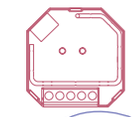
SOMMAIRE

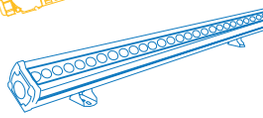
page 3	1	CONVERTISSEURS LED
page 3	1.1	IP20 Tension Constante
page 15	1.2	IP67 Tension Constante
page 33	1.3	IP20+IP67 Dimmables Tension Constante
page 47	1.4	IP20 Courant Constant
page 63	1.5	IP20 Dimmables Courant Constant
page 96	1.6	Track Adapteurs
page 103	2	SYSTÈMES DE PILOTAGE
page 151	3	ACCESSOIRES
page 181	4	LAMPES LED
page 195	5	LUMINAIRES LED
page 233	6	COULEURS
page 257	7	RUBANS LED
page 257	7.1	230V // IP20 / IP65 / IP67 // COB / SMD
page 263	7.2	48V // IP20 / IP65 / IP67 // COB / SMD
page 269	7.3	24V SPI COB
page 273	7.4	24V // IP20 / IP65 // COB
page 281	7.5	24V // Longue distance // IP20 / IP67 // SMD
page 287	7.6	24V // IP20 / IP67 // SMD
page 309	7.7	Kit
page 313	8	NEONFLEX
page 327	9	MODULES LED
page 331	10	PROFILÉS LED
page 331	10.1	Surface
page 349	10.2	Angle
page 357	10.3	Encastrés
page 365	11	PRODUITS CONVENTIONNELS
page 372		ANNEXES / INDEX



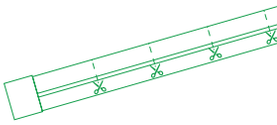






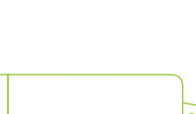
















CONVERTISSEURS LED
IP20 TENSION CONSTANTE
LED DRIVERS
IP20 CONSTANT VOLTAGE

1.1

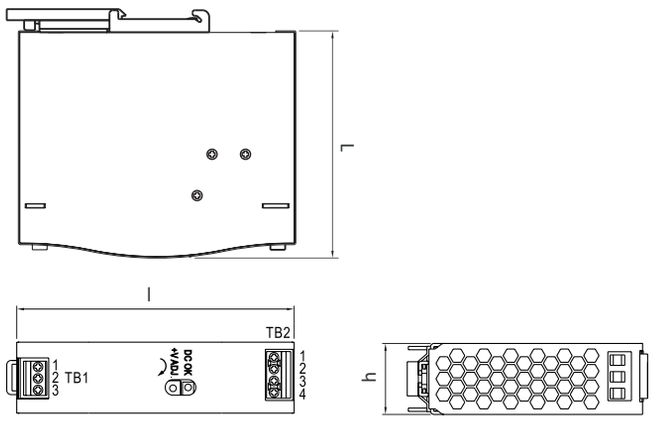


CONVERTISSEUR LED IP20 CV

DCV DIN RAIL 75W 24V
DCV DIN RAIL 150W 24V
DCV DIN RAIL 240W 24V
DCV DIN RAIL 480W 24V



Schémas techniques



Section de câble minimale en fonction de la distance driver/source LED

Puissance	5 m	10 m	20 m	30 m	40 m
75W	1,0 mm²	1,0 mm²	1,5 mm²	1,5 mm²	1,5 mm²
150W	1,5 mm²	1,5 mm²	2,5 mm²	2,5 mm²	2,5 mm²
240W	2,5 mm²	2,5 mm²	4,0 mm²	4,0 mm²	4,0 mm²
480W	4,0 mm²	4,0 mm²	6,0 mm²	6,0 mm²	6,0 mm²

UTILISATION
- Conçu pour une installation sur rail DIN dans un tableau électrique

	Référence	Code	Tension d'entrée	Puissance de sortie	Courant de sortie	Dimensions h x l x L (mm)	Colisage
Tension de sortie **24 Vdc**	DCV DIN RAIL 75W 24V	1600950	85 - 264 Vac 120 - 370 Vdc	0 - 75 W	0 - 3,25 A	32,5 x 102 x 125,2	1
	DCV DIN RAIL 150W 24V	1600955	176 - 264 Vac 248 - 370 Vdc	0 - 150 W	0 - 6,25 A	40,0 x 115 x 125,2	
	DCV DIN RAIL 240W 24V	1600960	176 - 264 Vac 240 - 370 Vdc	0 - 240 W	0 - 10,00 A	63,0 x 115 x 125,2	
	DCV DIN RAIL 480W 24V	1600965		0 - 480 W	0 - 20,00 A	125,5 x 100 x 125,5	

Driver pour installation sur rail TS35/7,5 ou TS35/15
Tension de sortie réglable entre 22 V et 26 V
Tension d'entrée nominale : 100 - 240 Vac
Fréquence d'entrée : 50 - 60 Hz
Facteur de puissance : 0,50
Exigence d'efficacité : >84 %
Température ambiante de fonctionnement (Ta) : -10 °C à +50 °C
Température maximale du boîtier (Tc) : +60 °C
Durée de vie : 50 000 h

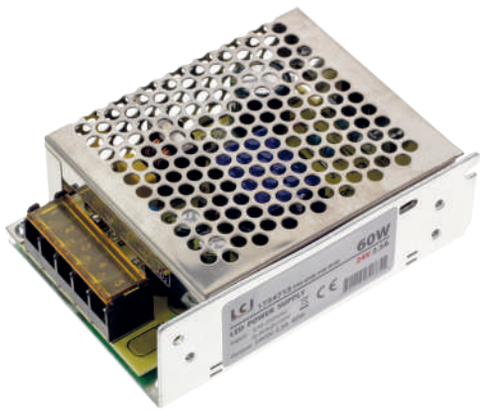
Protection
Contre les courts-circuits
Contre les surcharges
Contre les surtensions
Contre les surchauffes

Driver for TS35/7.5 or TS35/15 rail installation
Output voltage adjustable between 22 V and 26 V
Rated input voltage : 100 - 240 Vac
Input frequency : 50 - 60 Hz
Power factor : 0,50
Efficiency requirement : >84 %
Ambient operating temperature (Ta) : -10 °C to +50 °C
Max. case temperature (Tc) : +60 °C
Lifetime : 50 000 h

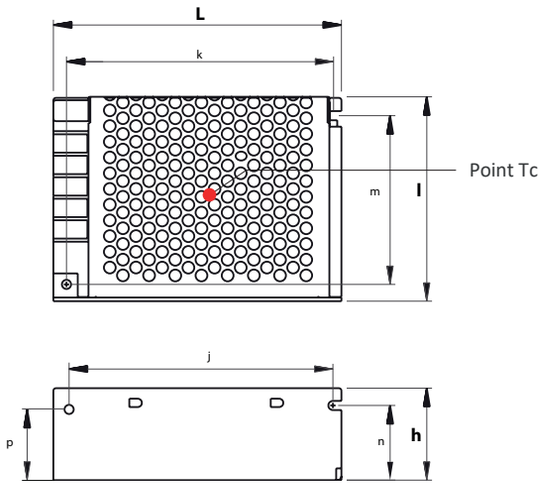
Protection
Short-circuit protection
Over-load protection
Over-voltage protection
Over-temperature protection

CONVERTISSEUR LED IP20 CV

PSE 60W 24V IP20
PSE 120W 24V IP20
PSE 150W 24V IP20
PSE 200W 24V IP20



Schémas techniques



UTILISATION

• Boîtier aluminium compact à intégrer.

	Référence	Code	Tension d'entrée	Puissance de sortie	Courant de sortie	Secondaire	Tc	Dimensions h x l x L (p x n x m x j x k) (mm)	Colisage
Tension de sortie 24 Vdc	PSE 60W 24V IP20	1734715	170 - 250 Vac 240 - 354 Vdc	0 - 60 W	0 - 2,5 A	1 sortie	65 °C	**37 x 78 x 100** (27 x 28,5 x 64,4 x 100,8 x 102)	1
	PSE 120W 24V IP20	1734720		0 - 120 W	0 - 5,0 A	2 sorties	75 °C	**38 x 98 x 160** (29 x 30,3 x 85,3 x 150,5 x 151,5)	
	PSE 150W 24V IP20	1734730		0 - 150 W	0 - 6,25 A	2 sorties	80 °C	**38 x 98 x 160** (29 x 30,3 x 85,3 x 150,5 x 151,5)	
	PSE 200W 24V IP20	1734740		0 - 200 W	0 - 8,3 A	2 sorties	80 °C	**42 x 98 x 199** (28,5 x 28,5 x 85,7 x 190 x 193)	

Tension d'entrée nominale : 220 - 240 Vac
Fréquence d'entrée : 50 - 60 Hz
Exigence d'efficacité : 82 %
Température ambiante de fonctionnement (Ta) : -30 °C à +60 °C

Rated input voltage : 220 - 240 Vac
Input frequency : 50 - 60 Hz
Efficiency requirement : 82 %
Ambient operating temperature (Ta) : -30 °C to +60 °C

Boîtier en aluminium

Aluminum case

Protection
Contre les courts-circuits
Contre les surcharges

Protection
Short-circuit protection
Over-load protection

Attention : lorsqu'il est associé à un contrôleur PUSH/RADIO et utilisé à un faible niveau de gradation, ce convertisseur peut générer un léger bruit.

Warning : associated with a PUSH / RADIO controller and at low dimming levels, the driver may generate slight audible noise.

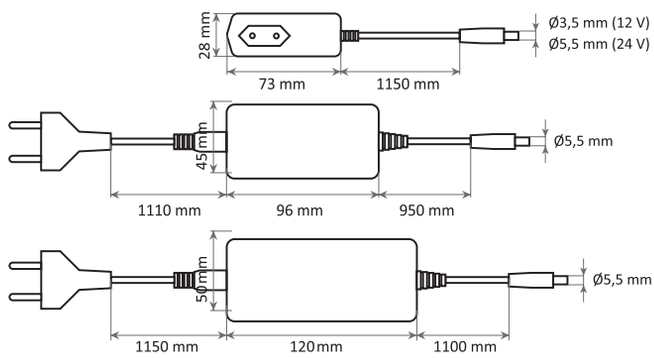
CONVERTISSEUR LED IP50 CV

DRIVER PRISE MURALE 12W - 12V
DRIVER PRISE MURALE 12W - 24V
DRIVER PRISE MURALE 24W - 24V
DRIVER PRISE MURALE 60W - 24V

UTILISATION
- Prêt à l'emploi : idéal pour des installations rapides et sans effort.



Schémas techniques



	Référence	Code	Tension d'entrée	Puissance de sortie	Courant de sortie	Efficacité	Câble	Dimensions h x l x L (mm)	Colisage
Tension de sortie 12 Vdc	Driver prise murale 12W **12V**	1733600	100 - 250 Vac 170 - 354 Vdc	0 - 12 W	0 - 1,0 A	>82 %	Sortie : 115 cm Jack Ø3,5 mm	28 x 42 x 73	1
Tension de sortie 24 Vdc	Driver prise murale 12W **24V**	1733601	100 - 250 Vac 170 - 354 Vdc	0 - 12 W	0 - 0,5 A	>82 %	Sortie : 115 cm Jack Ø5,5 mm	28 x 42 x 73	1
	Driver prise murale 24W **24V**	1733606		0 - 24 W	0 - 1,0 A	>83 %	Entrée : 110 cm Prise deux pôles Sortie : 95 cm Jack Ø5,5 mm	28 x 45 x 96	
	Driver prise murale 60W **24V**	1733611		0 - 60 W	0 - 2,5 A	>83 %	Entrée : 115 cm Prise deux pôles Sortie : 110 cm Jack Ø5,5 mm	30 x 50 x 120	

Tension d'entrée : 110 - 240 Vac	Input voltage : 110 - 240 Vac
Fréquence d'entrée : 47 - 63 Hz	Input frequency : 47 - 63 Hz
Facteur de puissance : 0,70	Power factor : 0,70
Température ambiante de fonctionnement (Ta) : -20 °C à +50 °C	Ambient operating temperature (Ta) : -20 °C to +50 °C
Température maximale du boîtier (Tc) : +75 °C	Max. case temperature (Tc) : +75 °C
Boîtier polycarbonate	Polycarbonate case
Protection	**Protection**
Contre les courts-circuits	Short-circuit protection
Contre les surcharges	Over-load protection

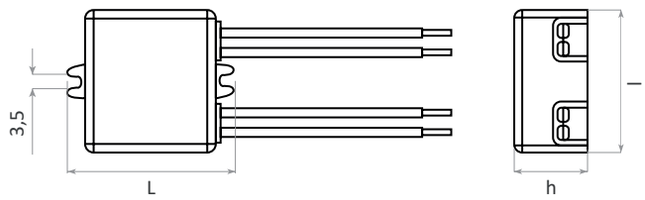
CONVERTISSEUR LED IP20 CV

DCV 6W 12V F
DCV 6W 24V F

POINT FORT :
- Dimensions ultra-compactes pour être intégré même dans les espaces les plus restreints.



Schémas techniques



	Référence	Code	Tension d'entrée	Puissance de sortie	Courant de sortie	Dimensions h x l x L (entraxe) (mm)	Diamètre d'encastrement (mm)	Colisage
Tension de sortie 12 Vdc	DCV 6W **12V** F	1650103	198 - 264 Vac 198 - 254 Vdc	0 - 6 W	0 - 0,50 A	22,5 x 43,5 x 52 (46,2)	Ø 48,98	1
Tension de sortie 24 Vdc	DCV 6W **24V** F	1650005	198 - 264 Vac 198 - 254 Vdc	0 - 6 W	0 - 0,25 A	22,5 x 43,5 x 52 (46,2)	Ø 48,98	1

Tension d'entrée nominale : 220 - 240 Vac
Fréquence d'entrée : 50 - 60 Hz
Facteur de puissance : 0,75
Exigence d'efficacité : 75 %
Température ambiante de fonctionnement (Ta) : -20 °C à +45 °C
Température maximale du boîtier (Tc) : +80 °C

Rated input voltage : 220 - 240 Vac
Input frequency : 50 - 60 Hz
Power factor : 0,75
Efficiency requirement : 75 %
Ambient operating temperature (Ta) : -20 °C to +45 °C
Max. case temperature (Tc) : +80 °C

Protection
Contre les courts-circuits avec récupération automatique
Contre les surtensions avec récupération automatique
Contre les surcharges avec récupération automatique
Contre les surchauffes avec récupération automatique

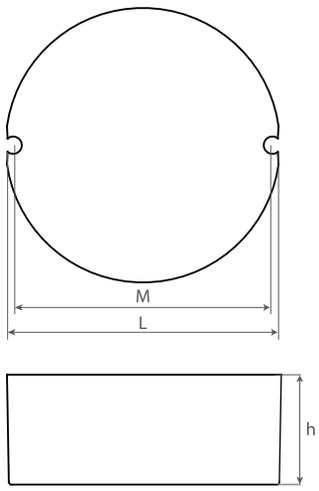
Protection
Short-circuit protection with auto resume
Over-voltage protection with automatic recovery
Over-load protection with auto resume
Over-temperature protection with automatic recovery

CONVERTISSEUR LED IP20 CV

DC 15 - 12V RF
DC 15 - 24V RF



Schémas techniques



POINT FORT :
- Format conçu pour être intégré dans les patères des luminaires fixés aux murs.

	Référence	Code	Tension d'entrée	Puissance de sortie	Courant de sortie	Dimensions h x Ø L (entraxe M) (mm)	Colisage
Tension de sortie 12 Vdc	DC 15 - **12V** RF	1710996	198 - 264 Vac	0 - 15 W	0 - 1250 mA	22 x Ø 55 (52)	1
Tension de sortie 24 Vdc	DC 15 - **24V** RF	1710999	198 - 264 Vac	0 - 15 W	0 - 625 mA	22 x Ø 55 (52)	1

Tension d'entrée nominale : 220 - 240 Vac
Fréquence d'entrée : 50 - 60 Hz
Facteur de puissance : 0,90
Exigence d'efficacité : >86 %
Température ambiante de fonctionnement (Ta) : -20 °C à +50 °C
Température maximale du boîtier (Tc) : +75 °C
Cycles ON/OFF : >100 000

Protection
Contre les courts-circuits et circuits ouverts
Protection thermique avec régulation automatique
Contre les surcharges

Rated input voltage : 220 - 240 Vac
Input frequency : 50 - 60 Hz
Power factor : 0,90
Efficiency requirement : >86 %
Ambient operating temperature (Ta) : -20 °C to +50 °C
Max. case temperature (Tc) : +75 °C
ON/OFF cycles : >100 000

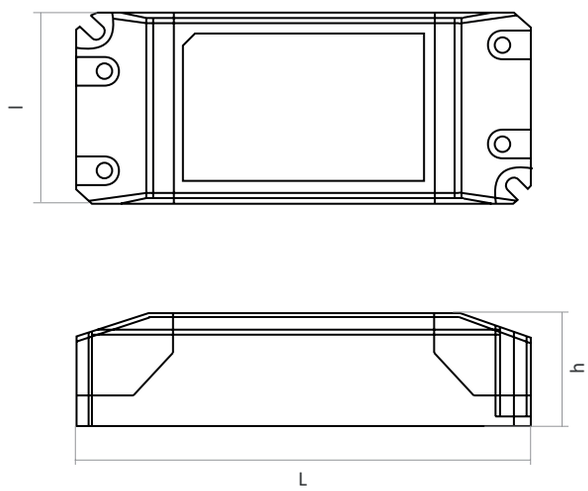
Protection
Short-circuit and open-circuit protection
Automatic thermal protection with recovery
Over-load protection

CONVERTISSEUR LED IP20 CV

DCV 12W 12V SC DCV 12W 24V SC
DCV 20W 12V SC DCV 20W 24V SC



Schémas techniques



POINT FORT :
- Installation indépendante hors luminaire facilitant ainsi l'installation et la maintenance.

	Référence	Code	Tension d'entrée	Puissance de sortie	Courant de sortie	PF	Efficacité	Tc	Durée de vie	Dimensions h x l x L (entraxe) (mm)	Diamètre d'encastrement (mm)	Colisage
Tension de sortie 12 Vdc	DCV 12W **12V** SC	1650106	198 - 264 Vac 198 - 254 Vdc	0 - 12 W	0 - 1,00 A	0,80	83 %	70 °C	30 000 h	24,5 x 42 x 100 (34 x 92)	Ø 48,63	1
	DCV 20W **12V** SC	1650109		0 - 20 W	0 - 1,67 A	0,85	80 %	75 °C	50 000 h	28 x 45 x 115 (37 x 107)	Ø 53,00	
Tension de sortie 24 Vdc	DCV 12W **24V** SC	1650010	198 - 264 Vac 198 - 254 Vdc	0 - 12 W	0 - 0,50 A	0,80	83 %	70 °C	30 000 h	24,5 x 42 x 100 (34 x 92)	Ø 48,63	1
	DCV 20W **24V** SC	1650015		0 - 20 W	0 - 0,83 A	0,85	80 %	75 °C	50 000 h	28 x 45 x 115 (37 x 107)	Ø 53,00	

Tension d'entrée nominale : 220 - 240 Vac
Fréquence d'entrée : 50 - 60 Hz
Température ambiante de fonctionnement (Ta) : -20 °C à +45 °C

Rated input voltage : 220 - 240 Vac
Input frequency : 50 - 60 Hz
Ambient operating temperature (Ta) : -20 °C to +45 °C

Protection
Contre les courts-circuits avec récupération automatique
Contre les surtensions avec récupération automatique
Contre les surcharges avec récupération automatique
Contre les surchauffes avec récupération automatique

Protection
Short-circuit protection with auto resume
Over-voltage protection with automatic recovery
Over-load protection with auto resume
Over-temperature protection with automatic recovery

CONVERTISSEUR LED IP20 CV

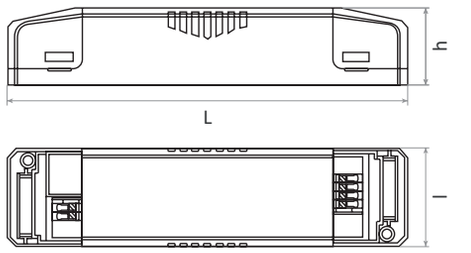
DCV 30W 12V SC DCV 30W 24V SC
DCV 60W 12V SC DCV 60W 24V SC
DCV 75W 24V SC
DCV 120W 24V SC
DCV 150W 24V SC
DCV 250W 24V SC

POINTS FORTS :
- Raccordement rapide et sans outil grâce aux connecteurs automatiques.
- Format compact permettant l'intégration dans les espaces restreints.



Connecteurs automatiques

Schémas techniques



	Référence	Code	Tension d'entrée	Puissance de sortie	Courant de sortie	Efficacité	Tc	Dimensions h x l x L (entraxe) (mm)	Diamètre d'encastrement (mm)	Colisage
Tension de sortie 12 Vdc	DCV 30W 12V SC	1650111	198 - 264 Vac 176 - 280 Vdc	0 - 30 W	0 - 2,50 A	85 %	75 °C	28 x 38 x 136 (28,5 x 119)	Ø 47,21	1
	DCV 60W 12V SC	1650113		0 - 60 W	0 - 5,00 A	88 %	90 °C	30 x 38 x 168 (28,5 x 151)	Ø 48,42	
Tension de sortie 24 Vdc	DCV 30W 24V SC	1650020	198 - 264 Vac 176 - 280 Vdc	0 - 30 W	0 - 1,25 A	85 %	75 °C	28 x 38 x 136 (28,5 x 119)	Ø 47,21	1
	DCV 60W 24V SC	1650025		0 - 60 W	0 - 2,50 A	88 %	90 °C	30 x 38 x 168 (28,5 x 151)	Ø 48,42	
	DCV 75W 24V SC	1650030		0 - 75 W	0 - 3,12 A					
	DCV 120W 24V SC	1650035		0 - 120 W	0 - 5,00 A	93 %		30 x 38 x 227 (28,5 x 210)		
	DCV 150W 24V SC	1650040		0 - 150 W	0 - 6,25 A					
	DCV 250W 24V SC	1650045		0 - 250 W	0 - 10,40 A	93 %	85 °C	30 x 45 x 318 (35,5 x 301)	Ø 54,09	

Tension d'entrée nominale : 220 - 240 Vac
Fréquence d'entrée : 50 - 60 Hz
Facteur de puissance : 0,95
Température ambiante de fonctionnement (Ta) : -20 °C à +45 °C

Rated input voltage : 220 - 240 Vac
Input frequency : 50 - 60 Hz
Power factor : 0,95
Ambient operating temperature (Ta) : -20 °C to +45 °C

Protection
Contre les courts-circuits avec récupération automatique
Contre les surtensions avec récupération automatique
Contre les surcharges avec récupération automatique
Contre les surchauffes avec récupération automatique

Protection
Short-circuit protection with auto resume
Over-voltage protection with automatic recovery
Over-load protection with auto resume
Over-temperature protection with automatic recovery

CONVERTISSEUR LED IP20 CV

DCV SLIM 30W - 24V CG
DCV SLIM 60W - 24V CG
DCV SLIM 100W - 24V CG
DCV SLIM 150W - 24V CG
DCV SLIM 250W - 24V CG

DCV SLIM 100W - 48V CG
DCV SLIM 150W - 48V CG
DCV SLIM 250W - 48V CG

POINTS FORTS :
- Conception extra-plate et allongée pour une intégration dans les espaces les plus étroits.
- Type de pose indépendant pour positionnement en dehors du luminaire facilitant ainsi l'installation et la maintenance.



Schémas techniques



	Référence	Code	Tension d'entrée	Puissance de sortie	Courant de sortie	Efficacité	Tc	Dimensions h x l x L (entraxe) (mm)	Diamètre d'encastrement (mm)	Colisage
Tension de sortie 24 Vdc	DCV SLIM 30W - 24V CG	1600550	176 - 264 Vac 175 - 280 Vdc	0 - 30 W	0 - 1,25 A	85 %	80 °C	16 x 30 x 300 (260)	Ø 34,00	1
	DCV SLIM 60W - 24V CG	1600551		0 - 60 W	0 - 2,50 A	88 %				
	DCV SLIM 100W - 24V CG	1600552		0 - 100 W	0 - 4,17 A	93 %	90 °C	18 x 30 x 350 (309)	Ø 34,99	
	DCV SLIM 150W - 24V CG	1600553		0 - 150 W	0 - 6,25 A					
	DCV SLIM 250W - 24V CG	1600554		0 - 250 W	0 - 10,42 A			22 x 40 x 400 (360)	Ø 45,65	
Tension de sortie 48 Vdc	DCV SLIM 100W - 48V CG	1600570	176 - 264 Vac 175 - 280 Vdc	0 - 100 W	0 - 2,10 A	92 %	90 °C	18 x 30 x 350 (309)	Ø 34,99	1
	DCV SLIM 150W - 48V CG	1600571		0 - 150 W	0 - 3,13 A					
	DCV SLIM 250W - 48V CG	1600572	198 - 264 Vac 175 - 280 Vdc	0 - 250 W	0 - 5,21 A	93 %		22 x 40 x 400 (361)	Ø 45,65	

Tension d'entrée nominale : 220 - 240 Vac	Rated input voltage : 220 - 240 Vac
Fréquence d'entrée : 50 - 60 Hz	Input frequency : 50 - 60 Hz
Facteur de puissance : >0,95	Power factor : >0,95
Température ambiante de fonctionnement (Ta) : -25 °C à +45 °C	Ambient operating temperature (Ta) : -25 °C to +45 °C
Protection	**Protection**
Contre les courts-circuits	Short-circuit protection
Protection thermique automatique	Automatic thermal protection with recovery
Contre les surcharges	Over-load protection
Contre les surintensités	Over-current protection

CONVERTISSEUR LED IP20 CV

DCV 120W - 24V CG





Extra plat
22,0 mm



Connecteur
automatique

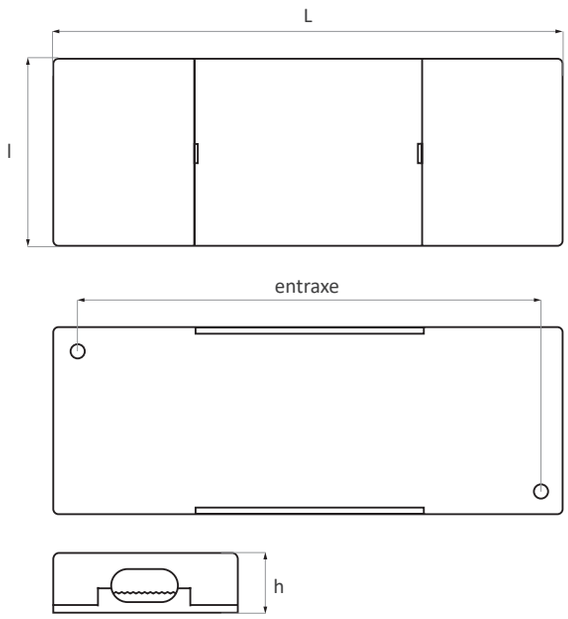


Serre-câble
sans vis

UTILISATION

- Spécialement conçu pour intégration dans les meubles de cuisines et de salles de bain.

Schémas techniques



	Référence	Code	Tension d'entrée	Puissance de sortie	Courant de sortie	PF	Efficacité	Dimensions h x l x L (entraxe) (mm)	Diamètre d'encastrement (mm)	Colisage
Tension de sortie 24 Vdc	DCV 120W - 24V CG	1600630	176 - 264 Vac	0 - 120 W	0 - 5,0 A	≥ 0,95	≥ 91 %	22 x 65 x 190 (177,6)	Ø 68,62	1

Tension d'entrée nominale: 220 - 240 Vac
Tension d'entrée AC : 176 - 264 Vac
Fréquence d'entrée : 50 - 60 Hz
Température ambiante de fonctionnement (Ta) : -25 °C à +45 °C
Température maximale du boîtier (Tc) : +90 °C

Rated input voltage : 220 - 240 Vac
AC input voltage : 176 - 264 Vac
Input frequency : 50 - 60 Hz
Ambient operating temperature (Ta) : -25 °C to +45 °C
Max. case temperature (Tc) : +90 °C

Protection
Contre les courts-circuits
Contre les surcharges
Protection à vide

Protection
Short-circuit protection
Over-load protection
No-load protection

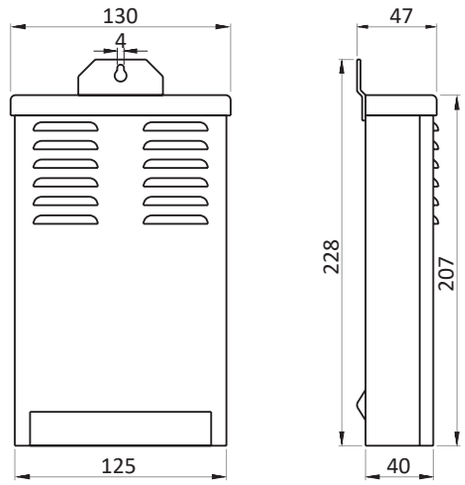
CONVERTISSEUR LED IP51 CV

DRIVER LED 350W 24V IP51

POINT FORT :
- Rapport qualité-prix imbattable. Idéal pour des projets nécessitant un budget maîtrisé.



Schémas techniques



	Référence	Code	Tension d'entrée	Puissance de sortie	Courant de sortie	Dimensions h x l x L (mm)	Colisage
Tension de sortie 24 Vdc	DRIVER LED 350W 24V IP51	1733705	200 - 240 Vac 282 - 340 Vdc	0 - 350 W	0 - 14,6 A	47 x 125 x 228	1

Tension d'entrée nominale : 220 - 240 Vac	Rated input voltage : 220 - 240 Vac
Fréquence d'entrée : 50 - 60 Hz	Input frequency : 50 - 60 Hz
Exigence d'efficacité : 90 %	Efficiency requirement : 90 %
Température ambiante de fonctionnement (Ta) : -25 °C à +50 °C	Ambient operating temperature (Ta) : -25 °C to +50 °C
Température maximale du boîtier (Tc) : +70 °C	Max. case temperature (Tc) : +70 °C
1 entrée - 3 sorties	1 input - 3 outputs
Partiellement résiné	Partially potted
Boîtier en aluminium	Aluminum housing
Sans ventilateur	Fanless
Fonctionnement silencieux	Silent operation
Attention : répartir la charge sur minimum 2 sorties	**Warning: distribute the load across at least two outputs.**
Protection	**Protection**
Contre les courts-circuits	Short-circuit protection
Contre les surcharges	Over-load protection



CONVERTISSEURS LED
IP67 TENSION CONSTANTE
LED DRIVERS
IP67 CONSTANT VOLTAGE

1.2



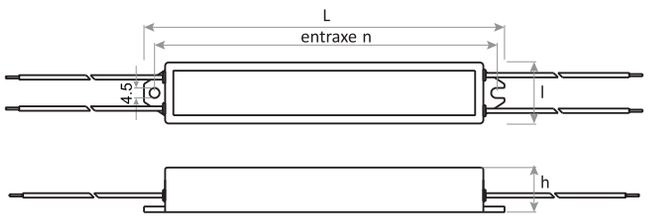
CONVERTISSEUR LED IP67 CV

DLCV 15W 24V IP67

POINT FORT :
• Étanche grâce à son boîtier en matière isolante.



Schémas techniques



	Référence	Code	Tension d'entrée	Puissance de sortie	Courant de sortie	Dimensions h x l x L (entraxe n) (mm)	Diamètre d'encastrement (mm)	Colisage
Tension de sortie **24 Vdc**	DLCV 15W 24V IP67	1734503	100 - 250 Vac 140 - 354 Vdc	0 - 15 W	0 - 0,625 A	20 x 28 x 162 (154)	Ø 34,41	1

Tension d'entrée nominale : 110 - 240 Vac (15 W)
Fréquence d'entrée : 50 - 60 Hz
Exigence d'efficacité : >80 %
Température ambiante de fonctionnement (Ta) : -30 °C à +50 °C
Température maximale du boîtier (Tc) : +70 °C

Boîtier en ABS (matériau isolant)
Longueur des câbles d'entrée et de sortie : 15 cm

Protection
Contre les courts-circuits
Contre les surcharges

Rated input voltage : 110 - 240 Vac (15 W)
Input frequency : 50 - 60 Hz
Efficiency requirement : >80 %
Ambient operating temperature (Ta) : -30 °C to +50 °C
Max. case temperature (Tc) : +70 °C

ABS housing (insulating material)
Input and output cable length : 15 cm

Protection
Short-circuit protection
Over-load protection

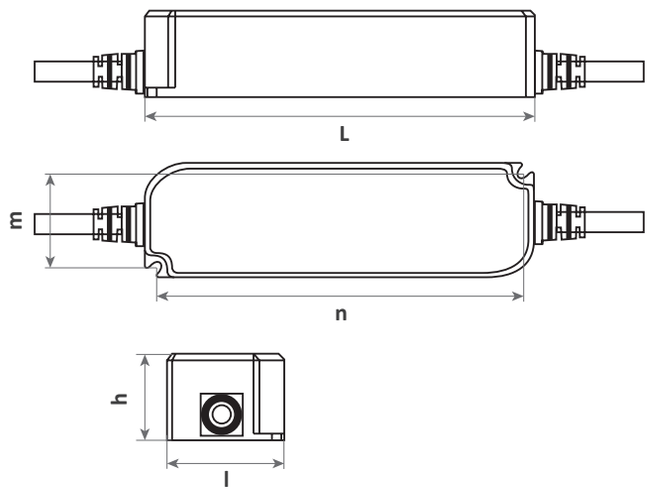
CONVERTISSEUR LED IP67 CV

DLCV2 24W 24V IP67



POINT FORT :
- Étanche grâce à son boîtier en matière isolante.

Schémas techniques



	Référence	Code	Tension d'entrée	Puissance de sortie	Courant de sortie	Dimensions h x l x L (entraxe m x n) (mm)	Diamètre d'encastrement (mm)	Colisage
Tension de sortie 24 Vdc	DLCV2 24W 24V IP67 **NEW !**	1651010	198 - 264 Vac	0 - 24 W	0 - 1,00 A	26 x 35 x 118 (28,20 x 111)	Ø 43,61	1

Tension d'entrée nominale : 220 - 240 Vac
Fréquence d'entrée : 50 - 60 Hz
Exigence d'efficacité : 86 %
Facteur de puissance : 0,95
Température ambiante de fonctionnement (Ta) : -20 °C à +50 °C
Température maximale du boîtier (Tc) : +90 °C

Boîtier en polycarbonate
Entrées et sorties câblées : 35 cm
Type de câble (gaine extérieure) : H05RN-F / 2×1,0 mm²

Protection
Contre les courts-circuits avec redémarrage automatique
Contre les surcharges avec redémarrage automatique
Contre les surchauffes avec redémarrage automatique

Rated input voltage : 220 - 240 Vac
Input frequency : 50 - 60 Hz
Efficiency requirement : 86 %
Power factor : 0,95
Ambient operating temperature (Ta) : -20 °C to +50 °C
Max. case temperature (Tc) : +90 °C

Polycarbonate housing
Input and output cable length: 35 cm
Cable type (outer sheath): H05RN-F / 2×1.0 mm²

Protection
Short-circuit protection with auto resume
Over-load protection with auto resume
Over-temperature protection with automatic recovery

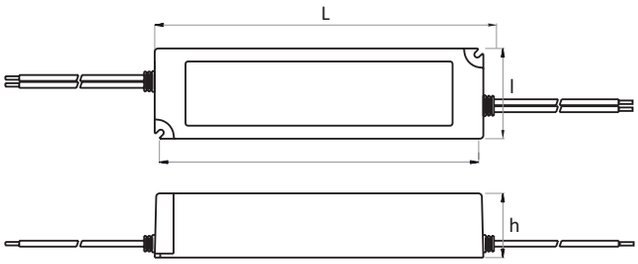
CONVERTISSEUR LED IP67 CV

DLPS 36W 12V IP67 SLIM
DLPS 60W 12V IP67
DLPS 100W 12V IP67

POINT FORT :
• Étanche grâce à son boîtier en matière isolante.



Schémas techniques



	Référence	Code	Tension d'entrée	Puissance de sortie	Courant de sortie	Tc	Dimensions h x l x L (entraxe n) (mm)	Diamètre d'encastrement (mm)	Colisage
Tension de sortie 12 Vdc	DLPS 36W 12V IP67 SLIM	1734511	185 - 250 Vac 260 - 350 Vdc	0 - 36 W	0 - 3,00 A	70 °C	20 x 28 x 162 (154)	Ø 34,41	1
	DLPS 60W 12V IP67	1734520	100 - 250 Vac 140 - 354 Vdc	0 - 60 W	0 - 5,00 A	75 °C	34 x 42 x 166 (160)	Ø 54,03	
	DLPS 100W 12V IP67	1734530		0 - 100 W	0 - 8,33 A	80 °C	37 x 52 x 190 (183)	Ø 63,82	

Tension d'entrée nominale : 185 - 250 Vac (36 W)
110 - 240 Vac (60 W et 100 W)
Fréquence d'entrée : 50 - 60 Hz
Exigence d'efficacité : ~ 85 %
Température ambiante de fonctionnement (Ta) (36 W) :
-30 °C à +50 °C
Température ambiante de fonctionnement (Ta) (60 W et 100 W) :
-25 °C à +50 °C

Rated input voltage : 185 - 250 Vac (36 W)
110 - 240 Vac (60 W and 100 W)
Input frequency : 50 - 60 Hz
Efficiency requirement : ~ 85 %
Ambient operating temperature (Ta) (36 W) :
-30 °C to +50 °C
Ambient operating temperature (Ta) (60 W and 100 W) :
-25 °C to +50 °C

Boîtier en ABS (matériau isolant)
Entrées et sorties câblées (36 W et 60 W) : 20 cm
Entrées et sorties câblées (100 W) : 30 cm

ABS housing (insulating material)
Inputs and outputs with 20 cm cables (36 W and 60 W)
Inputs and outputs with 30 cm cables (100 W)

Protection
Contre les courts-circuits
Contre les surcharges

Protection
Short-circuit protection
Over-load protection

CONVERTISSEUR LED IP67 CV

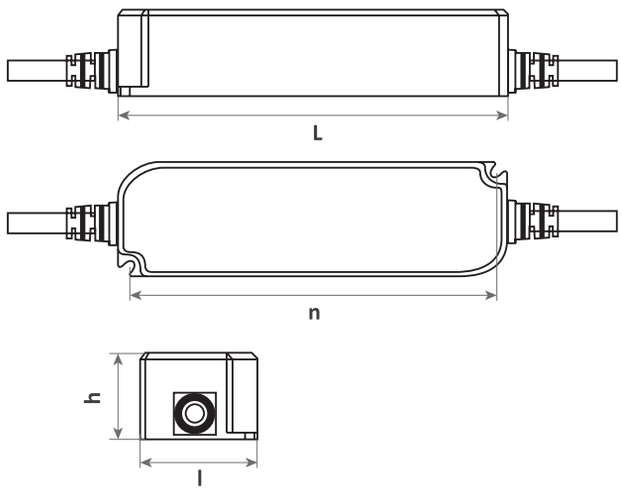
DLPS2 40W 24V IP67
DLPS2 60W 24V IP67
DLPS2 100W 24V IP67
DLPS2 160W 24V IP67

NOUVEAUTÉ

POINT FORT :
• Étanche grâce à son boîtier en matière isolante.



Schémas techniques



	Référence	Code	Tension d'entrée	Puissance de sortie	Courant de sortie	Efficacité	Dimensions h x l x L (entraxe n) (mm)	Diamètre d'encastrement (mm)	Colisage
Tension de sortie 24 Vdc	DLPS2 40W 24V IP67 NEW !	1651011	198 - 264 Vac	0 - 40 W	0 - 1,67 A	88 %	30 x 42 x 148	Ø 51,62	1
	DLPS2 60W 24V IP67 NEW !	1651012	176 - 264 Vac	0 - 60 W	0 - 2,50 A	89 %	32 x 42,5 x 162,5	Ø 53,21	
	DLPS2 100W 24V IP67 NEW !	1651013	176 - 264 Vac	0 - 100 W	0 - 4,17 A	89 %	33 x 52 x 190	Ø 61,59	
	DLPS2 160W 24V IP67 NEW !	1651014	198 - 264 Vac	0 - 160 W	0 - 6,67 A	92 %	37,5 x 52 x 190	Ø 62,12	

Tension d'entrée nominale : 220 - 240 Vac
Fréquence d'entrée : 50 - 60 Hz
Facteur de puissance : 0,95
Température ambiante de fonctionnement (Ta) :
-20 °C à +50 °C (40 W)
-40 °C à +50 °C (60 W)
-40 °C à +45 °C (100 W)
-40 °C à +40 °C (160 W)
Température maximale du boîtier (Tc) : +90 °C (40, 60 et 100 W)
+85 °C (160 W)

Boîtier en polycarbonate
Entrées et sorties câblées (40, 60 et 160 W) : 35 cm
Entrées et sorties câblées (100 W) : 30 cm
Type de câble (gaine extérieure) : H05RN-F / 2×1,0 mm²

Protection
Contre les courts-circuits avec redémarrage automatique
Contre les surcharges avec redémarrage automatique
Contre les surchauffes avec redémarrage automatique

Rated input voltage : 220 - 240 Vac
Input frequency : 50 - 60 Hz
Power factor : 0,95
Ambient operating temperature (Ta) :
-20 °C to +50 °C (40 W)
-40 °C to +50 °C (60 W)
-40 °C to +45 °C (100 W)
-40 °C to +40 °C (160 W)
Max. case temperature (Tc) : +90 °C (40, 60 and 100 W)
+85 °C (160 W)

Polycarbonate housing
Input and output cable length: 35 cm (40, 60 and 160 W)
Input and output cable length: 30 cm (100 W)
Cable type (outer sheath): H05RN-F / 2×1.0 mm²

Protection
Short-circuit protection with auto resume
Over-load protection with auto resume
Over-temperature protection with automatic recovery

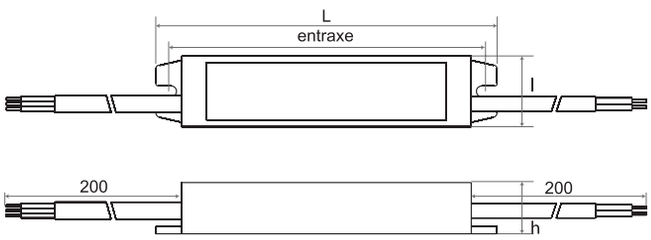
CONVERTISSEUR LED IP67 CV

DRIVER LED 24W 12V IP67
DRIVER LED 24W 24V IP67

POINT FORT :
• Étanche grâce à son boîtier en aluminium.



Schémas techniques



	Référence	Code	Tension d'entrée	Puissance de sortie	Courant de sortie	Dimensions h x l x L (entraxe) (mm)	Diamètre d'encastrement (mm)	Colisage
Tension de sortie 12 Vdc	DRIVER LED 24W **12V** IP67	1734016	185 - 250 Vac 260 - 354 Vdc	0 - 24 W	0 - 2,0 A	21 x 29 x 140 (130)	Ø 35,81	1
Tension de sortie 24 Vdc	DRIVER LED 24W **24V** IP67	1733818	185 - 250 Vac 260 - 354 Vdc	0 - 24 W	0 - 1,0 A	21 x 29 x 140 (130)	Ø 35,81	1

Tension d'entrée nominale : 220 - 240 Vac	Rated input voltage : 220 - 240 Vac
Fréquence d'entrée : 50 - 60 Hz	Input frequency : 50 - 60 Hz
Exigence d'efficacité : 85 %	Efficiency requirement : 85 %
Température ambiante de fonctionnement (Ta) : -30 °C à +50 °C	Ambient operating temperature (Ta) : -30 °C to +50 °C
Température maximale du boîtier (Tc) : +70 °C	Max. case temperature (Tc) : +70 °C
Boîtier aluminium	Aluminum case
Protection	**Protection**
Contre les courts-circuits	Short-circuit protection
Contre les surcharges	Over-load protection

CONVERTISSEUR LED IP67 CV

DRIVER LED 30W 12V IP67
DRIVER LED 30W 24V IP67

POINT FORT :
• Étanche grâce à son boîtier en aluminium.



Schémas techniques



	Référence	Code	Tension d'entrée	Puissance de sortie	Courant de sortie	Dimensions h x l x L (entraxe) (mm)	Diamètre d'encastrement (mm)	Colisage
Tension de sortie 12 Vdc	DRIVER LED 30W **12V** IP67	1734032	185 - 250 Vac 260 - 354 Vdc	0 - 30 W	0 - 2,5 A	21 x 29 x 162 (152)	Ø 35,81	1
Tension de sortie 24 Vdc	DRIVER LED 30W **24V** IP67	1733819	185 - 250 Vac 260 - 354 Vdc	0 - 30 W	0 - 1,25 A	21 x 29 x 162 (152)	Ø 35,81	1

Tension d'entrée nominale : 220 - 240 Vac	Rated input voltage : 220 - 240 Vac
Fréquence d'entrée : 50 - 60 Hz	Input frequency : 50 - 60 Hz
Exigence d'efficacité : 80 % (12 V) / 85 % (24 V)	Efficiency requirement : 80 % (12 V) / 85 % (24 V)
Température ambiante de fonctionnement (Ta) : -30 °C à +50 °C (12 V)	Ambient operating temperature (Ta) : -30 °C à +50 °C (12 V)
-20 °C à +50 °C (24 V)	-20 °C à +50 °C (24 V)
Température maximale du boîtier (Tc) : +70 °C	Max. case temperature (Tc) : +70 °C
Boîtier aluminium	Aluminum case
Protection	**Protection**
Contre les courts-circuits	Short-circuit protection
Contre les surcharges	Over-load protection

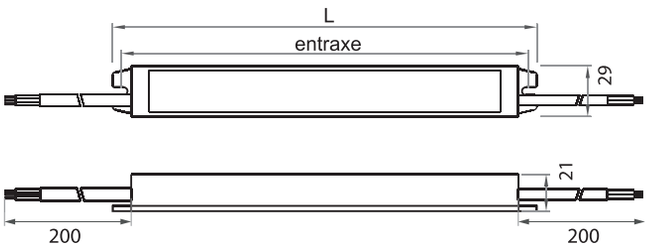
CONVERTISSEUR LED IP67 CV

DRIVER LED 45W 12V IP67
DRIVER LED 45W 24V IP67

POINT FORT :
• Étanche grâce à son boîtier en aluminium.



Schémas techniques



	Référence	Code	Tension d'entrée	Puissance de sortie	Courant de sortie	Dimensions h x l x L (entraxe) (mm)	Diamètre d'encastrement (mm)	Colisage
Tension de sortie 12 Vdc	DRIVER LED 45W 12V IP67	1734033	185 - 250 Vac 260 - 354 Vdc	0 - 45 W	0 - 3,75 A	21 x 29 x 190 (180)	Ø 35,81	1
Tension de sortie 24 Vdc	DRIVER LED 45W 24V IP67	1733841	185 - 250 Vac 260 - 354 Vdc	0 - 45 W	0 - 1,87 A	21 x 29 x 190 (180)	Ø 35,81	

Tension d'entrée nominale : 220 - 240 Vac	Rated input voltage : 220 - 240 Vac
Fréquence d'entrée : 50 - 60 Hz	Input frequency : 50 - 60 Hz
Exigence d'efficacité : 85 %	Efficiency requirement : 85 %
Température ambiante de fonctionnement (Ta) : -30 °C à +50 °C	Ambient operating temperature (Ta) : -30 °C to +50 °C
Température maximale du boîtier (Tc) : +70 °C	Max. case temperature (Tc) : +70 °C
Boîtier aluminium	Aluminum case
Protection	**Protection**
Contre les courts-circuits	Short-circuit protection
Contre les surcharges	Over-load protection

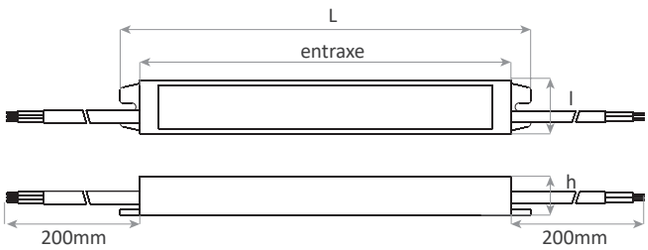
CONVERTISSEUR LED IP67 CV

DRIVER LED 60W 12V IP67
DRIVER LED 60W 24V IP67

POINT FORT :
• Étanche grâce à son boîtier en aluminium.



Schémas techniques



	Référence	Code	Tension d'entrée	Puissance de sortie	Courant de sortie	Dimensions h x l x L (entraxe) (mm)	Diamètre d'encastrement (mm)	Colisage
Tension de sortie 12 Vdc	DRIVER LED 60W **12V** IP67	1734012	170 - 250 Vac 260 - 354 Vdc	0 - 60 W	0 - 5,0 A	21 x 29 x 222 (212)	Ø 35,81	1
Tension de sortie 24 Vdc	DRIVER LED 60W **24V** IP67	1733808	170 - 250 Vac 260 - 354 Vdc	0 - 60 W	0 - 2,5 A	21 x 29 x 222 (212)	Ø 35,81	1

Tension d'entrée nominale : 185 - 250 Vac	Rated input voltage : 185 - 250 Vac
Fréquence d'entrée : 50 - 60 Hz	Input frequency : 50 - 60 Hz
Exigence d'efficacité : 86 %	Efficiency requirement : 86 %
Température ambiante de fonctionnement (Ta) : -30 °C à +50 °C	Ambient operating temperature (Ta) : -30 °C to +50 °C
Température maximale du boîtier (Tc) : +70 °C	Max. case temperature (Tc) : +70 °C
Boîtier aluminium	Aluminum case
Protection	**Protection**
Contre les courts-circuits	Short-circuit protection
Contre les surcharges	Over-load protection

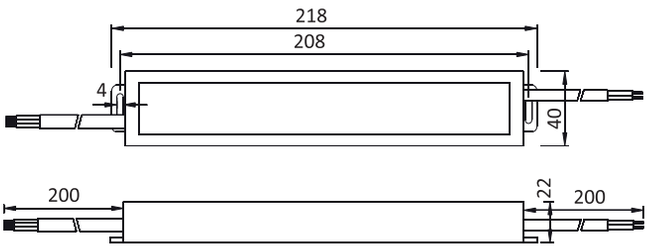
CONVERTISSEUR LED IP67 CV

DRIVER LED 100W 12V IP67
DRIVER LED 100W 24V IP67

POINT FORT :
• Étanche grâce à son boîtier en aluminium.



Schémas techniques



	Référence	Code	Tension d'entrée	Puissance de sortie	Courant de sortie	Dimensions h x l x L (entraxe) (mm)	Diamètre d'encastrement (mm)	Colisage
Tension de sortie 12 Vdc	DRIVER LED 100W **12V** IP67	1734024	170 - 250 Vac 240 - 354 Vdc	0 - 100 W	0 - 8,33 A	22 x 40 x 218 (208)	Ø 45,65	1
Tension de sortie 24 Vdc	DRIVER LED 100W **24V** IP67	1733825	170 - 250 Vac 240 - 354 Vdc	0 - 100 W	0 - 4,17 A	22 x 40 x 218 (208)	Ø 45,65	1

Tension d'entrée nominale : 220 - 240 Vac	Rated input voltage : 220 - 240 Vac
Fréquence d'entrée : 50 - 60 Hz	Input frequency : 50 - 60 Hz
Exigence d'efficacité : 90 %	Efficiency requirement : 90 %
Température ambiante de fonctionnement (Ta) : -30 °C à +50 °C	Ambient operating temperature (Ta) : -30 °C to +50 °C
Température maximale du boîtier (Tc) : +80 °C	Max. case temperature (Tc) : +80 °C
Boîtier aluminium	Aluminum case
Protection	**Protection**
Contre les courts-circuits	Short-circuit protection
Contre les surcharges	Over-load protection

CONVERTISSEUR LED IP67 CV

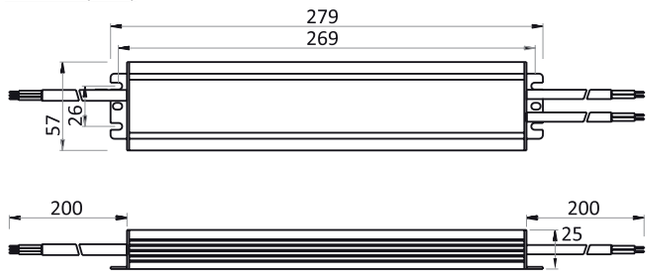
DRIVER LED 150W 12V IP67 - SORTIE 2 CÂBLES
DRIVER LED 150W 24V IP67 - SORTIE 1 CÂBLE

POINT FORT :
- Étanche grâce à son boîtier en aluminium.

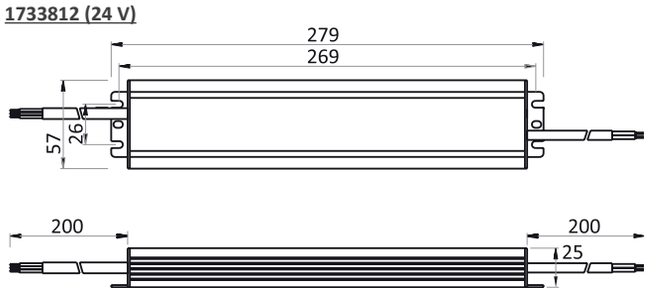


Schémas techniques

1734019 (12 V)



1733812 (24 V)



	Référence	Code	Tension d'entrée	Puissance de sortie	Courant de sortie	Dimensions h x l x L (entraxe) (mm)	Diamètre d'encastrement (mm)	Colisage
Tension de sortie 12 Vdc	DRIVER LED 150W 12V IP67	1734019	200 - 250 Vac 282 - 354 Vdc	0 - 150 W	0 - 12,5 A	25 x 57 x 279 (26 x 269)	Ø 62,24	1
Tension de sortie 24 Vdc	DRIVER LED 150W 24V IP67	1733812	200 - 250 Vac 282 - 354 Vdc	0 - 150 W	0 - 6,25 A	25 x 57 x 279 (26 x 269)	Ø 62,24	1

Tension d'entrée nominale : 220 - 240 Vac	Rated input voltage : 220 - 240 Vac
Fréquence d'entrée : 50 - 60 Hz	Input frequency : 50 - 60 Hz
Exigence d'efficacité : 87 %	Efficiency requirement : 87 %
Température ambiante de fonctionnement (Ta) : -30 °C à +50 °C	Ambient operating temperature (Ta) : -30 °C to +50 °C
Température maximale du boîtier (Tc) : +70 °C	Max. case temperature (Tc) : +70 °C
Boîtier aluminium	Aluminum case
Protection	**Protection**
Contre les courts-circuits	Short-circuit protection
Contre les surcharges	Over-load protection

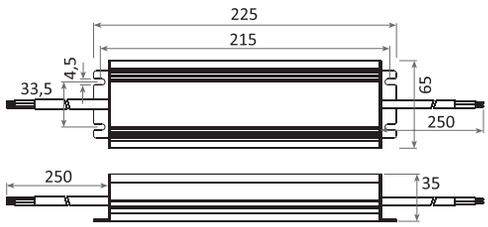
CONVERTISSEUR LED IP67 CV

DRIVER LED 200W 12V IP67
DRIVER LED 200W 24V IP67

POINT FORT :
• Étanche grâce à son boîtier en aluminium.



Schémas techniques



	Référence	Code	Tension d'entrée	Puissance de sortie	Courant de sortie	Efficacité	Dimensions h x l x L (entraxe) (mm)	Diamètre d'encastrement (mm)	Colisage
Tension de sortie 12 Vdc	DRIVER LED 200W **12V** IP67	1734034	190 - 250 Vac 268 - 354 Vdc	0 - 200 W	0 - 16,67 A	89 %	35 x 65 x 225 (33,5 x 215)	Ø 73,83	1
Tension de sortie 24 Vdc	DRIVER LED 200W **24V** IP67	1733834	190 - 250 Vac 268 - 354 Vdc	0 - 200 W	0 - 8,33 A	89 %	35 x 65 x 225 (33,5 x 215)	Ø 73,83	1

Tension d'entrée nominale : 220 - 240 Vac	Rated input voltage : 220 - 240 Vac
Fréquence d'entrée : 50 - 60 Hz	Input frequency : 50 - 60 Hz
Exigence d'efficacité : 89 %	Efficiency requirement : 89 %
Température ambiante de fonctionnement (Ta) : -20 °C à +50 °C	Ambient operating temperature (Ta) : -20 °C to +50 °C
Température maximale du boîtier (Tc) : +70 °C	Max. case temperature (Tc) : +70 °C
Boîtier aluminium	Aluminum case
Protection	**Protection**
Contre les courts-circuits	Short-circuit protection
Contre les surcharges	Over-load protection

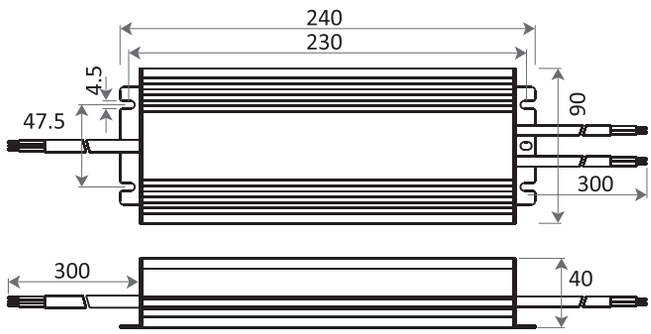
CONVERTISSEUR LED IP67 CV

DRIVER LED 250W 12V IP67
DRIVER LED 250W 24V IP67

POINT FORT :
• Étanche grâce à son boîtier en aluminium.



Schémas techniques



	Référence	Code	Tension d'entrée	Puissance de sortie	Courant de sortie	Dimensions h x l x L (entraxe) (mm)	Diamètre d'encastrement (mm)	Colisage
Tension de sortie 12 Vdc	DRIVER LED 250W **12V** IP67	1734020	190 - 250 Vac 268 - 354 Vdc	0 - 250 W	0 - 20,83 A	40 x 90 x 240 (47,5 x 230)	Ø 98,49	1
Tension de sortie 24 Vdc	DRIVER LED 250W **24V** IP67	1733833	190 - 250 Vac 268 - 354 Vdc	0 - 250 W	0 - 10,42 A	40 x 90 x 240 (47,5 x 230)	Ø 98,49	1

Tension d'entrée nominale : 220 - 240 Vac	Rated input voltage : 220 - 240 Vac
Fréquence d'entrée : 50 - 60 Hz	Input frequency : 50 - 60 Hz
Exigence d'efficacité : >89 %	Efficiency requirement : >89 %
Température ambiante de fonctionnement (Ta) : -25 °C à +50 °C	Ambient operating temperature (Ta) : -25 °C to +50 °C
Température maximale du boîtier (Tc) : +70 °C	Max. case temperature (Tc) : +70 °C
Boîtier aluminium	Aluminum case
Protection	**Protection**
Contre les courts-circuits	Short-circuit protection
Contre les surcharges	Over-load protection

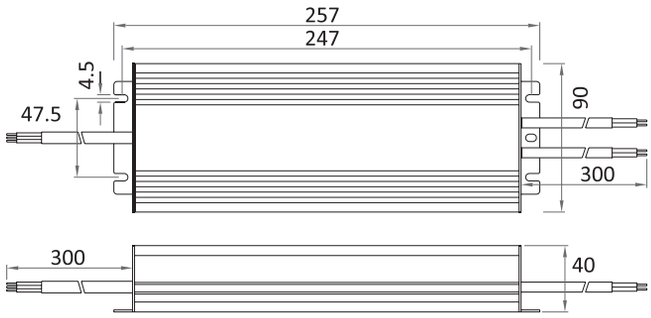
CONVERTISSEUR LED IP67 CV

DRIVER LED 300W 12V IP67
DRIVER LED 300W 24V IP67

POINT FORT :
• Étanche grâce à son boîtier en aluminium.



Schémas techniques



	Référence	Code	Tension d'entrée	Puissance de sortie	Courant de sortie	Dimensions h x l x L (entraxe) (mm)	Diamètre d'encastrement (mm)	Colisage
Tension de sortie 12 Vdc	DRIVER LED 300W **12V** IP67	1734036	190 - 250 Vac 268 - 354 Vdc	0 - 300 W	0 - 25,0 A	40 x 90 x 257 (47,5 x 247)	Ø 98,49	1
Tension de sortie 24 Vdc	DRIVER LED 300W **24V** IP67	1733831	190 - 250 Vac 268 - 354 Vdc	0 - 300 W	0 - 12,5 A	40 x 90 x 257 (47,5 x 247)	Ø 98,49	1

Tension d'entrée nominale : 220 - 240 Vac	Rated input voltage : 220 - 240 Vac
Fréquence d'entrée : 50 - 60 Hz	Input frequency : 50 - 60 Hz
Exigence d'efficacité : > 89 %	Efficiency requirement : > 89 %
Température ambiante de fonctionnement (Ta) : -25 °C à +50 °C	Ambient operating temperature (Ta) : -25 °C to +50 °C
Température maximale du boîtier (Tc) : +70 °C	Max. case temperature (Tc) : +70 °C
Boîtier aluminium	Aluminum case
Protection	**Protection**
Contre les courts-circuits	Short-circuit protection
Contre les surcharges	Over-load protection

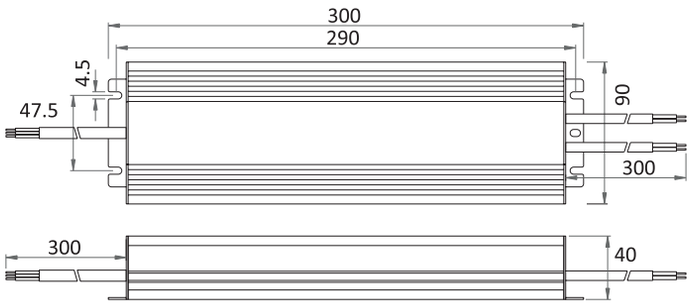
CONVERTISSEUR LED IP67 CV

DRIVER LED 400W 12V IP67
DRIVER LED 400W 24V IP67

POINT FORT :
• Étanche grâce à son boîtier en aluminium.



Schémas techniques



	Référence	Code	Tension d'entrée	Puissance de sortie	Courant de sortie	Dimensions h x l x L (entraxe) (mm)	Diamètre d'encastrement (mm)	Colisage
Tension de sortie 12 Vdc	DRIVER LED 400W **12V** IP67	1734038	190 - 250 Vac 268 - 354 Vdc	0 - 400 W	0 - 33,3 A	40 x 90 x 300 (47,5 x 290)	Ø 98,49	1
Tension de sortie 24 Vdc	DRIVER LED 400W **24V** IP67	1733835	190 - 250 Vac 268 - 354 Vdc	0 - 400 W	0 - 16,6 A	40 x 90 x 300 (47,5 x 290)	Ø 98,49	1

Tension d'entrée nominale : 220 - 240 Vac	Rated input voltage : 220 - 240 Vac
Fréquence d'entrée : 50 - 60 Hz	Input frequency : 50 - 60 Hz
Exigence d'efficacité : > 91 %	Efficiency requirement : > 91 %
Température ambiante de fonctionnement (Ta) : -25 °C à +50 °C	Ambient operating temperature (Ta) : -25 °C to +50 °C
Température maximale du boîtier (Tc) : +80 °C	Max. case temperature (Tc) : +80 °C
Boîtier aluminium	Aluminum case
Protection	**Protection**
Contre les courts-circuits	Short-circuit protection
Contre les surcharges	Over-load protection

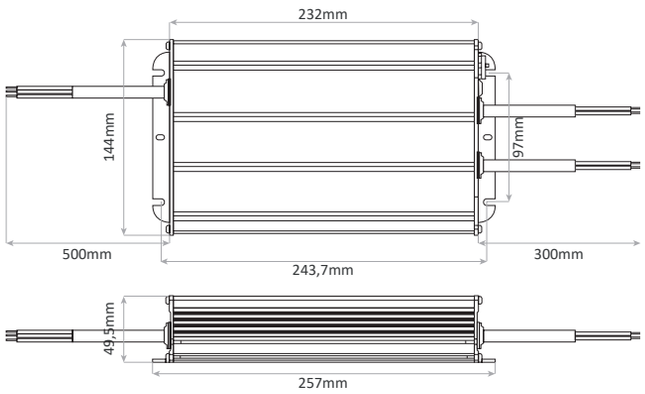
CONVERTISSEUR LED IP67 CV

DRIVER LED 600W 24V IP67

POINT FORT :
• Étanche grâce à son boîtier en aluminium.



Schémas techniques



	Référence	Code	Tension d'entrée	Puissance de sortie	Courant de sortie	Dimensions h x l x L (mm)	Diamètre d'encastrement (mm)	Colisage
Tension de sortie **24 Vdc**	DRIVER LED 600W 24V IP67	1733860	90 - 305 Vac 127 - 431 Vdc	0 - 600 W	0 - 25 A	49,5 x 144 x 257	Ø 152,28	1

Tension d'entrée : 100 - 277 Vac
Fréquence d'entrée : 50 - 60 Hz
Facteur de puissance : 0,95
Exigence d'efficacité : 95 %
Conçu pour charge à 100 % constante
Température ambiante de fonctionnement (Ta) : -25 °C à +50 °C
Température maximale du boîtier (Tc) : +90 °C
Durée de vie : 100 000 h

Input voltage : 100 - 277 Vac
Input frequency : 50 - 60 Hz
Power factor : 0,95
Efficiency requirement : 95 %
Designed for 100 % constant load
Ambient operating temperature (Ta) : -25 °C to +50 °C
Max. case temperature (Tc) : +90 °C
Lifetime : 100 000 h

Boîtier aluminium

Aluminum case

Protection
Contre les courts-circuits
Contre les surintensités
Contre les surtensions
Contre les surchauffes

Protection
Short-circuit protection
Over-current protection
Over-voltage protection
Over-temperature protection



CONVERTISSEURS LED
IP20 + IP67 DIMMABLES
TENSION CONSTANTE

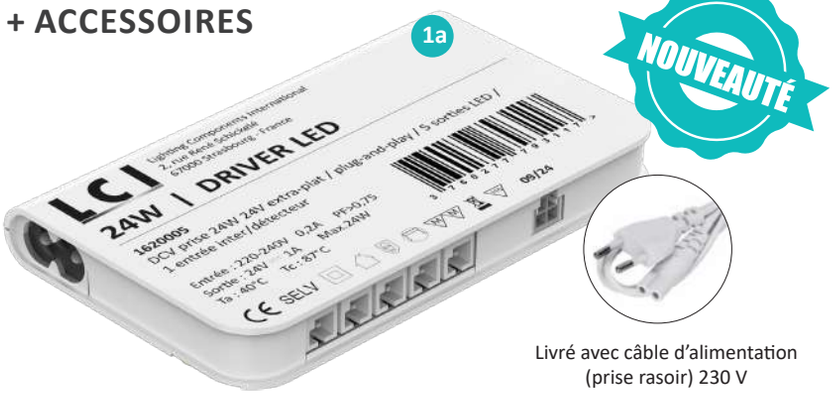
LED DRIVERS
IP20 + IP67 DIMMABLE
CONSTANT VOLTAGE

1.3



CONVERTISSEUR LED IP20 CV

DCV PRISE 24W 24V / PLUG AND PLAY + ACCESSOIRES

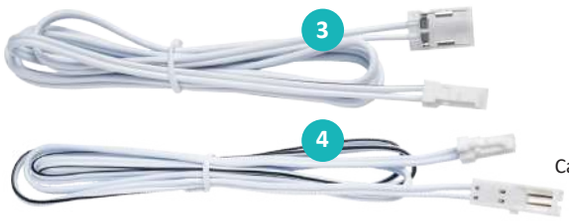


NOUVEAUTÉ

Livré avec câble d'alimentation (prise rasoir) 230 V

Longueur du câble : 2m



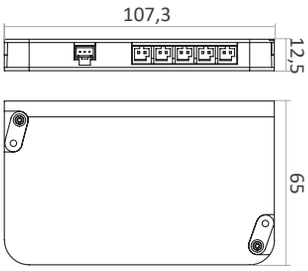




Cavalier fourni avec les détecteurs/inter

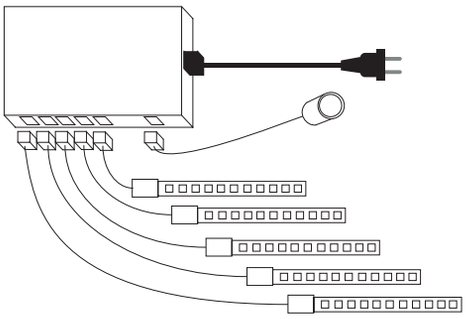
IP20 SELV RoHS CE 110 M M

Schémas techniques



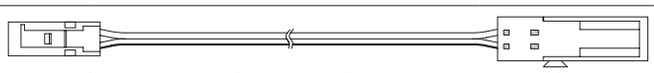
UTILISATION :
- Pour éclairer l'étagère du dessous afin de mettre en valeur les objets s'y trouvant.
- Prêt à l'emploi : idéal pour des installations rapides et sans effort.
- Sans vis.

Schéma de câblage



Référence		Code	Tension de sortie	Puissance de sortie	Courant de sortie	Dimensions h x l x L (mm)	Diamètre d'encastrement (mm)	Colisage
DCV prise 24W 24V extra-plat / plug-and-play / 5 sorties LED / 1 entrée inter/détecteur	1a	1620005	24 Vdc	0 - 24 W	0 - 1,0 A	12,5 x 65 x 107,3	Ø 66,20	1
DCV prise 60W 24V extra-plat / plug-and-play / 10 sorties LED / 2 entrées inter/détecteur	1b	1620007	24 Vdc	0 - 60 W	0 - 2,5 A	13 x 87,5 x 178,9	Ø 88,46	1

Accessoires non fournis

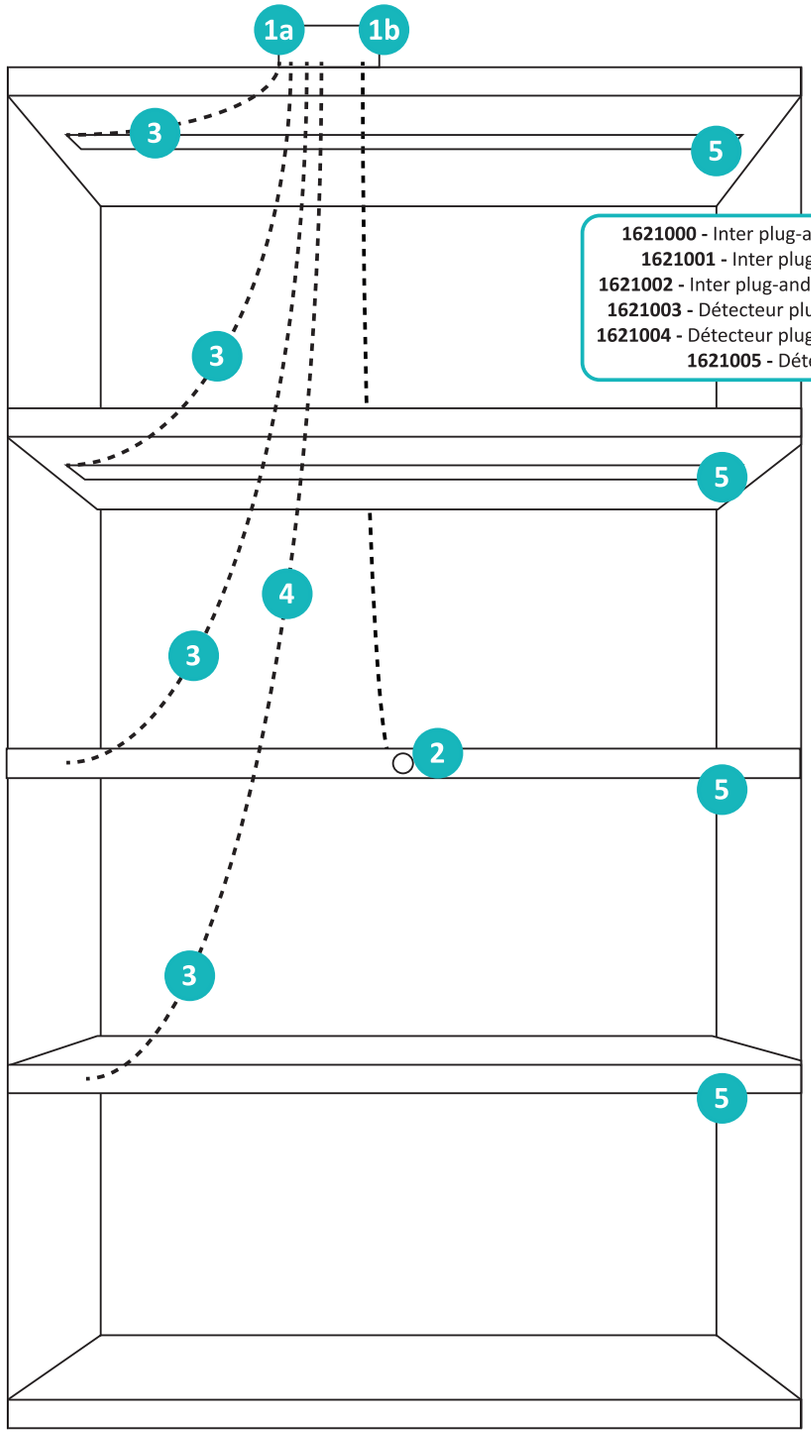
Référence		Code	Tension de sortie	Informations de détection	Dimensions h x l x L (mm)	Diamètre d'encastrement (mm)	Colisage
Inter plug-and-play - Invisible - DIM + ON/OFF **NEW !**	2f	1621000	12 - 24 V	Epaisseur max. de la façade : 20 mm	45,4 x 45,5 x 9	-	1
Inter plug-and-play - Touch - DIM + ON/OFF	2a	1621001			Ø 15,4 x 16,9		1
Inter plug-and-play - Touch Free - DIM + ON/OFF	2b	1621002					1
Détecteur plug-and-play - Single Door - ON/OFF	2c	1621003		Distance : 0 - 60 mm	Ø 14 x 16,9	Ø 12 x 18	1
Détecteur plug-and-play - Double Door - ON/OFF	2d	1621004					1
Détecteur plug-and-play - IR - ON/OFF	2e	1621005		Distance : 0 - 4 m Angle : 0 - 120 °	Ø 14,7 x 22,5		1
Câble 1m plug-and-play / connecteur invisible 2C 8mm	3	3804200	 Attention : le câble partiellement noir est le conducteur positif (+).				1
Câble rallonge 1m plug-and-play	4	3804210	 Attention : le câble partiellement noir est le conducteur positif (+).				1

Tension d'entrée nominale : 220 - 240 Vac / 50 - 60 Hz
Facteur de puissance : 0,75 (1620005) / 0,90 (1620007)
Exigence d'efficacité : > 88 % (1620005) / 90 % (1620007)
Température ambiante (Ta) : +0 °C à +40 °C
Température maximale du boîtier (Tc) : +87 °C (1620005) / +95 °C (1620007)

Rated input voltage : 220 - 240 Vac / 50 - 60 Hz
Power factor : 0,75 (1620005) / 0,90 (1620007)
Efficiency requirement : > 88 % (1620005) / 90 % (1620007)
Ambient operating temperature (Ta) : +0 °C to +40 °C
Max. case temperature (Tc) : +87 °C (1620005) / +95 °C (1620007)

Protection
Contre les courts-circuits / les surcharges / les surtensions

Protection
Short-circuit protection / overloads / overvoltages



1621000 - Inter plug-and-play - Invisible - DIM + ON/OFF
1621001 - Inter plug-and-play - Touch - DIM + ON/OFF
1621002 - Inter plug-and-play - Touch Free - DIM + ON/OFF
1621003 - Détecteur plug-and-play - Single door - ON/OFF
1621004 - Détecteur plug-and-play - Double door - ON/OFF
1621005 - Détecteur plug-and-play - IR - ON/OFF

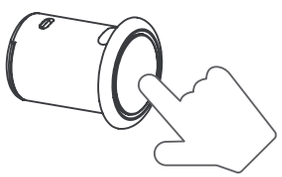
1620005 - DCV prise 24W 24V extra-plat / plug-and-play / 5 sorties LED / 1 entrée inter/détecteur

1620007 - DCV prise 60W 24V extra-plat / plug-and-play / 10 sorties LED / 2 entrées inter/détecteur

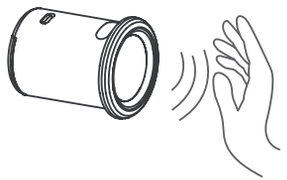
3804200 - Câble 1m plug-and-play / connecteur invisible 2C 8mm

3804210 - Câble rallonge 1m plug-and-play

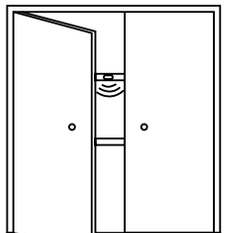
Rubans LED



2a **1621001 -** Inter plug-and-play - Touch - DIM + ON/OFF

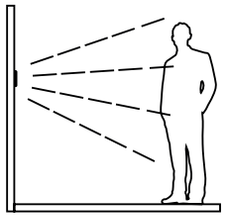


2b **1621002 -** Inter plug-and-play - Touch Free - DIM + ON/OFF

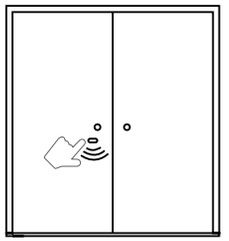


2c **1621004 -** Détecteur plug-and-play - Double door - ON/OFF

2d **1621003 -** Détecteur plug-and-play - Single door - ON/OFF



2e **1621005 -** Détecteur plug-and-play - IR - ON/OFF



2f **1621000 -** Inter plug-and-play - Invisible - DIM + ON/OFF

CONVERTISSEUR LED DIMMABLE IP20 CV - TRIAC / PUSH

DCV TRIAC + PUSH 40W 24V SC



FONCTION :
- Dimmable sur la phase sans fil supplémentaire.

Schémas techniques

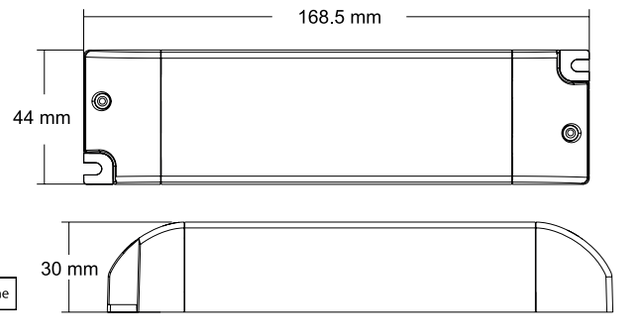
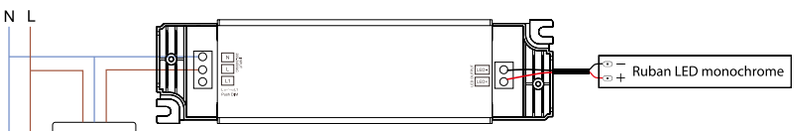


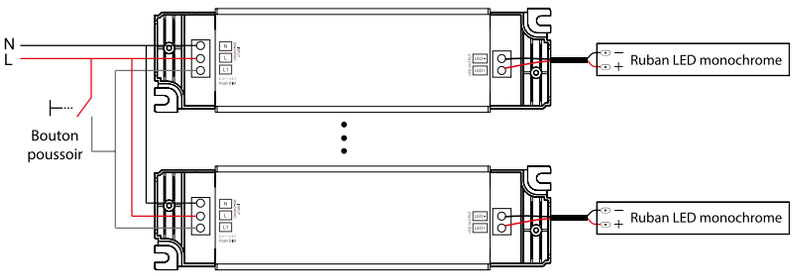
Schéma de câblage

TRIAC



Variateur TRIAC
Ex : 1770104 - MVT 400 (page 118)
1776015 - Variateur mural rotatif TRIAC ZIGBEE (page 146)

PUSH



	Référence	Code	Tension d'entrée	Puissance de sortie	Courant de sortie	Dimensions h x l x L (mm)	Diamètre d'encastrement (mm)	Colisage
Tension de sortie 24 Vdc	DCV TRIAC + PUSH 40W 24V SC	1800300	200 - 240 Vac	40 W	0 - 1,65 A	30 x 44 x 168,5	Ø 53,26	1

Dimmable en PUSH et TRIAC de 0 % à 100 %
en phase montante et descendante
Fréquence d'entrée : 50 - 60 Hz
Exigence d'efficacité : 85 %
Température ambiante de fonctionnement (Ta) : -20 °C à +50 °C
Température maximale du boîtier (Tc) : +80 °C

PUSH and TRIAC dimmable from 0 % to 100 %
by leading and trailing edge
Input frequency : 50 - 60 Hz
Efficiency requirement : 85 %
Ambient operating temperature (Ta) : -20 °C to +50 °C
Max. case temperature (Tc) : +80 °C

Fonction PUSH Dim
Appui long (>10s) : synchronisation du système
Appui court : ON/OFF
Appui long : augmente et diminue la luminosité
Il est possible de connecter jusqu'à 20 drivers sur le même bouton poussoir
Il est possible de connecter jusqu'à 10 boutons poussoirs sur le même driver

PUSH Dim function
Long press (>10s) : system synchronization
Short press : ON/OFF
Long press : to increase and decrease brightness
Up to 20 drivers can be connected to the same Push-button
Up to 10 Push-buttons can be connected to the same driver

Protection
Contre les courts-circuits
Contre les surcharges
Contre les surchauffes

Protection
Short-circuit protection
Over-load protection
Over-temperature protection

CONVERTISSEUR LED DIMMABLE IP20 CV - TRIAC

DCV TRIAC SLIM 75W 24V CG
DCV TRIAC SLIM 150W 24V CG
DCV TRIAC SLIM 240W 24V CG

FONCTION :
- Dimmable sur la phase sans fil supplémentaire.



Schémas techniques

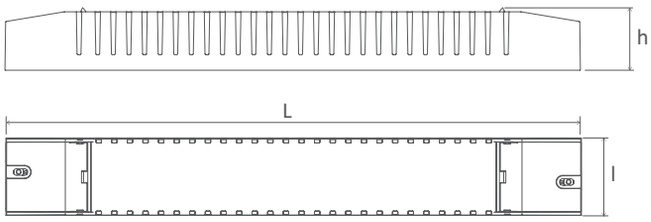
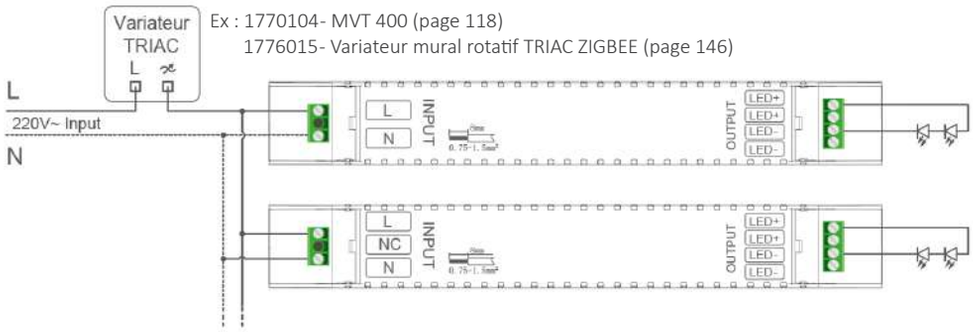


Schéma de câblage



Ex : 1770104- MVT 400 (page 118)
1776015- Variateur mural rotatif TRIAC ZIGBEE (page 146)

	Référence	Code	Puissance de sortie	Courant de sortie	Efficacité	Tc	Dimensions h x l x L (mm)	Diamètre d'encastrement (mm)	Colisage
Tension de sortie 24 Vdc	DCV TRIAC SLIM 75W 24V CG	1690121	0 - 75 W	0 - 3,125 A	88 %	85 °C	32 x 40 x 295	Ø 51,23	1
	DCV TRIAC SLIM 150W 24V CG	1690126	0 - 150 W	0 - 6,250 A	89 %	90 °C	32 x 40 x 360		
	DCV TRIAC SLIM 240W 24V CG	1690131	0 - 240 W	0 - 10,00 A	91 %				

Dimmable en TRIAC de 1 % à 100 % en phase montante et descendante	TRIAC dimmable from 1 % to 100 % by leading and trailing edge
Gradation homogène / pas de scintillement	Smooth dimming effect / no flicker
Tension d'entrée nominale : 220 - 240 Vac	Rated input voltage : 220 - 240 Vac
Tension d'entrée AC : 40 - 240 Vac	AC input voltage : 40 - 240 Vac
Fréquence d'entrée : 50 - 60 Hz	Input frequency : 50 - 60 Hz
Facteur de puissance : 0,98	Power factor : 0,98
Température ambiante de fonctionnement (Ta) : -20 °C à +50 °C	Ambient operating temperature (Ta) : -20 °C to +50 °C
Protection	**Protection**
Contre les courts-circuits	Short-circuit protection
Contre les surtensions	Over-voltage protection
Régule automatiquement les surcharges	Automatic overloads regulation

CONVERTISSEUR LED DIMMABLE IP65 CV - TRIAC

DCV TRIAC 320W 24V IP65



FONCTION :
• Dimmable sur la phase sans fil supplémentaire.

Schémas techniques

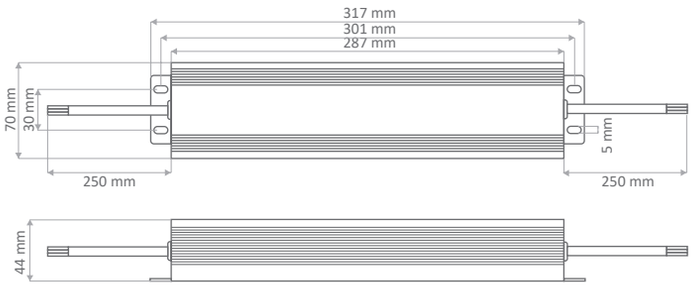


Schéma de câblage

Ex : 1770104- MVT 400 (page 118)
1776015- Variateur mural rotatif TRIAC ZIGBEE (page 146)



Référence	Code	Puissance de sortie	Courant de sortie	Dimensions h x l x L (mm)	Diamètre d'encastrement (mm)	Colisage
Tension de sortie 24 Vdc						
DCV TRIAC 320W 24V IP65 **NEW !**	1690135	32 - 320 W	1,33 - 13,30 A	44 x 70 x 317	Ø82,69	1

Dimmable en TRIAC de 1 % à 100 % en phase montante et descendante	TRIAC dimmable from 1 % to 100 % by leading and trailing edge
Gradation homogène / pas de scintillement	Smooth dimming effect / no flicker
Tension d'entrée nominale : 220 - 240 Vac	Rated input voltage : 220 - 240 Vac
Tension d'entrée AC : 40 - 240 Vac	AC input voltage : 40 - 240 Vac
Fréquence d'entrée : 50 - 60 Hz	Input frequency : 50 - 60 Hz
Facteur de puissance : 0,99	Power factor : 0,99
Exigence d'efficacité : 92 %	Efficiency requirement : 92 %
Température ambiante de fonctionnement (Ta) : -20 °C à +50 °C	Ambient operating temperature (Ta) : -20 °C to +50 °C
Température maximale du boîtier (Tc) : +85 °C	Max. case temperature (Tc) : +85 °C
Cycles ON/OFF : 100 000	ON/OFF cycles : 100 000
Courant d'appel : 45 A / 50 us (230 Vac pleine charge)	Inrush current : 45 A / 50 us (230 Vac full-load)
Ondulation du courant : 300 mVp-p	Current ripple : 300 mVp-p
Protection	**Protection**
Contre les courts-circuits	Short-circuit protection
Contre les surintensités	Over-current protection

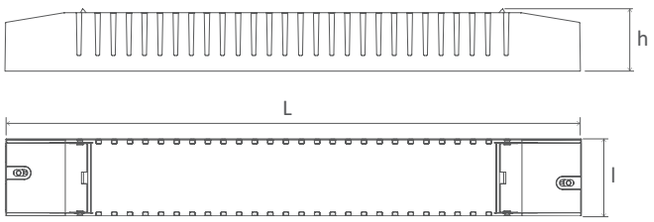
CONVERTISSEUR LED DIMMABLE IP20 CV - DALI / PUSH / 1-10V

DCV DALI PUSH 0/1-10V 75W 24V CG SLIM
DCV DALI PUSH 0/1-10V 150W 24V CG SLIM
DCV DALI PUSH 0/1-10V 240W 24V CG SLIM
DCV DALI PUSH 0/1-10V 320W 24V CG SLIM

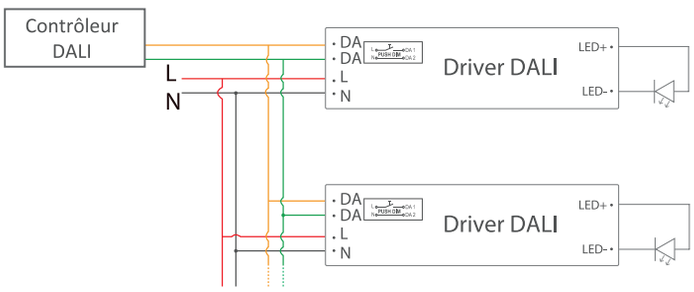
FONCTION :
- Dimmable en DALI, PUSH et 1-10V de 0,1 à 100 %.

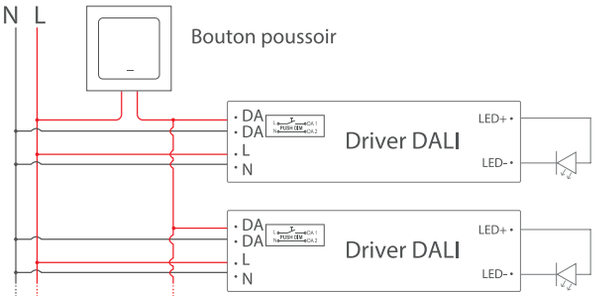


Schémas techniques



Schémas de câblage





	Référence	Code	Puissance de sortie	Courant de sortie	Efficacité	PF	Tc	Dimensions h x l x L (mm)	Diamètre d'encastrement (mm)	Colisage
Tension de sortie 24 Vdc	DCV DALI PUSH 0/1-10V 75W 24V CG SLIM	1690145	0 - 75 W	0 - 3,12 A	88 %		75 °C	32 x 40 x 295		
	DCV DALI PUSH 0/1-10V 150W 24V CG SLIM	1690151	0 - 150 W	0 - 6,25 A	92 %	0,98	75 °C	32 x 40 x 295	Ø 51,23	1
	DCV DALI PUSH 0/1-10V 240W 24V CG SLIM	1690156	0 - 240 W	0 - 10,00 A	93 %		95 °C	32 x 40 x 360		
	DCV DALI PUSH 0/1-10V 320W 24V CG SLIM	1690160	0 - 320 W	0 - 13,30 A	94 %	0,95	85 °C	32 x 40 x 360		

Dimmable en DALI-2, PUSH, 0/1-10V et PWM de 0,1 % à 100 %
Gradation homogène / pas de scintillement
Tension d'entrée nominale : 220 - 240 Vac
Fréquence d'entrée : 50 - 60 Hz
Température ambiante de fonctionnement (Ta) : -20 °C à +50 °C

DALI-2, PUSH, 0/1-10V and PWM dimmable from 0,1 % to 100 %
Smooth dimming effect / no flicker
Rated input voltage : 220 - 240 Vac
Input frequency : 50 - 60 Hz
Ambient operating temperature (Ta) : -20 °C to +50 °C

Fonction PUSH
Appui long (>8s) : active le mode PUSH
Appui court (<0,5s) : ON/OFF
Appui long (>0,5s) : augmente et diminue la luminosité
Double-clic (<0,3s) : ajuste la luminosité au maximum
Nombre maximal de drivers par bouton poussoir : illimité
Mais n'utiliser que des boutons poussoirs ouverts sans voyant lumineux
Longueur de câble maximum entre chaque unité : 20 m

PUSH function
Long push (>8s) : activate PUSH mode
Short push (<0,5s) : ON/OFF
Long push (>0,5s) : increase and decrease brightness
Double-click (<0,3s) : adjust brightness to maximum
Maximum number of drivers connected to one Push-button : unlimited
But only use open Push-buttons without indicator light
Maximum cable length between each unit : 20 m

Protection
Contre les courts-circuits
Contre les surtensions
Régule automatiquement les surchauffes
Contre les surcourants

Protection
Short-circuit protection
Over-voltage protection
Automatic overheating regulation
Over-current protection

CONVERTISSEUR LED DIMMABLE IP20 CV - DALI / PUSH

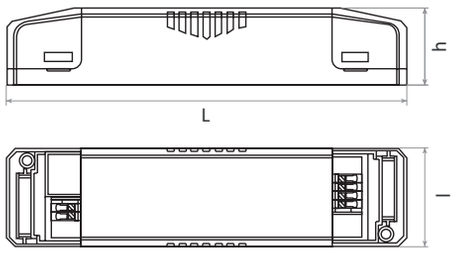
DCV DALI PUSH 45W 24V SC
DCV DALI PUSH 80W 24V SC
DCV DALI PUSH 150W 24V SC
DCV DALI PUSH 250W 24V SC

POINTS FORTS :
- Dimmable en DALI et PUSH.
- Câblage rapide grâce aux connecteurs automatiques.
- Format compact pour intégration dans des espaces restreints.

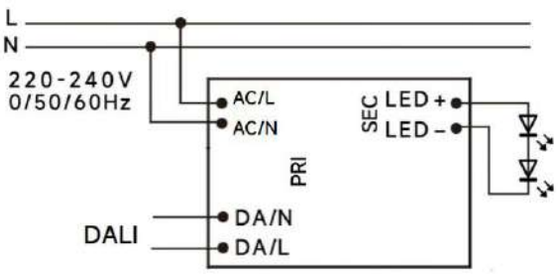


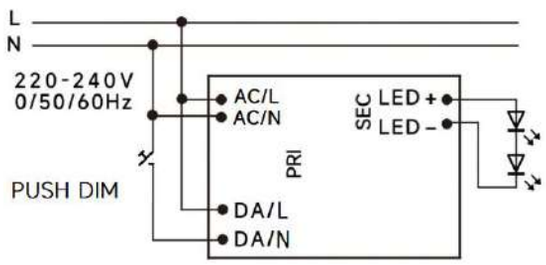
Connecteurs auto

Schémas techniques



Schémas de câblage





	Référence	Code	Puissance de sortie	Courant de sortie	Efficacité	Dimensions h x l x L (entraxe) (mm)	Diamètre d'encastrement (mm)	Colisage
Tension de sortie 24 Vdc	DCV DALI PUSH 45W 24V SC	1650315	0 - 45 W	0 - 1,88 A	87 %	30 x 38 x 168 (28,5 x 151)	Ø 48,42	1
	DCV DALI PUSH 80W 24V SC	1650320	0 - 80 W	0 - 3,33 A	89 %	30 x 38 x 227 (28,5 x 210)		
	DCV DALI PUSH 150W 24V SC	1650325	0 - 150 W	0 - 6,25 A	91 %	30 x 38 x 318 (28,5 x 301)		
	DCV DALI PUSH 250W 24V SC	1650330	0 - 250 W	0 - 10,41 A	91 %	30,5 x 45 x 431 (31,6 x 363)	Ø 54,37	

Dimmable en DALI-2 et PUSH
Tension d'entrée nominale : 220 - 240 Vac
Fréquence d'entrée : 50 - 60 Hz
Facteur de puissance : 0,95
Température ambiante de fonctionnement (Ta) : -20 °C à +45 °C
Température maximale du boîtier (Tc) : +85 °C

DALI-2 and PUSH dimmable
Rated input voltage : 220 - 240 Vac
Input frequency : 50 - 60 Hz
Power factor : 0,95
Ambient operating temperature (Ta) : -20 °C to +45 °C
Max. case temperature (Tc) : +85 °C

Protection
Contre les courts-circuits avec récupération automatique
Contre les surcharges avec récupération automatique
Contre les surchauffes avec récupération automatique

Protection
Short-circuit protection with auto resume
Over-load protection with auto resume
Over-temperature protection with automatic recovery

Fonction PUSH Dim
Appui long (>15s) : synchronisation du système. Les lumières s'allument à 100 %
Appui court (<0,5s) : ON/OFF
Appui long (0,5s-14s) : augmente et diminue la luminosité
Il est possible de connecter jusqu'à 30 drivers sur le même bouton poussoir
Longueur maximale du câble entre le bouton poussoir et le dernier driver : 200m

PUSH Dim function
Long press (>15s) : system synchronization. Lights on at 100 %.
Short press (0,5s) : ON/OFF
Long press (0,5s-14s) : to increase and decrease brightness
Up to 30 drivers can be connected to the same Push-button
Maximum cable length from push-button to last driver: 200m

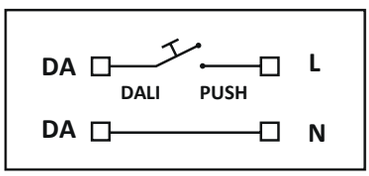
CONVERTISSEUR LED DIMMABLE IP20 CV - DALI / PUSH

DCV SLIM DALI + PUSH 30W - 24V CG
DCV SLIM DALI + PUSH 60W - 24V CG
DCV SLIM DALI + PUSH 100W - 24V CG
DCV SLIM DALI + PUSH 150W - 24V CG
DCV SLIM DALI + PUSH 250W - 24V CG

POINTS FORTS :
- Dimmable en DALI et PUSH.
- Conception extra-plate et allongée pour une intégration dans les espaces les plus étroits.
- Installation indépendante hors du luminaire facilitant les opérations de maintenance et de remplacement.



Schéma de câblage



Schémas techniques



	Référence	Code	Tension d'entrée	Puissance de sortie	Courant de sortie	Efficacité	Tc	Dimensions h x l x L (entraxe) (mm)	Diamètre d'encastrement (mm)	Colisage
Tension de sortie 24 Vdc	DCV SLIM DALI + PUSH 30W - 24V CG	1600560	176 - 264 Vac 175 - 280 Vdc	12 - 30 W	0,50 - 1,25 A	85 %	80 °C	16 x 30 x 300 (260,50)	Ø 34,00	1
	DCV SLIM DALI + PUSH 60W - 24V CG	1600561		24 - 60 W	1,00 - 2,50 A	88 %				
	DCV SLIM DALI + PUSH 100W - 24V CG	1600562		30 - 100 W	1,25 - 4,17 A	92 %		18 x 30 x 350 (310,50)	Ø 34,99	
	DCV SLIM DALI + PUSH 150W - 24V CG	1600563		45 - 150 W	1,90 - 6,25 A	93 %	90 °C			
	DCV SLIM DALI + PUSH 250W - 24V CG	1600564		75 - 250 W	3,12 - 10,42 A			22 x 40 x 400 (360,50)	Ø 45,65	

Dimmable en DALI-2 et PUSH
Tension d'entrée nominale : 220 - 240 Vac
Fréquence d'entrée : 50 - 60 Hz
Facteur de puissance : 0,95
Température ambiante de fonctionnement (Ta) : -25 °C à +45 °C

DALI-2 and PUSH dimmable
Rated input voltage : 220 - 240 Vac
Input frequency : 50 - 60 Hz
Power factor : 0,95
Ambient operating temperature (Ta) : -25 °C to +45 °C

Protection
Contre les courts-circuits
Contre les surtensions
Contre les surchauffes
Contre les surintensités

Protection
Short-circuit protection
Over-voltage protection
Over-temperature protection
Over-current protection

Fonction PUSH Dim
Appui long (>1 0s) : synchronisation du système. Les lumières s'abaissent à 50 %
Appui court (120 ms-600 ms) : ON/OFF
Appui long (0,6 s-3 s) : augmente et diminue la luminosité
Il est possible de connecter jusqu'à 15 drivers sur le même bouton poussoir

PUSH Dim function
Long press (>10 s) : system synchronization. The lights dim down to 50 %
Short press (120 ms-600 ms) : ON/OFF
Long press (0,6 s-3 s) : to increase and decrease brightness
Up to 15 drivers can be connected to the same Push-button

Longueur maximale du câble en mode PUSH : 20 m
Longueur maximale du câble en mode DALI : 300 m

Max. wire length with PUSH function : 20 m
Max. wire length with DALI function : 300 m

CONVERTISSEUR LED DIMMABLE IP67 CV - DALI / PUSH

DCV SLIM IP67 DALI + PUSH 30/60W 24V
DCV SLIM IP67 DALI + PUSH 100W 24/48V
DCV SLIM IP67 DALI + PUSH 160W 24/48V
DCV SLIM IP67 DALI + PUSH 240W 24/48V
DCV SLIM IP67 DALI + PUSH 400W 24/48V

POINTS FORTS :
- Dimmable en DALI et PUSH.
- Étanche.
- Format extra-plat pour les espaces restreints.





Patte de fixation

Schémas techniques

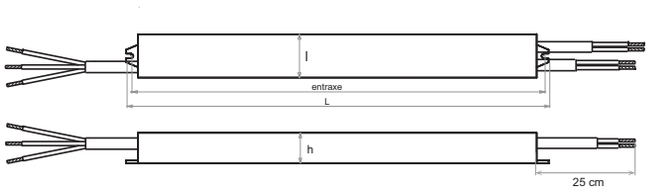
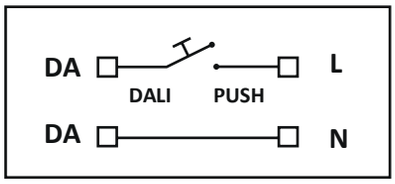


Schéma de câblage



	Référence	Code	Tension d'entrée	Puissance de sortie	Courant de sortie	Tc	Dimensions h x l x L (entraxe) (mm)	Diamètre d'encastrement (mm)	Colisage
Tension de sortie 24 Vdc	DCV SLIM IP67 DALI + PUSH 30W 24V	1600656	176 - 264 Vac	0 - 30 W	0 - 1,25 A	75 °C	21 x 30 x 250 (245)	Ø 36,62	1
	DCV SLIM IP67 DALI + PUSH 60W 24V	1600659		0 - 60 W	0 - 2,50 A		21 x 30 x 290 (285)		
	DCV SLIM IP67 DALI + PUSH 100W 24V	1600663		0 - 100 W	0 - 4,17 A		21 x 30 x 320 (315)		
	DCV SLIM IP67 DALI + PUSH 160W 24V	1600667	175 - 280 Vdc	0 - 160 W	0 - 6,67 A	85 °C	21 x 30 x 350 (345)		
	DCV SLIM IP67 DALI + PUSH 240W 24V	1600671		0 - 240 W	0 - 10,00 A	90 °C	21 x 30 x 400 (395)		
	DCV SLIM IP67 DALI + PUSH 400W 24V	1600675		0 - 400 W	0 - 16,67 A		21 x 55 x 400 (395)	Ø 59,24	
Tension de sortie 48 Vdc	DCV SLIM IP67 DALI + PUSH 100W **48V**	1600683	176 - 264 Vac	0 - 100 W	0 - 2,10 A	75 °C	21 x 30 x 320 (315)	Ø 36,62	
	DCV SLIM IP67 DALI + PUSH 160W **48V**	1600684		0 - 160 W	0 - 3,34 A	85 °C	21 x 30 x 350 (345)		
	DCV SLIM IP67 DALI + PUSH 240W **48V**	1600685	175 - 280 Vdc	0 - 240 W	0 - 5,00 A	90 °C	21 x 30 x 400 (395)		
	DCV SLIM IP67 DALI + PUSH 400W **48V**	1600686		0 - 400 W	0 - 8,34 A		21 x 55 x 400 (395)	Ø 59,24	

Dimmable en DALI-2 et PUSH	DALI-2 and PUSH dimmable
Tension d'entrée nominale : 220 - 240 Vac	Rated input voltage : 220 - 240 Vac
Fréquence d'entrée : 50 - 60 Hz	Input frequency : 50 - 60 Hz
Facteur de puissance : >0,95	Power factor : >0,95
Température ambiante de fonctionnement (Ta) : -25 °C à +50 °C	Ambient operating temperature (Ta) : -25 °C to +50 °C
Protection	**Protection**
Contre les courts-circuits	Short-circuit protection
Régule automatiquement les surchauffes	Automatic overheating regulation
Contre les surtensions	Over-voltage protection
Contre les surintensités	Over-current protection
SELV	SELV

CONVERTISSEUR LED DIMMABLE IP67 CV - DALI

DCV IP67 DALI 600W 48V

POINTS FORTS :
- Dimmable en DALI.
- Forte puissance pour les applications LED exigeantes.
- Étanche.



Schémas techniques

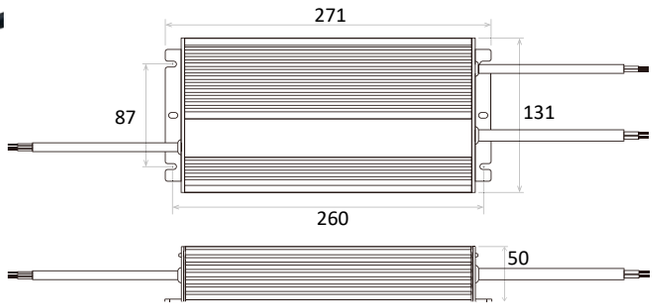
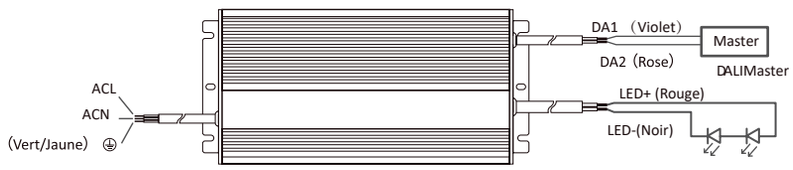


Schéma de câblage



	Référence	Code	Puissance de sortie	Courant de sortie	Dimensions h x l x L (entraxe) (mm)	Diamètre d'encastrement (mm)	Colisage
Tension de sortie 48 Vdc	DCV IP67 DALI 600W 48V	1690170	30 - 600 W	0,63 - 12,5 A	50 x 131 x 271 (87 x 260)	Ø 140,22	1

Dimmable en DALI de 5 % à 100 %	DALI dimmable from 5 % to 100 %
Tension d'entrée nominale : 220 - 240 Vac	Rated input voltage : 220 - 240 Vac
Fréquence d'entrée : 50 - 60 Hz	Input frequency : 50 - 60 Hz
Facteur de puissance : >0,96	Power factor : >0,96
Exigence d'efficacité : 94 %	Efficiency requirement : 94 %
Température ambiante de fonctionnement (Ta) : -20 °C à +50 °C	Ambient operating temperature (Ta) : -20 °C to +50 °C
Température maximale du boîtier (Tc) : +90 °C	Max. case temperature (Tc) : +90 °C
Protection	**Protection**
Contre les courts-circuits	Short-circuit protection
Contre les surtensions	Over-voltage protection
Contre les surcharges	Over-current protection

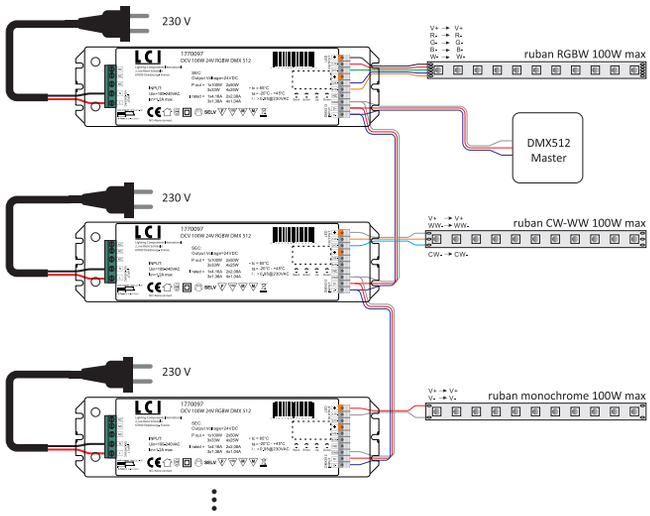
CONVERTISSEUR LED DIMMABLE IP20 CV - DMX

DCV 100W 24V RGBW DMX 512

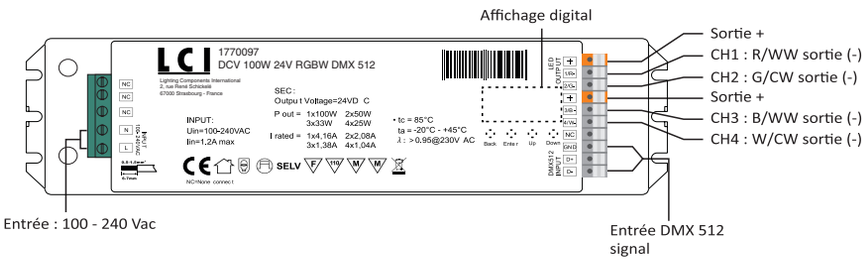


UTILISATION
Driver et contrôleur DMX 2-en-1 pour des rubans monochromes, CW-WW, RGB et RGBW.

Schéma de câblage



Fonctions



	Référence	Code	Puissance de sortie	Courant de sortie	Dimensions h x l x L (mm)	Diamètre d'encastrement (mm)	Colisage
Tension de sortie 24 Vdc	DCV 100W 24V RGBW DMX 512	1770097	0 - 100 W	max 4,16 A/CH et CH1 + CH2 + CH3 + CH4 = 4,16 A	32 x 64 x 244	Ø 71,55	1

Variation DMX / RDM de 0 % à 100 %	DMX / RDM dimming from 0 % to 100 %
Gradation homogène / pas de scintillement (variation de 0,1 %)	Smooth dimming effect / no flicker (0,1 % dimming)
Tension d'entrée nominale : 100 - 240 Vac	Rated input voltage : 100 - 240 Vac
Fréquence d'entrée : 50 - 60 Hz	Input frequency : 50 - 60 Hz
Facteur de puissance : > 0,90	Power factor : > 0,90
Exigence d'efficacité : 90 %	Efficiency requirement : 90 %
Température ambiante de fonctionnement (Ta) : -20 °C à +50 °C	Ambient operating temperature (Ta) : -20 °C to +50 °C
Température maximale du boîtier (Tc) : +75 °C	Max. case temperature (Tc) : +75 °C
Permet de contrôler l'éclairage LED monochrome, CW-WW, RGB et RGBW	Enables control of single color, CW-WW, RGB and RGBW led lighting
4 canaux de sortie à tension constante	4 output channels with constant voltage
Paramétrage via l'affichage digital : adresses DMX, quantité de canaux, fréquence et résolution de sortie PWM, variation de la valeur de la courbe des rayons gamma et mode de décodage DMX	Parameters settable on digital display : DMX addresses, DMX channel quantity, PWM output resolution and frequency, gamma correction curve value and DMX decoding mode
Compatible avec les consoles DMX universelles	Compatible with universal DMX consoles
Fréquence PWM réglable de 500Hz à 30KHz	PWM frequency can be set between 500Hz and 30KHz
Protection	**Protection**
Contre les surintensités avec récupération automatique	Over-current protection with automatic recovery
Contre les surchauffes avec récupération automatique	Over-temperature protection with automatic recovery



CONVERTISSEURS LED
IP20 COURANT CONSTANT
LED DRIVERS
IP20 CONSTANT CURRENT

1.4

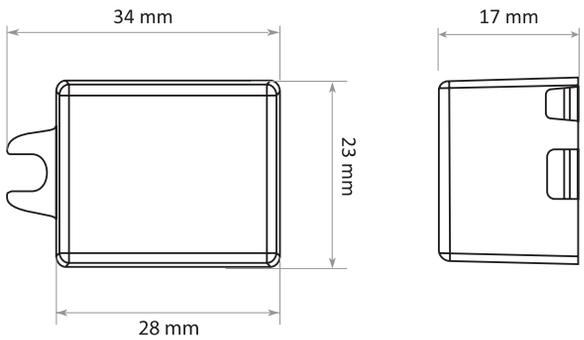


CONVERTISSEUR LED IP20 CC

DCC 1 - 350 F
DCC 3 - 700 F



Schémas techniques



POINTS FORTS :
- Dimensions très compactes pour les espaces exigus.
- Sortie fils pour un branchement facile.

Référence	Code	Tension d'entrée	Tension de sortie	Puissance de sortie	Courant de sortie	Efficacité	Dimensions h x l x L (mm)	Diamètre d'encastrement (mm)	Colisage
DCC 1 - 350 F	1600057	176 - 264 Vac 230 - 280 Vdc	1,8 - 4,0 Vdc	0,63 - 1,40 W	350 mA	≥ 55 %	17 x 23 x 34	Ø 28,60	1
DCC 3 - 700 F	1600061			1,26 - 2,80 W	700 mA	≥ 60 %			

Tension d'entrée nominale : 220 - 240 Vac
Fréquence d'entrée : 50 - 60 Hz
Facteur de puissance : 0,40
Température ambiante de fonctionnement (Ta) : -20 °C à +50 °C
Température maximale du boîtier (Tc) : +85 °C

Protection
Contre les courts-circuits
Contre les surcharges
Contre le fonctionnement à vide

Rated input voltage : 220 - 240 Vac
Input frequency : 50 - 60 Hz
Power factor : 0,40
Ambient operating temperature (Ta) : -20 °C to +50 °C
Max. case temperature (Tc) : +85 °C

Protection
Short-circuit protection
Over-load protection
No-load protection

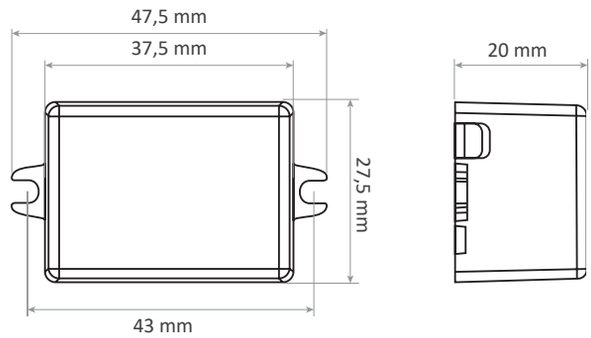
CONVERTISSEUR LED IP20 CC

DCC 4 - 350 F
DCC 4 - 700 F



POINTS FORTS :
- Dimensions compactes pour les espaces exigus.
- Sortie fils pour un branchement facile.

Schémas techniques



Référence	Code	Tension d'entrée	Tension de sortie	Puissance de sortie	Courant de sortie	Efficacité	Dimensions h x l x L (entraxe) (mm)	Diamètre d'encastrement (mm)	Colisage
DCC 4 - 350 F	1600062	90 - 264 Vac 180 - 280 Vdc	2,7 - 9,5 Vdc	1,00 - 3,32 W	350 mA	71 %	20 x 27,5 x 47,5 (43)	Ø 33,77	1
DCC 4 - 700 F	1600065		2,7 - 4,5 Vdc	1,90 - 3,15 W	700 mA	68 %			

Tension d'entrée nominale : 100 - 240 Vac
Fréquence d'entrée : 50 - 60 Hz
Facteur de puissance : 0,45
Température ambiante de fonctionnement (Ta) : -25 °C à +50 °C
Température maximale du boîtier (Tc) : +85 °C

Rated input voltage : 100 - 240 Vac
Input frequency : 50 - 60 Hz
Power factor : 0,45
Ambient operating temperature (Ta) : -25 °C to +50 °C
Max. case temperature (Tc) : +85 °C

Protection
Contre les courts-circuits
Contre les surcharges
Contre le fonctionnement à vide

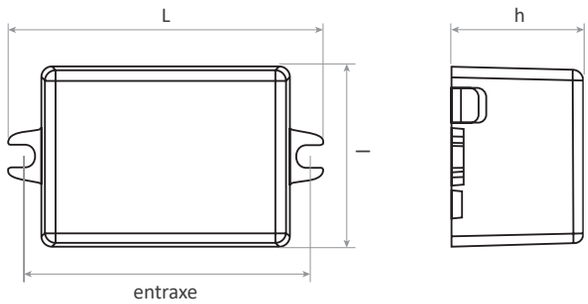
Protection
Short-circuit protection
Over-load protection
No-load protection

CONVERTISSEUR LED IP20 CC

DCC 7 - 700 F2



Schémas techniques



POINTS FORTS :
- Dimensions compactes pour les espaces exigus.
- Sortie fils pour un branchement facile.

Référence	Code	Tension d'entrée	Tension de sortie	Puissance de sortie	Courant de sortie	Dimensions h x l x L (entraxe) (mm)	Diamètre d'encastrement (mm)	Colisage
DCC 7 - 700 F2	1600071	180 - 264 Vac 230 - 280 Vdc	5 - 9 Vdc	3,50 -6,30 W	700 mA	21 x 27 x 55 (46)	Ø 34,21	1

Tension d'entrée nominale : 220 - 240 Vac
Fréquence d'entrée : 50 - 60 Hz
Facteur de puissance : ≥0,80
Température ambiante de fonctionnement (Ta) : -25 °C à +50 °C
Température maximale du boîtier (Tc) : +85 °C

Protection
Contre les courts-circuits
Contre les surcharges
Contre le fonctionnement à vide

Rated input voltage : 220 - 240 Vac
Input frequency : 50 - 60 Hz
Power factor : ≥0,80
Ambient operating temperature (Ta) : -25 °C to +50 °C
Max. case temperature (Tc) : +85 °C

Protection
Short-circuit protection
Over-load protection
No-load protection

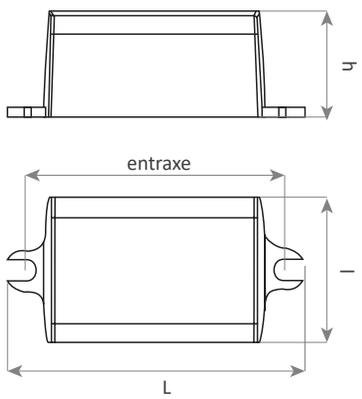
CONVERTISSEUR LED IP20 CC

DCC 7 - 350 F3
DCC 6 - 500 F3



POINTS FORTS :
- Dimensions compactes pour les espaces exigus.
- Sortie fils pour un branchement facile.

Schémas techniques



Référence	Code	Tension d'entrée	Tension de sortie	Puissance de sortie	Courant de sortie	Dimensions h x l x L (entraxe) (mm)	Diamètre d'encastrement (mm)	Colisage
DCC 7 - 350 F3	1650407	198 - 264 Vac	8 - 20 Vdc	2,80 - 7,00 W	350 mA	21 x 28,5 x 58,1 (51,4)	Ø 35,41	1
DCC 6 - 500 F3 **NEW !**	1650408		6 - 12 Vdc	3,00 - 6,00 W	500 mA			

Tension d'entrée nominale : 220 - 240 Vac
Fréquence d'entrée : 50 - 60 Hz
Facteur de puissance : 0,70
Exigence d'efficacité : ≥76 %
Température ambiante de fonctionnement (Ta) : -20 °C à +50 °C
Température maximale du boîtier (Tc) : +85 °C
Durée de vie : 30 000 h

Protection
Contre les courts-circuits
Contre les surtensions
Contre les surcharges

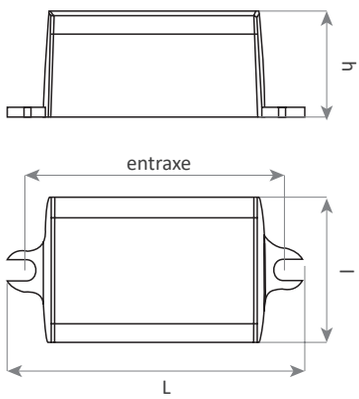
Rated input voltage : 220 - 240 Vac
Input frequency : 50 - 60 Hz
Power factor : 0,70
Efficiency requirement : ≥76 %
Ambient operating temperature (Ta) : -20 °C to +50 °C
Max. case temperature (Tc) : +85 °C
Lifetime : 30 000 h

Protection
Short-circuit protection
Over-voltage protection
Over-load protection

CONVERTISSEUR LED IP20 CC
DCC 9 - 350 F3



Schémas techniques



POINTS FORTS :
- Dimensions compactes pour les espaces exigus.
- Sortie fils pour un branchement facile.

Référence	Code	Tension d'entrée	Tension de sortie	Puissance de sortie	Courant de sortie	Dimensions h x l x L (entraxe) (mm)	Diamètre d'encastrement (mm)	Colisage
DCC 9 - 350 F3	1650410	176 - 264 Vac	15 - 26 Vdc	5,25 - 9,10 W	350 mA	23,5 x 34 x 60 (53,3)	Ø 41,34	1

Tension d'entrée nominale : 220 - 240 Vac
Fréquence d'entrée : 50 - 60 Hz
Facteur de puissance : 0,80
Exigence d'efficacité : 78 %
Température ambiante de fonctionnement (Ta) : -20 °C à +50 °C
Température maximale du boîtier (Tc) : +75 °C
Durée de vie : 44 000 h

Protection
Contre les courts-circuits
Contre les surtensions
Contre les surcharges

Rated input voltage : 220 - 240 Vac
Input frequency : 50 - 60 Hz
Power factor : 0,80
Efficiency requirement : 78 %
Ambient operating temperature (Ta) : -20 °C to +50 °C
Max. case temperature (Tc) : +75 °C
Lifetime : 44 000 h

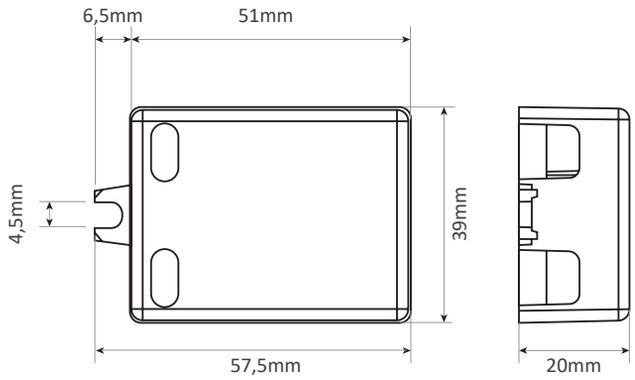
Protection
Short-circuit protection
Over-voltage protection
Over-load protection

CONVERTISSEUR LED IP20 CC

DCC 9 - 700 UNI



Schémas techniques



POINTS FORTS :
- Dimensions compactes pour les espaces exigus.
- Bornes à vis intégrées pour un raccordement rapide et sécurisé.

Référence	Code	Tension d'entrée	Tension de sortie	Puissance de sortie	Courant de sortie	Dimensions h x l x L (mm)	Diamètre d'encastrement (mm)	Colisage
DCC 9 - 700 UNI	1600097	90 - 264 Vac	8 - 13 Vdc	5,6 - 9,1 W	700 mA	20 x 39 x 57,5	Ø 43,83	1

Tension d'entrée nominale : 100 - 240 Vac	Rated input voltage : 100 - 240 Vac
Fréquence d'entrée : 50 - 60 Hz	Input frequency : 50 - 60 Hz
Facteur de puissance : 0,87	Power factor : 0,87
Température ambiante de fonctionnement (Ta) : -20 °C à +50 °C	Ambient operating temperature (Ta) : -20 °C to +50 °C
Température maximale du boîtier (Tc) : +85 °C	Max. case temperature (Tc) : +85 °C
Section de câble primaire : 0,75 - 1,5 mm²	Primary wire section : 0,75 - 1,5 mm²
Section de câble secondaire : 0,50 - 1,5 mm²	Secondary wire section : 0,50 - 1,5 mm²
Protection	**Protection**
Contre les courts-circuits	Short-circuit protection
Contre les surcharges	Over-load protection
Contre le fonctionnement à vide	No-load protection

CONVERTISSEUR LED IP20 CC

DCC 9 - 350 CG DCC 11 - 700 CG



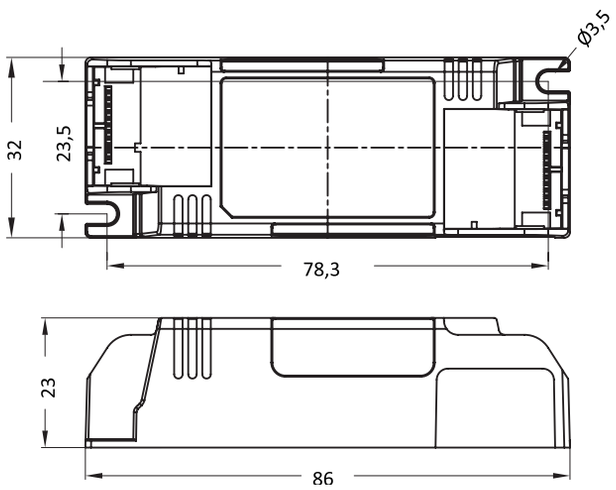


Connecteurs automatiques



Serre-câble sans vis

Schémas techniques



POINTS FORTS :

- Type de pose indépendant pour positionnement hors luminaire facilitant ainsi l'installation et la maintenance.
- Câblage rapide grâce aux connecteurs automatiques et aux serre-câbles sans vis.

Référence	Code	Tension d'entrée	Tension de sortie	Puissance de sortie	Courant de sortie	Dimensions h x l x L (entraxe) (mm)	Diamètre d'encastrement (mm)	Colisage
DCC 9 - 350 CG	1600118	180 - 264 Vac	15 - 25 Vdc	5,3 - 8,7 W	350 mA	23 x 32 x 86 (23,5 x 78,3)	Ø 39,40	1
DCC 11 - 700 CG	1600121		9 - 16 Vdc	6,3 - 11,2 W	700 mA			

Tension d'entrée nominale : 220 - 240 Vac
Fréquence d'entrée : 50 - 60 Hz
Facteur de puissance : 0,50
Température ambiante de fonctionnement (Ta) : -20 °C à +45 °C
Température maximale du boîtier (Tc) : +75 °C

Courant d'appel : ≤ 30 A / 150 us (230 Vac pleine charge)
Ondulation du courant : ± 7 % (Ip-p)
Section de câble primaire et secondaire : 0,5 - 1,5 mm²

Protection
Contre les courts-circuits
Contre les surcharges
Contre le fonctionnement à vide

Rated Input voltage : 220 - 240 Vac
Input frequency : 50 - 60 Hz
Power factor : 0,50
Ambient operating temperature (Ta) : -20 °C to +45 °C
Max. case temperature (Tc) : +75 °C

Inrush current : ≤ 30 A / 150 us (230 Vac full-load)
Current ripple : ± 7 % (Ip-p)
Primary and secondary wire section : 0,5 - 1,5 mm²

Protection
Short-circuit protection
Over-load protection
No-load protection

CONVERTISSEUR LED IP20 CC

DCC 15 - 350 SC



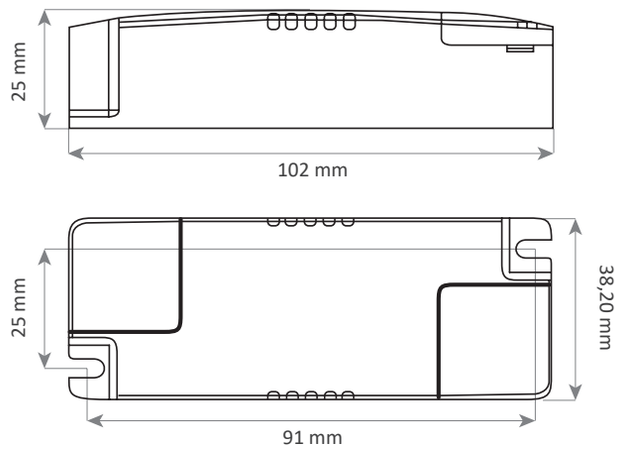


Connecteurs automatiques



Serre-câble sans vis

Schémas techniques



POINTS FORTS :

- Type de pose indépendant pour positionnement hors luminaire facilitant ainsi l'installation et la maintenance.
- Câblage rapide grâce aux connecteurs automatiques et aux serre-câbles sans vis.

Référence	Code	Tension d'entrée	Tension de sortie	Puissance de sortie	Courant de sortie	Dimensions h x l x L (entraxe) (mm)	Diamètre d'encastrement (mm)	Colisage
DCC 15 - 350 SC	1650425	198 - 264 Vac	27 - 42 Vdc	9,45 - 14,70 W	350 mA	25 x 38,2 x 102 (25 x 91)	Ø 45,66	1

Tension d'entrée nominale : 220 - 240 Vac	Rated input voltage : 220 - 240 Vac
Fréquence d'entrée : 50 - 60 Hz	Input frequency : 50 - 60 Hz
Facteur de puissance : 0,95	Power factor : 0,95
Exigence d'efficacité : 84 %	Efficiency requirement : 84 %
Température ambiante de fonctionnement (Ta) : -20 °C à +45 °C	Ambient operating temperature (Ta) : -20 °C to +45 °C
Température maximale du boîtier (Tc) : +80 °C	Max. case temperature (Tc) : +80 °C
Courant d'appel : ≤ 60 A (230 Vac pleine charge)	Inrush current : ≤ 60 A (230 Vac full-load)
Ondulation du courant : ± 5 % (Ip-p)	Current ripple : ± 5 % (Ip-p)
Section de câble primaire : 0,50 - 1,5 mm²	Primary wire section : 0,50 - 1,5 mm²
Section de câble secondaire : 0,50 - 1,5 mm²	Secondary wire section : 0,50 - 1,5 mm²
Protection	**Protection**
Contre les courts-circuits	Short-circuit protection
Contre les surtensions	Over-voltage protection
Contre les surcharges	Over-load protection

CONVERTISSEUR LED IP20 CC

DCC 18 - 700 CG
DCC 21 - 700 CG

POINTS FORTS :

- Type de pose indépendant pour positionnement en-dehors du luminaire facilitant ainsi l'installation et la maintenance.
- Câblage rapide grâce aux connecteurs automatiques et aux serre-câbles sans vis.



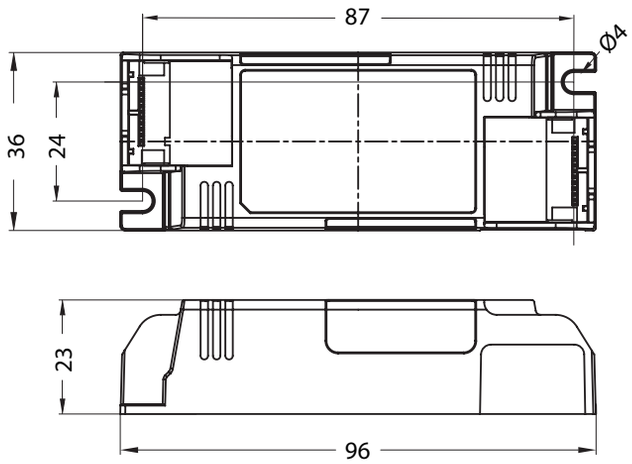


Connecteurs auto



Serre-câble sans vis

Schémas techniques



Référence	Code	Tension d'entrée	Tension de sortie	Puissance de sortie	Courant de sortie	Dimensions h x l x L (entraxe) (mm)	Diamètre d'encastrement (mm)	Colisage
DCC 18 - 700 CG	1600136	198 - 264 Vac	17 - 26 Vdc	11,9 - 18,2 W	700 mA	23 x 36 x 96 (24 x 87)	Ø 42,75	1
DCC 21 - 700 CG	1600142		22 - 30 Vdc	15,4 - 21,0 W	700 mA			

Tension d'entrée nominale : 220 - 240 Vac	Rated input voltage : 220 - 240 Vac
Fréquence d'entrée : 50 - 60 Hz	Input frequency : 50 - 60 Hz
Facteur de puissance : 0,92	Power factor : 0,92
Température ambiante de fonctionnement (Ta) : -20 °C à +45 °C	Ambient operating temperature (Ta) : -20 °C to +45 °C
Température maximale du boîtier (Tc) : +85 °C	Max. case temperature (Tc) : +85 °C
Courant d'appel : ≤ 55 A / 300 us (230 Vac pleine charge)	Inrush current : ≤ 55 A / 300 us (230 Vac full-load)
Ondulation du courant : ± 7 % (Ip-p)	Current ripple : ± 7 % (Ip-p)
Section de câble primaire : 0,75 - 1,5 mm²	Primary wire section : 0,75 - 1,5 mm²
Section de câble secondaire : 0,50 - 1,5 mm²	Secondary wire section : 0,50 - 1,5 mm²
Protection	**Protection**
Contre les courts-circuits	Short-circuit protection
Contre les surcharges	Over-load protection
Contre le fonctionnement à vide	No-load protection

CONVERTISSEUR LED IP20 CC

DCC 24 - 350 CG DCC 24 - 700 CG
DCC 28 - 350 CG DCC 28 - 700 CG
DCC 30 - 700 CG DCC 36 - 700 CG
DCC 40 - 700 CG DCC 42 - 1050 CG

IP20 SELV RoHS CE DURÉE DE VIE 50 000H

POINTS FORTS :
- Type de pose indépendant pour positionnement hors luminaire facilitant ainsi l'installation et la maintenance.
- Câblage rapide grâce aux connecteurs automatiques et aux serre-câbles sans vis.
- Large choix de puissances et de courants pour s'adapter à de nombreuses configurations LED.



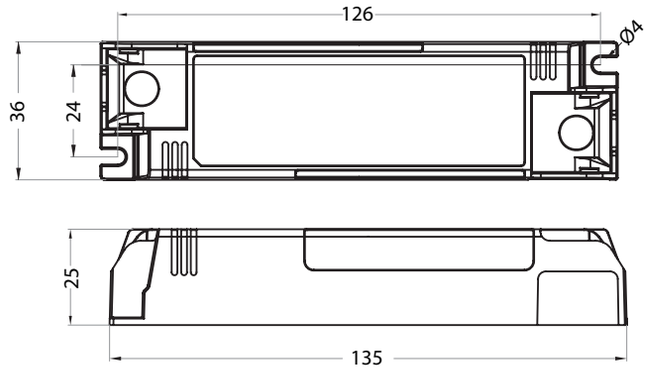


Connecteurs automatiques



Serre-câble sans vis

Schémas techniques



Référence	Code	Tension d'entrée	Tension de sortie	Puissance de sortie	Courant de sortie	Dimensions h x l x L (entraxe) (mm)	Diamètre d'encastrement (mm)	Colisage
DCC 24 - 350 CG	1600151	198 - 264 Vac	50 - 69 Vdc	17,5 - 24,1 W	350 mA	25 x 36 x 135 (24 x 126)	Ø 43,83	1
DCC 24 - 700 CG	1600155		25 - 34 Vdc	17,5 - 23,8 W	700 mA			
DCC 28 - 350 CG	1600156		60 - 80 Vdc	21,0 - 28,0 W	350 mA			
DCC 28 - 700 CG	1600160		30 - 40 Vdc	21,0 - 28,0 W	700 mA			
DCC 30 - 700 CG	1600162		30 - 44 Vdc	21,0 - 30,8 W	700 mA			
DCC 36 - 700 CG	1600165		36 - 51 Vdc	25,2 - 35,7 W	700 mA			
DCC 40 - 700 CG	1600169		45 - 57 Vdc	31,5 - 39,9 W	700 mA			
DCC 42 - 1050 CG	1600173		30 - 40 Vdc	31,5 - 42,0 W	1050 mA			

Tension d'entrée nominale : 220 - 240 Vac	Rated input voltage : 220 - 240 Vac
Fréquence d'entrée : 50 - 60 Hz	Input frequency : 50 - 60 Hz
Facteur de puissance : 0,92	Power factor : 0,92
Température ambiante de fonctionnement (Ta) : -20 °C à +45 °C	Ambient operating temperature (Ta) : -20 °C to +45 °C
Température maximale du boîtier (Tc) : +85 °C	Max. case temperature (Tc) : +85 °C
Courant d'appel : ≤ 60 A / 300 us (230 Vac pleine charge)	Inrush current : ≤ 60 A / 300 us (230 Vac full-load)
Ondulation du courant : ± 7 % (Ip-p)	Current ripple : ± 7 % (Ip-p)
Section de câble primaire : 0,75 - 1,5 mm²	Primary wire section : 0,75 - 1,5 mm²
Section de câble secondaire : 0,50 - 1,5 mm²	Secondary wire section : 0,50 - 1,5 mm²
Protection	**Protection**
Contre les courts-circuits	Short-circuit protection
Contre les surcharges	Over-load protection
Contre le fonctionnement à vide	No-load protection

CONVERTISSEUR LED IP20 CC

DCC 42W 150-1050mA SC



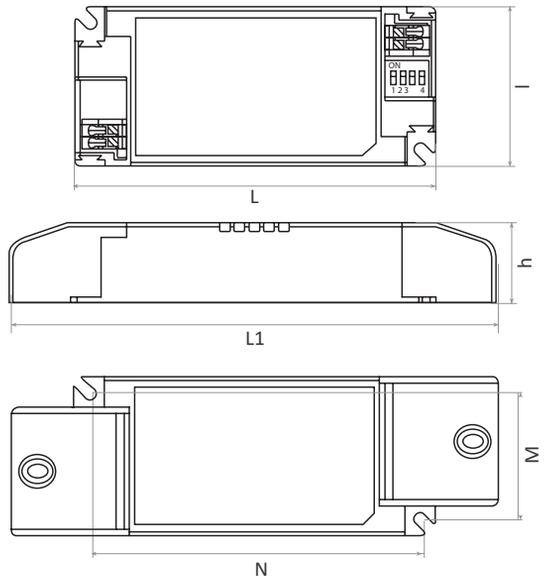


DIP switches
Réglage courant



Connecteurs
automatiques

Schémas techniques



POINTS FORTS :
- 16 réglages de mA par DIP switches.
- Démarrage ultra-basse tension (dès 2,5 V).
- Type de pose indépendant ou à intégrer grâce aux serres-câbles amovibles.

Référence	Code	Tension d'entrée	Tension de sortie	Puissance de sortie	Courant de sortie	Dimensions h x l x L (entraxe) (mm)	Diamètre d'encastrement (mm)	Colisage
DCC 42W 150-1050mA SC	1650550	198 - 264 Vac 176 - 280 Vdc	2,5 - 42 Vdc	0,4 - 6,3 W	150 mA	**Sans serre-câble (h x l x L)** 22 x 43 x 98 **Avec serre-câble (h x l x L1)** 22 x 43 x 132 **Entraxe (M x N)** (34 x 89,5)	Ø 48,31	1
				0,5 - 8,4 W	200 mA			
				0,7 - 10,5 W	250 mA			
				0,8 - 12,6 W	300 mA			
				0,9 - 14,7 W	350 mA			
				1,0 - 16,8 W	400 mA			
				1,3 - 21,0 W	500 mA			
				1,5 - 25,2 W	600 mA			
				1,8 - 29,4 W	700 mA			
				1,9 - 31,5 W	750 mA			
				2,0 - 33,6 W	800 mA			
				2,2 - 35,7 W	850 mA			
				2,3 - 37,8 W	900 mA			
				2,4 - 39,9 W	950 mA			
				2,5 - 42,0 W	1000 mA			
			2,5 - 40 Vdc	2,7 - 42,0 W	1050 mA			

Courant réglable par DIP switches
Tension d'entrée nominale : 220 - 240 Vac
Fréquence d'entrée : 50 - 60 Hz
Facteur de puissance : 0,95
Exigence d'efficacité : 89 %
Température ambiante de fonctionnement (Ta) :
-20 °C à +45 °C @150 - 950 mA
-20 °C à +40 °C @1000 - 1050 mA
Température maximale du boîtier (Tc) : +85 °C

Protection
Contre les courts-circuits avec récupération automatique
Contre les surtensions avec récupération automatique
Contre les surcharges avec récupération automatique
Contre les surchauffes avec récupération automatique

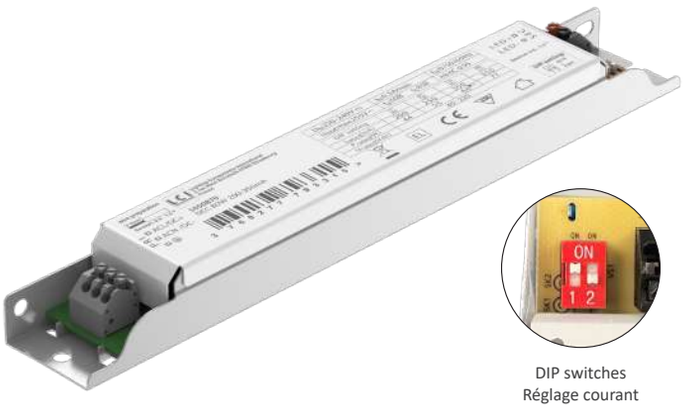
Current selection by DIP switches
Rated input voltage : 220 - 240 Vac
Input frequency : 50 - 60 Hz
Power factor : 0,95
Efficiency requirement : 89 %
Ambient operating temperature (Ta) :
-20 °C to +45 °C @150 - 950 mA
-20 °C to +40 °C @1000 - 1050 mA
Max. case temperature (Tc) : +85 °C

Protection
Short-circuit protection with auto resume
Over-voltage protection with automatic recovery
Over-load protection with auto resume
Over-temperature protection with automatic recovery

CONVERTISSEUR LED IP20 CC

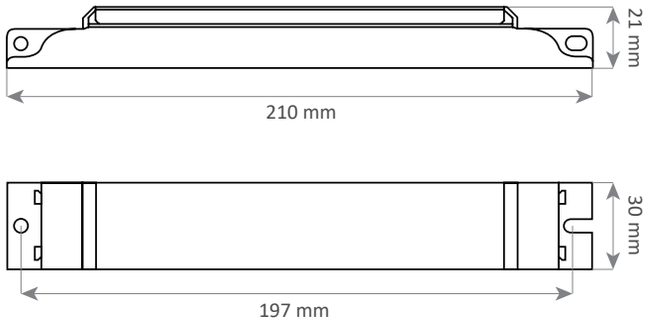
DCC 80W 200-350mA

POINT FORT :
• 4 réglages de mA par DIP switches.



DIP switches
Réglage courant

Schémas techniques

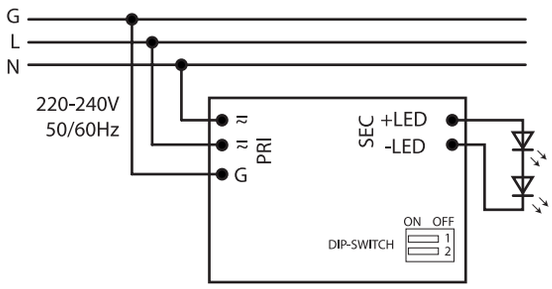


Accessoires non fournis



Serre-câbles pour drivers linéaires
(2pcs) (code : 3802001)

Schéma de câblage



Référence	Code	Tension d'entrée	Tension de sortie	Puissance de sortie	Courant de sortie	Dimensions h x l x L (entraxe) (mm)	Diamètre d'encastrement (mm)	Colisage
DCC 80W 200-350mA	1650870	198 - 264 Vac 176 - 280 Vdc	40 - 220 V	8,0 - 44,0 W	200 mA	21 x 30 x 210 (197)	Ø 36,62	1
				10,0 - 55,0 W	250 mA			
				12,0 - 66,0 W	300 mA			
				14,0 - 77,0 W	350 mA			
Accessoires non fournis — Serre-câbles pour drivers linéaires (2 pcs)	3802001	Lot de 2 serre-câbles : • 1 serre-câble côté entrée (primaire) • 1 serre-câble côté sortie (secondaire) Permet d'assurer le maintien mécanique des câbles d'alimentation, conformément aux exigences de sécurité électrique en pose indépendante. Indispensable pour garantir une installation conforme et sécurisée.						1 lot (2 pcs)

Courant réglable par DIP switches
Tension d'entrée nominale : 220 - 240 Vac
Fréquence d'entrée : 50 - 60 Hz
Facteur de puissance : 0,95
Exigence d'efficacité : 94 %

Current selection by DIP switches
Rated input voltage : 220 - 240 Vac
Input frequency : 50 - 60 Hz
Power factor : 0,95
Efficiency requirement : 94 %

Température ambiante de fonctionnement (Ta) : -20 °C à +50 °C
Température maximale du boîtier (Tc) : +85 °C

Ambient operating temperature (Ta) : -20 °C to +50 °C
Max. case temperature (Tc) : +85 °C

Courant d'appel : ≤ 43,8 A (230 Vac pleine charge)
Ondulation du courant : ± 5 %
Section de câble primaire et secondaire : 0,5 - 1,5 mm²
Longueur maximale du câble de sortie : sans limite

Inrush current : ≤ 43,8 A (230 Vac full-load)
Current ripple : ± 5 %
Primary and secondary wire section : 0,5 - 1,5 mm²
Maximum length of output wire : unlimited

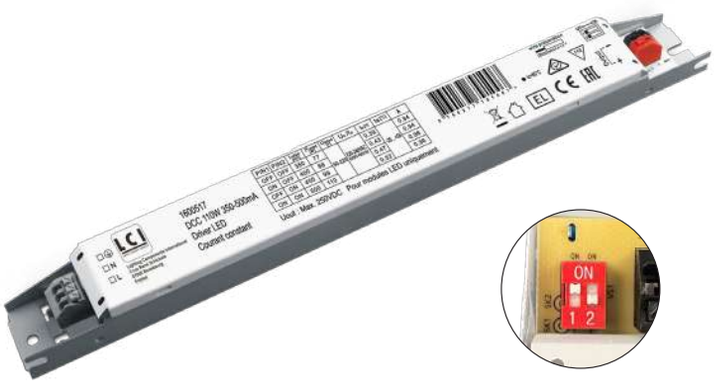
Protection
Contre les courts-circuits
Contre les surtensions
Contre les surchauffes

Protection
Short-circuit protection
Over-voltage protection
Over-temperature protection

CONVERTISSEUR LED IP20 CC

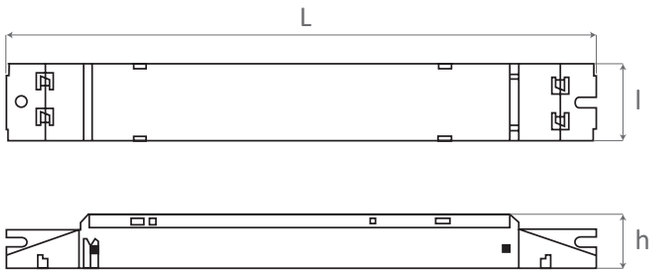
DCC 110W 350-500mA

POINTS FORTS :
- Non SELV
- 4 réglages de mA par DIP switches.



DIP switches
Réglage courant

Schémas techniques

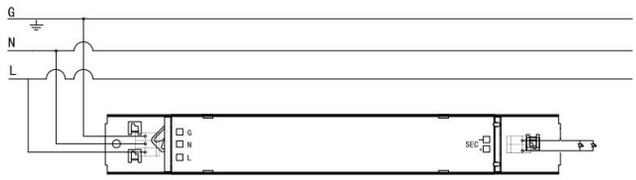


Accessoires non fournis



Serre-câbles pour drivers linéaires
(2pcs) (code : 3802001)

Schéma de câblage



Référence	Code	Tension d'entrée	Tension de sortie	Puissance de sortie	Courant de sortie	PF	Efficacité	Dimensions h x l x L (mm)	Diamètre d'encastrement (mm)	Colisage
DCC 110W 350-500mA	1600517	198 - 264 Vac 176 - 280 Vdc	50 - 220 V	17,5 - 77,0 W	350 mA	0,94	92 %	21 x 30 x 280	Ø 36,62	1
				20,0 - 88,0 W	400 mA	0,94	93 %			
				22,5 - 99,0 W	450 mA	0,96	94 %			
				25,0 - 110,0 W	500 mA	0,96	95 %			
Accessoires non fournis Serre-câbles pour drivers linéaires (2 pcs)	3802001	Lot de 2 serre-câbles : • 1 serre-câble côté entrée (primaire) • 1 serre-câble côté sortie (secondaire) Permet d'assurer le maintien mécanique des câbles d'alimentation, conformément aux exigences de sécurité électrique en pose indépendante. Indispensable pour garantir une installation conforme et sécurisée.								1 lot (2 pcs)

Courant réglable par DIP switches
Tension d'entrée nominale : 220 - 240 Vac
Fréquence d'entrée : 50 - 60 Hz
Température ambiante de fonctionnement (Ta) : -20 °C à +55 °C
Température maximale du boîtier (Tc) : +85 °C
Durée de vie : >50 000 h

Courant d'appel : ≤ 35 A / 300 us (230 Vac pleine charge)
Ondulation du courant : ± 5 %
Section de câble primaire et secondaire : 0,5 - 1,5 mm²
Longueur maximale du câble en sortie : 3 m

Protection
Contre les courts-circuits
Contre les surcharges
Contre le fonctionnement à vide

Current selection by DIP switches
Rated input voltage : 220 - 240 Vac
Input frequency : 50 - 60 Hz
Ambient operating temperature (Ta) : -20 °C to +55 °C
Max. case temperature (Tc) : +85 °C
Lifetime : >50 000 h

Inrush current : ≤ 35 A / 300 us (230 Vac full-load)
Current ripple : ± 5 %
Primary and secondary wire section : 0,5 - 1,5 mm²
Maximum length of output wire : 3 m

Protection
Short-circuit protection
Over-load protection
No-load protection



CONVERTISSEURS LED
IP20 DIMMABLES
COURANT CONSTANT
LED DRIVERS
IP20 DIMMABLE
CONSTANT CURRENT

1.5



CONVERTISSEUR LED DIMMABLE IP44 CC - TRIAC

DCC TRIAC 6W 350mA + FILS
DCC TRIAC 6W 500mA + FILS



Schémas techniques

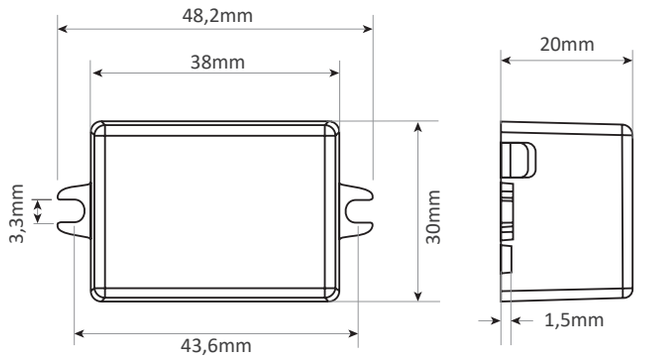
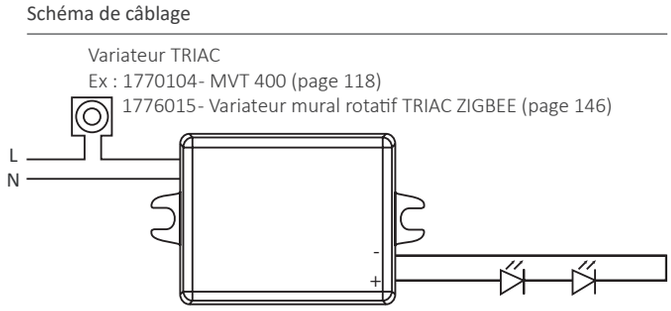


Schéma de câblage



POINTS FORTS :
- Dimmable sur la phase sans fil supplémentaire.
- Dimensions très compactes pour les espaces exigus.
- Sortie fils pour un branchement facile.

Référence	Code	Tension de sortie	Puissance de sortie	Courant de sortie	Dimensions h x l x L (entraxe) (mm)	Diamètre d'encastrement (mm)	Colisage
DCC TRIAC 6W 350mA + fils	1600450	13 - 21 Vdc	4,55 - 7,35 W	350 mA	20 x 30 x 48,2 (43,6)	Ø 36,05	1
DCC TRIAC 6W 500mA + fils	1600451	8 - 13 Vdc	4,00 - 6,50 W	500 mA			

Dimmable en TRIAC en phase montante et descendante
Tension d'entrée nominale : 220 - 240 Vac
Tension d'entrée AC : 198 - 264 Vac
Fréquence d'entrée : 50 - 60 Hz
Facteur de puissance : ≥0,90
Température ambiante de fonctionnement (Ta) : -20 °C à +50 °C
Température maximale du boîtier (Tc) : +85 °C

Courant d'appel : ≤ 8 A / 400 us (230 Vac pleine charge)
Ondulation du courant : ± 5 %

Protection
Contre les courts-circuits
Contre les surcharges
Contre le fonctionnement à vide

TRIAC dimmable by leading and trailing edge
Rated input voltage : 220 - 240 Vac
AC input voltage : 198 - 264 Vac
Input frequency : 50 - 60 Hz
Power factor : ≥0,90
Ambient operating temperature (Ta) : -20 °C to +50 °C
Max. case temperature (Tc) : +85 °C

Inrush current : ≤ 8 A / 400 us (230 Vac full-load)
Current ripple : ± 5 %

Protection
Short-circuit protection
Over-load protection
No-load protection

CONVERTISSEUR LED DIMMABLE IP44 CC - TRIAC

DCC TRIAC 10W 350mA + FILS
DCC TRIAC 10W 700mA + FILS



Schémas techniques

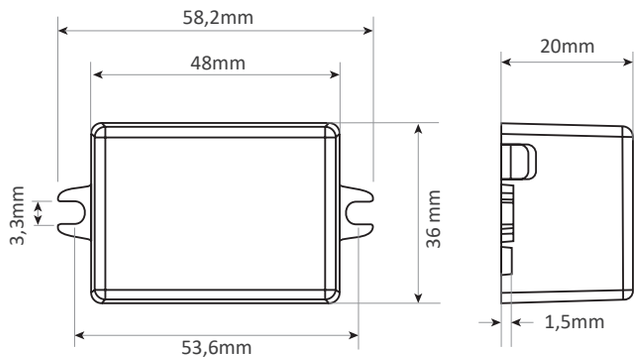
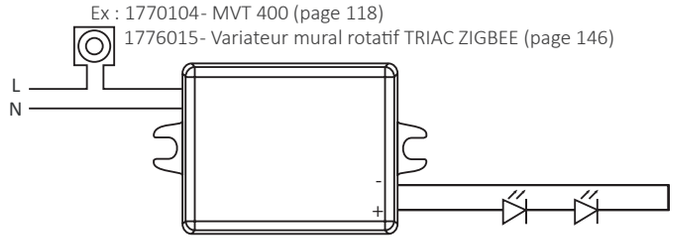


Schéma de câblage

Variateur TRIAC
Ex : 1770104- MVT 400 (page 118)
1776015- Variateur mural rotatif TRIAC ZIGBEE (page 146)



POINTS FORTS :
- Dimmable sur la phase sans fil supplémentaire.
- Dimensions compactes pour les espaces exigus.
- Sortie fils pour un branchement facile.

Référence	Code	Tension de sortie	Puissance de sortie	Courant de sortie	Efficacité	Dimensions h x l x L (entraxe) (mm)	Diamètre d'encastrement (mm)	Colisage
DCC TRIAC 10W 350mA + fils	1600453	19 - 28 Vdc	6,65 - 9,80 W	350 mA	80 %	20 x 36 x 58,2 (53,6)	Ø 41,18	1
DCC TRIAC 10W 700mA + fils	1600455	8 - 13 Vdc	5,60 - 9,10 W	700 mA	78 %			

Dimmable en TRIAC en phase montante et descendante	TRIAC dimmable by leading and trailing edge
Tension d'entrée nominale : 220 - 240 Vac	Rated input voltage : 220 - 240 Vac
Tension d'entrée AC : 198 - 264 Vac	AC input voltage : 198 - 264 Vac
Fréquence d'entrée : 50 - 60 Hz	Input frequency : 50 - 60 Hz
Facteur de puissance : ≥0,92	Power factor : ≥0,92
Température ambiante de fonctionnement (Ta) : -20 °C à +50 °C	Ambient operating temperature (Ta) : -20 °C to +50 °C
Température maximale du boîtier (Tc) : +85 °C	Max. case temperature (Tc) : +85 °C
Courant d'appel : ≤ 10 A / 400 us (230 Vac pleine charge)	Inrush current : ≤ 10 A / 400 us (230 Vac full-load)
Ondulation du courant : ± 5 %	Current ripple : ± 5 %
Protection	**Protection**
Contre les courts-circuits	Short-circuit protection
Contre les surcharges	Over-load protection
Contre le fonctionnement à vide	No-load protection

CONVERTISSEUR LED DIMMABLE IP44 CC - TRIAC

DCC TRIAC 15W 350mA + FILS
DCC TRIAC 15W 500mA + FILS
DCC TRIAC 15W 700mA + FILS



Schémas techniques

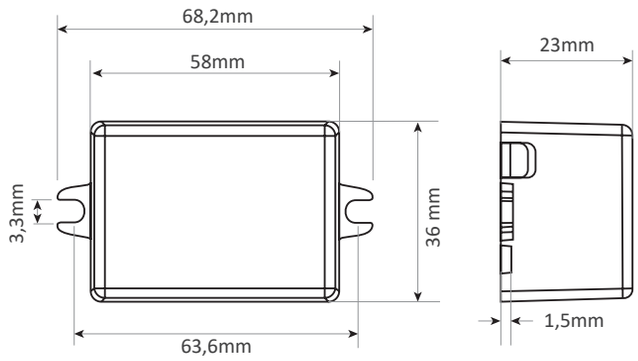
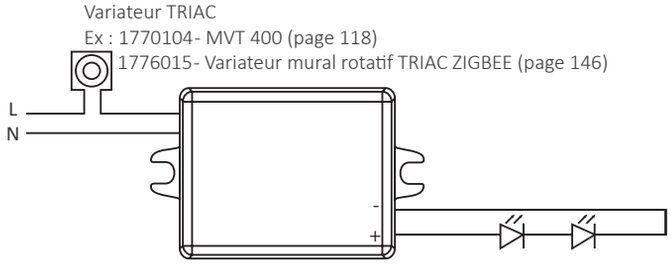


Schéma de câblage



POINTS FORTS :
- Dimmable sur la phase sans fil supplémentaire.
- Dimensions compactes pour les espaces exigus.
- Sortie fils pour un branchement facile.

Référence	Code	Tension de sortie	Puissance de sortie	Courant de sortie	Dimensions h x l x L (entraxe) (mm)	Diamètre d'encastrement (mm)	Colisage
DCC TRIAC 15W 350mA + fils	1600457	27 - 42 Vdc	9,45 - 14,70 W	350 mA	23 x 36 x 68,2 (63,6)	Ø 42,72	1
DCC TRIAC 15W 500mA + fils	1600459	19 - 30 Vdc	9,50 - 15,00 W	500 mA			
DCC TRIAC 15W 700mA + fils	1600461	13 - 21 Vdc	9,10 - 14,70 W	700 mA			

Dimmable en TRIAC en phase montante et descendante
Tension d'entrée nominale : 220 - 240 Vac
Tension d'entrée AC : 198 - 264 Vac
Fréquence d'entrée : 50 - 60 Hz
Facteur de puissance : ≥0,92
Température ambiante de fonctionnement (Ta) : -20 °C à +50 °C
Température maximale du boîtier (Tc) : +85 °C

Courant d'appel : ≤ 12 A / 400 us (230 Vac pleine charge)
Ondulation du courant : ± 5 %

Protection
Contre les courts-circuits
Contre les surcharges
Contre le fonctionnement à vide

TRIAC dimmable by leading and trailing edge
Rated input voltage : 220 - 240 Vac
AC input voltage : 198 - 264 Vac
Input frequency : 50 - 60 Hz
Power factor : ≥0,92
Ambient operating temperature (Ta) : -20 °C to +50 °C
Max. case temperature (Tc) : +85 °C

Inrush current : ≤ 12 A / 400 us (230 Vac full-load)
Current ripple : ± 5 %

Protection
Short-circuit protection
Over-load protection
No-load protection

CONVERTISSEUR LED DIMMABLE IP20 CC - TRIAC

DCC TRIAC + PUSH 30W 150-900mA

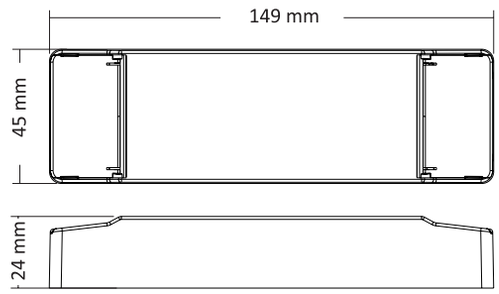


POINTS FORTS :
- Dimmable sur la phase sans fil supplémentaire.
- 16 réglages de mA par DIP switches.
- Serres-câbles arrêt de traction pour un type de pose indépendant.



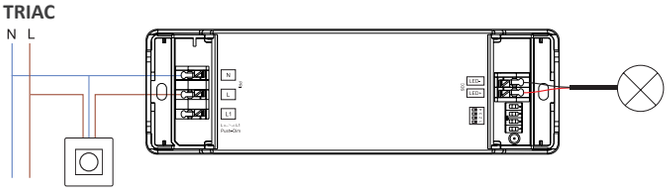
DIP switches

Schémas techniques



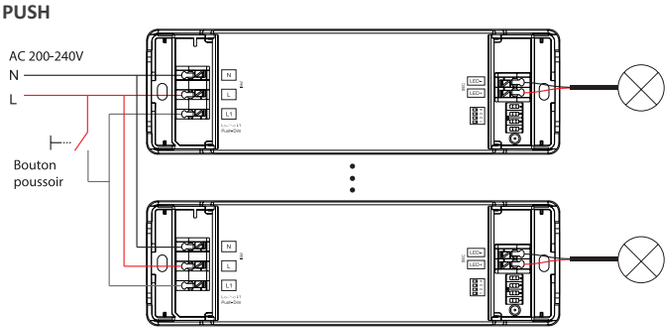
Schémas de câblage

TRIAC



Variateur TRIAC
Ex : 1770104- MVT 400 (page 118)
1776015- Variateur mural rotatif TRIAC ZIGBEE (page 146)

PUSH



Référence	Code	Tension de sortie	Puissance de sortie	Courant de sortie	Dimensions h x l x L (mm)	Diamètre d'encastrement (mm)	Colisage
DCC TRIAC + PUSH 30W 150-900mA	1800100	9 - 45 V	1,35 - 6,75 W	150 mA	24 x 45 x 149	Ø 51,00	1
		9 - 45 V	1,80 - 9,00 W	200 mA			
		9 - 45 V	2,25 - 11,25 W	250 mA			
		9 - 45 V	2,70 - 13,50 W	300 mA			
		9 - 45 V	3,15 - 15,75 W	350 mA			
		9 - 45 V	3,60 - 18,00 W	400 mA			
		9 - 45 V	4,05 - 20,25 W	450 mA			
		9 - 45 V	4,50 - 22,50 W	500 mA			
		9 - 45 V	4,95 - 24,75 W	550 mA			
		9 - 45 V	5,40 - 27,00 W	600 mA			
		9 - 45 V	5,85 - 29,25 W	650 mA			
		9 - 45 V	6,30 - 31,50 W	700 mA			
		9 - 40 V	6,75 - 30,00 W	750 mA			
		9 - 37 V	7,20 - 29,60 W	800 mA			
		9 - 35 V	7,65 - 29,75 W	850 mA			
		9 - 33 V	8,10 - 29,70 W	900 mA			

Dimmable de 0 % à 100 % en PUSH et TRIAC
en phase montante et descendante
Courant réglable par DIP switches
Tension d'entrée : 200 - 240 Vac / 50 - 60 Hz
Facteur de puissance : 0,95 / Exigence d'efficacité : >84 %
Température ambiante de fonctionnement (Ta) : -20 °C à +45 °C
Température maximale du boîtier (Tc) : +90 °C

Protection
Contre les courts-circuits / surcharges / surchauffes

Fonction PUSH Dim
Appui long (>10s) : synchronisation du système
Appui court : ON/OFF
Appui long : augmente et diminue la luminosité

Il est possible de connecter jusqu'à 25 drivers sur le même bouton poussoir
Il est possible de connecter jusqu'à 10 boutons poussoirs sur le même driver
Longueur max. du câble entre le bouton poussoir et le dernier driver : 20 m

Dimmable from 0 % to 100 % by PUSH and TRIAC
by leading and trailing edge dimmer
Current selection by DIP switches
Input voltage : 200 - 240 Vac / 50 - 60 Hz
Power factor : 0,95 / Efficiency requirement : >84 %
Ambient operating temperature (Ta) : -20 °C to +45 °C
Max. case temperature (Tc) : +90 °C

Protection
Short-circuit protection / overloads / overheating

PUSH Dim function
Long press (>10s) : system synchronization
Short press : ON/OFF
Long press : to increase and decrease brightness

Up to 25 drivers can be connected to the same Push-button
Up to 10 Push-buttons can be connected to the same driver
Max. length of the cable between the Push-button and the last driver : 20 m

CONVERTISSEUR LED DIMMABLE IP20 CC - TRIAC

DCC TRIAC 7W 180-350mA
DCC TRIAC 7W 350-500mA





Serre-câble amovible





DIP switches



POINTS FORTS :
- Dimmable sur la phase sans fil supplémentaire.
- 4 réglages de mA par DIP switches.
- Type de pose indépendant ou à intégrer grâce aux serres-câbles amovibles.

Schémas techniques

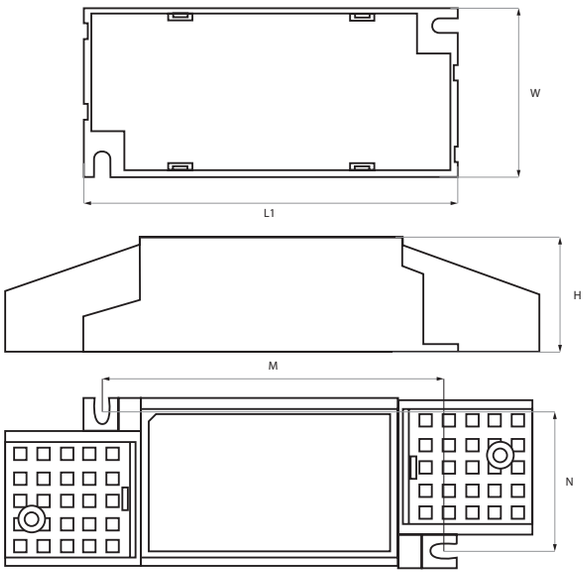
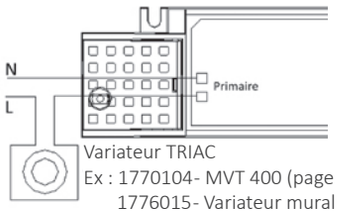


Schéma de câblage



Variateur TRIAC
Ex : 1770104- MVT 400 (page 118)
1776015- Variateur mural rotatif TRIAC ZIGBEE (page 146)

Référence	Code	Tension de sortie	Puissance de sortie	Courant de sortie	Dimensions (mm)	Diamètre d'encastrement (mm)	Colisage
DCC TRIAC 7W 180 - 350mA	1600403	12 - 20 Vdc	2,2 - 3,6 W	180 mA	**Sans serre-câble (H x W x L1)** 23 x 41 x 88 **Avec serre-câble (H x W x L)** 23 x 41 x 122 **Entraxe (N x M)** (32,5 x 78)	Ø 47,01	1
			2,4 - 4,0 W	200 mA			
			3,6 - 6,0 W	300 mA			
			4,2 - 7,0 W	350 mA			
DCC TRIAC 7W 350 - 500mA	1600405	7 - 13 Vdc	2,5 - 4,6 W	350 mA			
			2,8 - 5,2 W	400 mA			
			3,2 - 5,9 W	450 mA			
			3,5 - 6,5 W	500 mA			

Dimmable en TRIAC en phase montante et descendante
Tension d'entrée nominale : 220 - 240 Vac
Tension d'entrée AC : 198 - 264 Vac
Fréquence d'entrée : 50 - 60 Hz
Facteur de puissance : 0,92
Température ambiante de fonctionnement (Ta) : -25 °C à +50 °C
Température maximale du boîtier (Tc) : +85 °C

TRIAC dimmable by leading and trailing edge
Rated input voltage : 220 - 240 Vac
AC input voltage : 198 - 264 Vac
Input frequency : 50 - 60 Hz
Power factor : 0,92
Ambient operating temperature (Ta) : -25 °C to +50 °C
Max. case temperature (Tc) : +85 °C

Protection
Contre les courts-circuits
Contre les surcharges
Contre le fonctionnement à vide

Protection
Short-circuit protection
Over-load protection
No-load protection

CONVERTISSEUR LED DIMMABLE IP20 CC - TRIAC

DCC TRIAC 10W 180-270mA DCC TRIAC 10W 200-350mA
DCC TRIAC 10W 350-500mA DCC TRIAC 10W 500-700mA





Serre-câble amovible DIP switches

POINTS FORTS :
- Dimmable sur la phase sans fil supplémentaire.
- 4 réglages de mA par DIP switches.
- Type de pose indépendant ou à intégrer grâce aux serres-câbles amovibles.

Schémas techniques

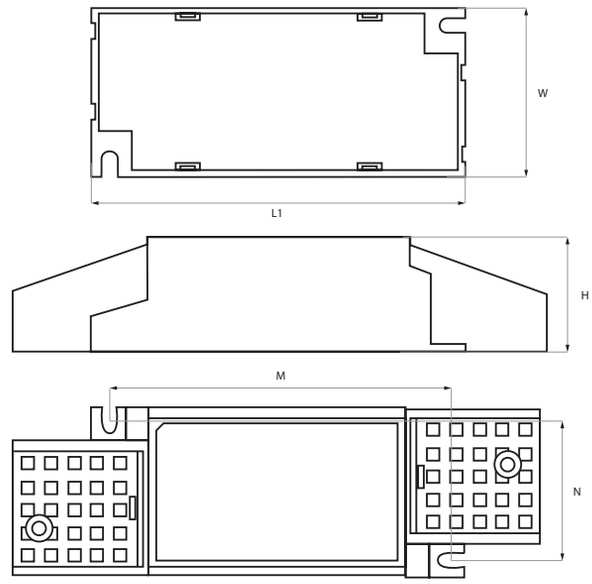
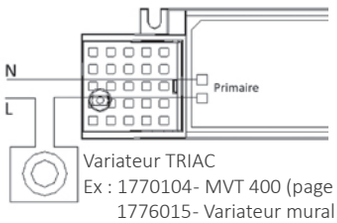


Schéma de câblage



Variateur TRIAC
Ex : 1770104- MVT 400 (page 118)
1776015- Variateur mural rotatif TRIAC ZIGBEE (page 146)

Référence	Code	Tension de sortie	Puissance de sortie	Courant de sortie	Dimensions (mm)	Diamètre d'encastrement (mm)	Colisage
DCC TRIAC 10W 180 - 270mA	1600410	26 - 38 Vdc	4,7 - 6,8 W	180 mA	**Sans serre-câble (H x W x L1)** 23 x 41 x 88 **Avec serre-câble (H x W x L)** 23 x 41 x 122 **Entraxe (N x M)** (32,5 x 78)	Ø 47,01	1
			5,2 - 7,6 W	200 mA			
			6,5 - 9,5 W	250 mA			
			7,1 - 10 W	270 mA			
DCC TRIAC 10W 200 - 350mA	1600411	16 - 29 Vdc	3,2 - 5,8 W	200 mA			
			4,0 - 7,2 W	250 mA			
			4,8 - 8,7 W	300 mA			
			5,6 - 10,0 W	350 mA			
DCC TRIAC 10W 350 - 500mA	1600412	12 - 20 Vdc	4,2 - 7,0 W	350 mA			
			4,8 - 8,0 W	400 mA			
			5,4 - 9,0 W	450 mA			
			6,0 - 10,0 W	500 mA			
DCC TRIAC 10W 500 - 700mA	1600415	8 - 14 Vdc	4,0 - 7,0 W	500 mA			
			4,4 - 7,7 W	550 mA			
			4,8 - 8,4 W	600 mA			
			5,6 - 9,8 W	700 mA			

Dimmable en TRIAC en phase montante et descendante	TRIAC dimmable by leading and trailing edge
Tension d'entrée nominale : 220 - 240 Vac	Rated input voltage : 220 - 240 Vac
Tension d'entrée AC : 198 - 264 Vac	AC input voltage : 198 - 264 Vac
Fréquence d'entrée : 50 - 60 Hz	Input frequency : 50 - 60 Hz
Facteur de puissance : 0,92	Power factor : 0,92
Température ambiante de fonctionnement (Ta) : -25 °C à +50 °C	Ambient operating temperature (Ta) : -25 °C to +50 °C
Température maximale du boîtier (Tc) : +85 °C	Max. case temperature (Tc) : +85 °C
Protection	**Protection**
Contre les courts-circuits	Short-circuit protection
Contre les surcharges	Over-load protection
Contre le fonctionnement à vide	No-load protection

CONVERTISSEUR LED DIMMABLE IP20 CC - TRIAC

DCC TRIAC 15W 200-350mA
DCC TRIAC 15W 500-700mA





Serre-câble amovible

DIP switches

POINTS FORTS :
- Dimmable sur la phase sans fil supplémentaire.
- 4 réglages de mA par DIP switches.
- Type de pose indépendant ou à intégrer grâce aux serres-câbles amovibles.

Schémas techniques

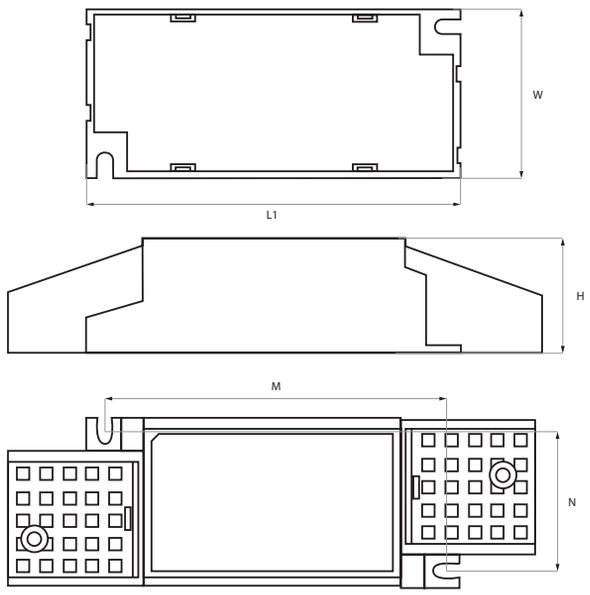
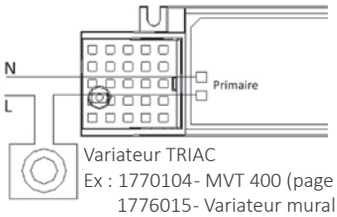


Schéma de câblage



Variateur TRIAC
Ex : 1770104- MVT 400 (page 118)
1776015- Variateur mural rotatif TRIAC ZIGBEE (page 146)

Référence	Code	Tension de sortie	Puissance de sortie	Courant de sortie	Dimensions (mm)	Diamètre d'encastrement (mm)	Colisage
DCC TRIAC 15W 200 - 350mA	1600417	26 - 42 Vdc	5,2 - 8,4 W	200 mA	**Sans serre-câble (H x W x L1)** 23 x 41 x 88 **Avec serre-câble (H x W x L)** 23 x 41 x 122 **Entraxe (N x M)** (32,5 x 78)	Ø 47,01	1
			6,5 - 10,5 W	250 mA			
			7,8 - 12,6 W	300 mA			
			9,1 - 14,7 W	350 mA			
DCC TRIAC 15W 500 - 700mA	1600419	12 - 20 Vdc	6,0 - 10,0 W	500 mA			
			6,6 - 11,0 W	550 mA			
			7,2 - 12,0 W	600 mA			
			8,4 - 14,0 W	700 mA			

Dimmable en TRIAC en phase montante et descendante	TRIAC dimmable by leading and trailing edge
Tension d'entrée nominale : 220 - 240 Vac	Rated input voltage : 220 - 240 Vac
Tension d'entrée AC : 198 - 264 Vac	AC input voltage : 198 - 264 Vac
Fréquence d'entrée : 50 - 60 Hz	Input frequency : 50 - 60 Hz
Facteur de puissance : >0,92	Power factor : >0,92
Température ambiante de fonctionnement (Ta) : -25 °C à +50 °C	Ambient operating temperature (Ta) : -25 °C to +50 °C
Température maximale du boîtier (Tc) : +85 °C	Max. case temperature (Tc) : +85 °C
Protection	**Protection**
Contre les courts-circuits	Short-circuit protection
Contre les surcharges	Over-load protection
Contre le fonctionnement à vide	No-load protection

CONVERTISSEUR LED DIMMABLE IP20 CC - TRIAC

DCC TRIAC 20W 350-500mA DCC TRIAC 20W 500-700mA
DCC TRIAC 30W 500-700mA DCC TRIAC 40W 700-1050mA



POINTS FORTS :
- Dimmable sur la phase sans fil supplémentaire.
- 4 réglages de mA par DIP switches.
- Type de pose indépendant ou à intégrer grâce aux serres-câbles amovibles.



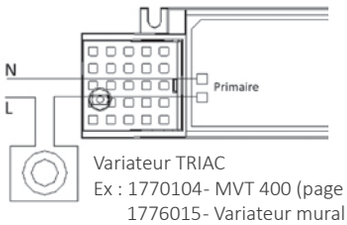
Serre-câble amovible





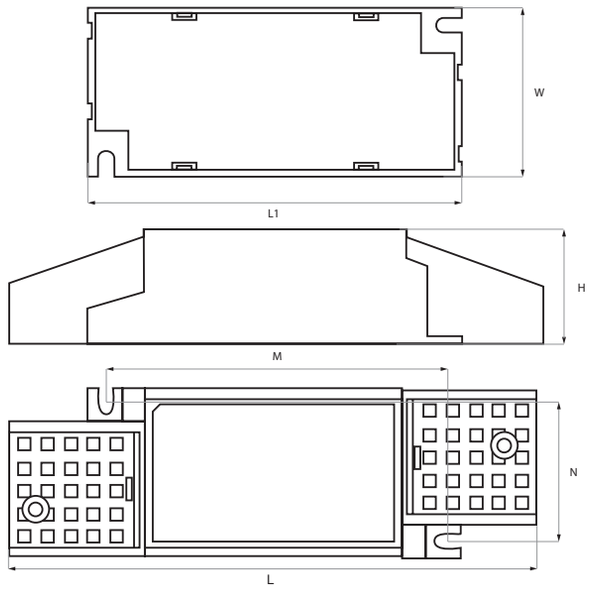


DIP switches



Variateur TRIAC
Ex : 1770104- MVT 400 (page 118)
1776015- Variateur mural rotatif TRIAC ZIGBEE (page 146)

Schémas techniques



Référence	Code	Tension de sortie	Puissance de sortie	Courant de sortie	Efficacité	Ta	Dimensions (mm)	Diamètre d'encastrement (mm)	Colisage
DCC TRIAC 20W 350-500mA	1600420	26 - 38 V	9,1 - 13,3 W	350 mA	84 %	-25 °C +50 °C	**Sans serre-câble (H x W x L1)** 30 x 44 x 98 **Avec serre-câble (H x W x L)** 30 x 44 x 138 **Entraxe (N x M)** (35 x 88)	Ø 53,25	1
			10,4 - 15,2 W	400 mA					
			11,7 - 17,1 W	450 mA					
			13,0 - 19,0 W	500 mA					
DCC TRIAC 20W 500-700mA	1600421	15 - 28 V	7,5 - 14,0 W	500 mA	84 %	-25 °C +50 °C	**Sans serre-câble (H x W x L1)** 30 x 44 x 98 **Avec serre-câble (H x W x L)** 30 x 44 x 138 **Entraxe (N x M)** (35 x 88)		
			8,3 - 15,4 W	550 mA					
			9,0 - 16,8 W	600 mA					
			10,5 - 19,6 W	700 mA					
DCC TRIAC 30W 500-700mA	1600431	26 - 42 V	13,0 - 21,0 W	500 mA	86 %	-25 °C +45 °C	**Sans serre-câble (H x W x L1)** 30 x 44 x 98 **Avec serre-câble (H x W x L)** 30 x 44 x 138 **Entraxe (N x M)** (35 x 88)		
			14,3 - 23,1 W	550 mA					
			15,6 - 25,2 W	600 mA					
			18,2 - 29,4 W	700 mA					
DCC TRIAC 40W 700-1050mA	1600440	27 - 38 V	18,9 - 26,6 W	700 mA	86 %	-25 °C +45 °C	**Sans serre-câble (H x W x L1)** 30 x 44 x 132,5 **Avec serre-câble (H x W x L)** 30 x 44 x 172 **Entraxe (N x M)** (35 x 122,7)		
			21,6 - 30,4 W	800 mA					
			25,7 - 36,1 W	950 mA					
			28,4 - 39,9 W	1050 mA					

Dimmable en TRIAC en phase montante et descendante
Tension d'entrée nominale : 220 - 240 Vac
Tension d'entrée AC : 198 - 264 Vac
Fréquence d'entrée : 50 - 60 Hz
Facteur de puissance : 0,92
Exigence d'efficacité : >84 %
Température maximale du boîtier (Tc) : +85 °C

Protection
Contre les courts-circuits / surcharges / charges nulles

TRIAC dimmable by leading and trailing edge
Rated input voltage : 220 - 240 Vac
AC input voltage : 198 - 264 Vac
Input frequency : 50 - 60 Hz
Power factor : 0,92
Efficiency requirement : >84 %
Max. case temperature (Tc) : +85 °C

Protection
Short-circuit protection / overloads / no-loads

CONVERTISSEUR LED DIMMABLE IP20 CC - TRIAC

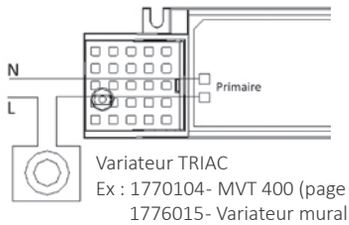
DCC TRIAC 40W 300-1050mA



POINTS FORTS :
- Dimmable sur la phase sans fil supplémentaire.
- 16 réglages de mA par DIP switches.
- Type de pose indépendant ou à intégrer grâce aux serres-câbles amovibles.

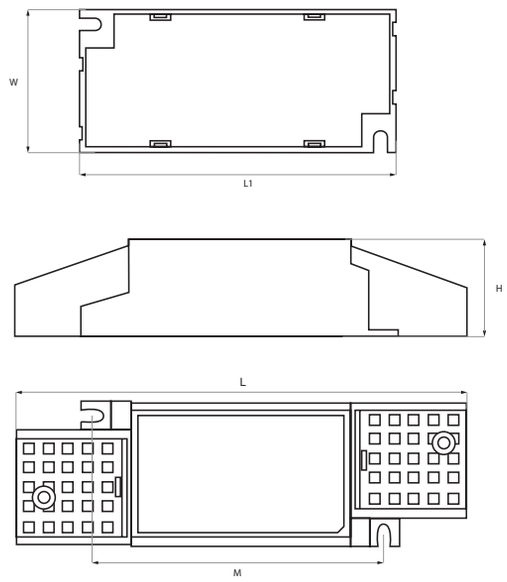


Serre-câble amovible — DIP switches



Variateur TRIAC
Ex : 1770104- MVT 400 (page 118)
1776015- Variateur mural rotatif TRIAC ZIGBEE (page 146)

Schémas techniques



Référence	Code	Tension de sortie	Puissance de sortie	Courant de sortie	Facteur de puissance	Efficacité	Dimensions (mm)	Diamètre d'encastrement (mm)	Colisage
DCC TRIAC 40W 300-1050mA **NEW !**	1610441	9 - 42 V	2,7 - 12,2 W	300 mA	0,89	81 %	**Sans serre-câble (H x W x L1)** 23 x 44 x 97,5 **Avec serre-câble (H x W x L)** 23 x 44 x 137,6 **Entraxe (M)** (88)	Ø 47,02	1
			3,1 - 14,2 W	350 mA	0,90	81 %			
			3,6 - 16,6 W	400 mA	0,92	82 %			
			4,1 - 18,7 W	450 mA	0,92	83 %			
			4,5 - 20,7 W	500 mA	0,94	84 %			
			4,9 - 22,7 W	550 mA	0,94	85 %			
			5,4 - 25,1 W	600 mA	0,94	85 %			
			5,9 - 27,2 W	650 mA	0,94	86 %			
			6,3 - 29,0 W	700 mA	0,95	86 %			
			6,7 - 31,1 W	750 mA	0,95	87 %			
			7,2 - 33,4 W	800 mA	0,95	87 %			
			7,7 - 35,5 W	850 mA	0,95	87 %			
			8,1 - 37,3 W	900 mA	0,95	87 %			
			8,5 - 39,4 W	950 mA	0,95	87 %			
		9 - 40 V	9,0 - 39,8 W	1000 mA	0,95	87 %			
		9 - 38 V	9,4 - 39,6 W	1050 mA	0,95	87 %			

Dimmable en TRIAC en phase descendante	TRIAC dimmable by trailing edge
Tension d'entrée nominale : 220 - 240 Vac	Rated input voltage : 220 - 240 Vac
Tension d'entrée AC : 198 - 264 Vac	AC input voltage : 198 - 264 Vac
Tension d'entrée DC : 180 - 280 Vdc	DC input voltage : 180 - 280 Vdc
Fréquence d'entrée : 50 - 60 Hz	Input frequency : 50 - 60 Hz
Température ambiante de fonctionnement (Ta) : -20 °C à +45 °C	Ambient operating temperature (Ta) : -20 °C to +45 °C
Température maximale du boîtier (Tc) : +90 °C	Max. case temperature (Tc) : +90 °C
Section de câble primaire : 0,75 - 1,5 mm²	Primary wire section : 0,75 - 1,5 mm²
Section de câble secondaire : 0,30 - 1,5 mm²	Secondary wire section : 0,30 - 1,5 mm²
Protection	**Protection**
Contre les courts-circuits / surcharges / surchauffes / surtensions / circuits ouverts	Short-circuit protection / overloads / overheating / overvoltages / open-circuits

CONVERTISSEUR LED DIMMABLE IP20 CC - TRIAC

DCC TRIAC + PUSH 40W 300-1050mA



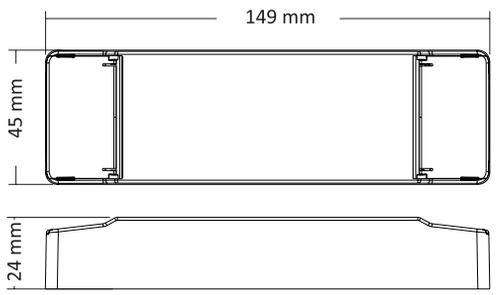
POINTS FORTS :

- Dimmable sur la phase sans fil supplémentaire.
- 16 réglages de mA par DIP switches.
- Serres-câbles arrêt de traction pour un type de pose indépendant.



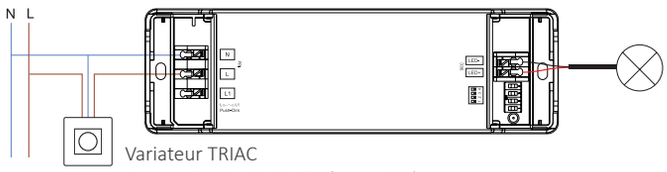
DIP switches

Schémas techniques



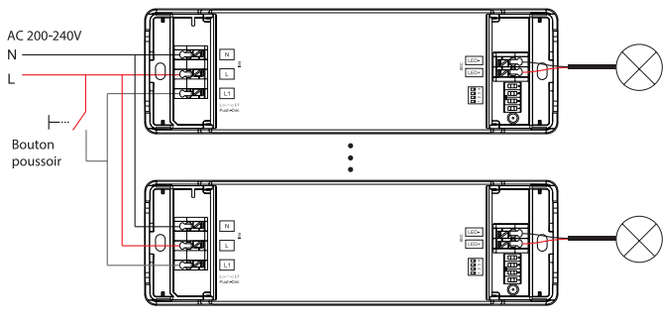
Schémas de câblage

TRIAC



Variateur TRIAC
Ex : 1770104- MVT 400 (page 118)
1776015- Variateur mural rotatif TRIAC ZIGBEE (page 146)

PUSH



Référence	Code	Tension de sortie	Puissance de sortie	Courant de sortie	Dimensions h x l x L (mm)	Diamètre d'encastrement (mm)	Colisage
DCC TRIAC + PUSH 40W 300-1050mA	1800200	9 - 45 V	2,70 - 13,50 W	300 mA	24 x 45 x 149	Ø 51,00	1
		9 - 45 V	3,15 - 15,75 W	350 mA			
		9 - 45 V	3,60 - 18,00 W	400 mA			
		9 - 45 V	4,05 - 20,25 W	450 mA			
		9 - 45 V	4,50 - 22,50 W	500 mA			
		9 - 45 V	4,95 - 24,75 W	550 mA			
		9 - 45 V	5,40 - 27,00 W	600 mA			
		9 - 45 V	5,85 - 29,25 W	650 mA			
		9 - 45 V	6,30 - 31,50 W	700 mA			
		9 - 45 V	6,75 - 33,75 W	750 mA			
		9 - 45 V	7,20 - 36,00 W	800 mA			
		9 - 45 V	7,65 - 38,25 W	850 mA			
		9 - 42 V	8,10 - 37,80 W	900 mA			
		9 - 42 V	8,55 - 39,90 W	950 mA			
		9 - 40 V	9,00 - 40,00 W	1000 mA			
		9 - 38 V	9,45 - 39,90 W	1050 mA			

Dimmable de 0 % à 100 % en PUSH et TRIAC
en phase montante et descendante
Courant réglable par DIP switches
Tension d'entrée : 200 - 240 Vac / 50 - 60 Hz
Facteur de puissance : 0,95 / Exigence d'efficacité : >85 %
Température ambiante de fonctionnement (Ta) : -20 °C à +45 °C
Température maximale du boîtier (Tc) : +90 °C

Dimmable fom 0 % to 100 % by PUSH and TRIAC
by leading and trailing edge dimmer
Current selection by DIP switches
Input voltage : 200 - 240 Vac / 50 - 60 Hz
Power factor : 0,95 / Efficiency requirement : >85 %
Ambient operating temperature (Ta) : -20 °C to +45 °C
Max. case temperature (Tc) : +90 °C

Protection
Contre les courts-circuits / surcharges / surchauffes

Protection
Short-circuit protection / overloads / overheating

Fonction PUSH Dim
Appui long (>10s) : synchronisation du système
Appui court : ON/OFF
Appui long : augmente et diminue la luminosité

PUSH Dim function
Long press (>10s) : system synchronization
Short press : ON/OFF
Long press : to increase and decrease brightness

Il est possible de connecter jusqu'à 25 drivers sur le même bouton poussoir
Il est possible de connecter jusqu'à 10 boutons poussoirs sur le même driver
Longueur max. du câble entre le bouton poussoir et le dernier driver : 20 m

Up to 25 drivers can be connected to the same Push-button
Up to 10 Push-buttons can be connected to the same driver
Max. length of the cable between the Push-button and the last driver : 20 m

CONVERTISSEUR LED DIMMABLE IP20 CC - DALI / PUSH

DCC DALI PUSH 8W 120-350mA SC





DIP switches

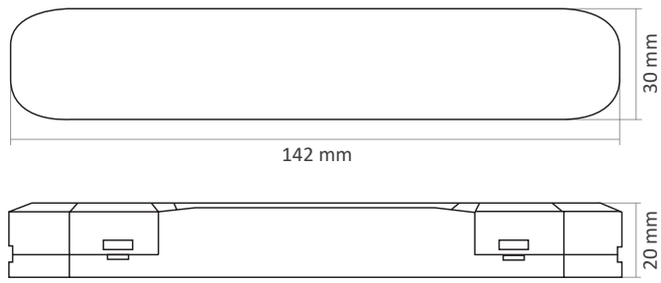


Connecteurs automatiques

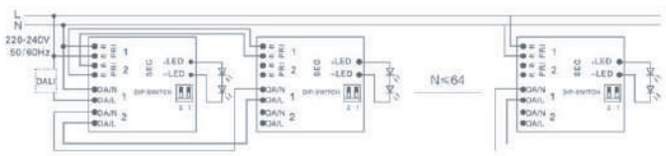
POINTS FORTS :

- Dimmable en DALI et PUSH.
- 8 réglages de mA par DIP switches.
- Design super slim pour passage dans des ouvertures d'à peine 36,06 mm de diamètre.

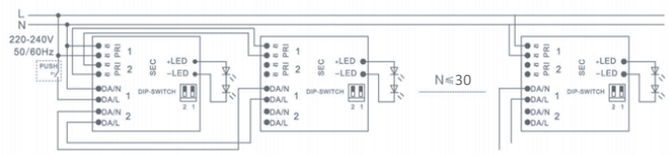
Schémas techniques



DALI



PUSH



Référence	Code	Tension d'entrée	Tension de sortie	Puissance de sortie	Courant de sortie	Dimensions h x l x L (mm)	Diamètre d'encastrement (mm)	Colisage
DCC DALI PUSH 8W 120-350mA SC	1650620	198 - 264 Vdc 198 - 280 Vdc	5 - 42 Vdc	0,6 - 5,0 W	120 mA	20 x 30 x 142	Ø 36,06	1
				0,8 - 6,3 W	150 mA			
				0,9 - 7,5 W	180 mA			
				1,0 - 8,4 W	200 mA			
			5 - 32 Vdc	1,3 - 8,0 W	250 mA			
				1,4 - 8,9 W	280 mA			
			5 - 27 Vdc	1,5 - 8,1 W	300 mA			
			5 - 24 Vdc	1,8 - 8,4 W	350 mA			

Dimmable en DALI-2 et PUSH de 1 % à 100 %
Courant réglable par DIP switches
Tension d'entrée nominale : 220 - 240 Vac
Fréquence d'entrée : 50 - 60 Hz
Facteur de puissance : 0,95
Exigence d'efficacité : 78 %
Température ambiante de fonctionnement (Ta) : -20 °C à +45 °C
Température maximale du boîtier (Tc) : +80 °C

DALI-2 and PUSH dimmable from 1 % to 100 %
Current selection by DIP switches
Rated input voltage : 220 - 240 Vac
Input frequency : 50 - 60 Hz
Power factor : 0,95
Efficiency requirement : 78 %
Ambient operating temperature (Ta) : -20 °C to +45 °C
Max. case temperature (Tc) : +80 °C

Fonction PUSH DIM
Appui long (>15s) : synchronisation du système. Les lumières sont à 100 %
Appui court (<0,5s) : ON/OFF
Double-clic quand les LED sont allumées : sauvegarde la luminosité actuelle
Double-clic quand les LED sont éteintes : supprime la luminosité sauvegardée
Appui long (<15s) : augmente ou diminue la luminosité
Il est possible de connecter jusqu'à 30 drivers sur le même bouton poussoir
Longueur max. du câble entre le bouton poussoir et le dernier driver : 200 m

PUSH DIM function
Long press (>15s) : system synchronization. The lights are at 100 %
Short press (<0,5s) : ON/OFF
Double-click when the LED are on: save the current brightness
Double-click when the LED are off: delete the saved brightness
Long press (<15s) : increase or decrease brightness
Up to 30 drivers can be connected to the same Push-button
Max. cable length from the Push-button to the last driver : 200 m

Protection
Contre les courts-circuits
Contre les surtensions
Contre les surcharges
Contre les surchauffes avec récupération automatique

Protection
Short-circuit protection
Over-voltage protection
Over-load protection
Over-temperature protection with automatic recovery

CONVERTISSEUR LED DIMMABLE IP20 CC - DALI / PUSH

DCC DALI PUSH 12W 150-500mA SC



NOUVEAUTÉ



DIP switches

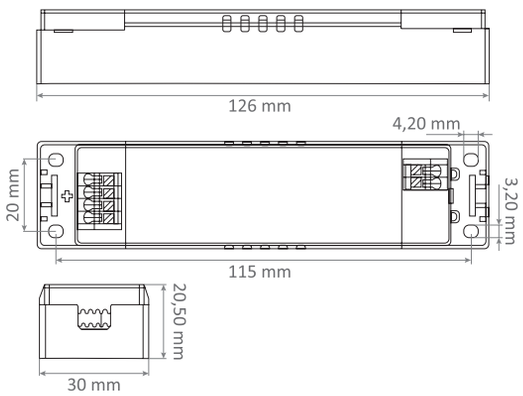


Connecteurs automatiques

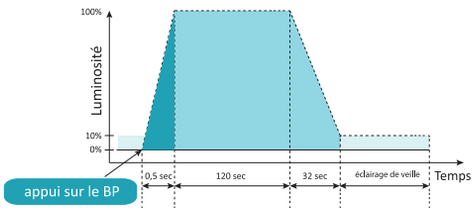
POINTS FORTS :

- Dimmable en DALI et PUSH.
- 8 réglages de mA par DIP switches.
- Design super slim pour passage dans des ouvertures d'à peine 36,34 mm de diamètre.

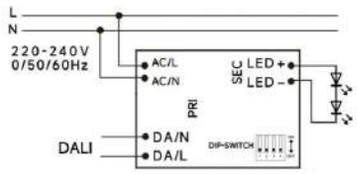
Schémas techniques



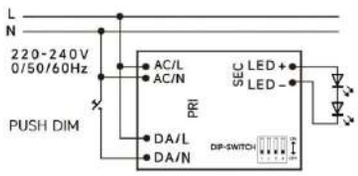
CORRIDOR



DALI



PUSH



Référence	Code	Tension d'entrée	Tension de sortie	Puissance de sortie	Courant de sortie	Dimensions h x l x L (mm)	Diamètre d'encastrement (mm)	Colisage
DCC DALI PUSH 12W 150-500mA SC **NEW !**	1650621	198 - 264 Vac 176 - 280 Vdc	9 - 42 Vdc	1,35 - 6,30 W	150 mA	20,5 x 30 x 126	Ø 36,34	1
				1,80 - 8,00 W	200 mA			
				2,25 - 10,50 W	250 mA			
			9 - 40 Vdc	2,70 - 12,00 W	300 mA			
			9 - 34,3 Vdc	3,15 - 12,00 W	350 mA			
			9 - 30 Vdc	3,60 - 12,00 W	400 mA			
			9 - 26,7 Vdc	4,05 - 12,01 W	450 mA			
			9 - 24 Vdc	4,50 - 12,00 W	500 mA			

Dimmable en DALI-2 et PUSH de 1 % à 100 %
Courant réglable par DIP switches
Tension d'entrée nominale : 220 - 240 Vac
Fréquence d'entrée : 50 - 60 Hz
Facteur de puissance : 0,95
Exigence d'efficacité : 85 %
Température ambiante de fonctionnement (Ta) : -20 °C à +45 °C
Température maximale du boîtier (Tc) : +75 °C

DALI-2 and PUSH dimmable from 1 % to 100 %
Current selection by DIP switches
Rated input voltage : 220 - 240 Vac
Input frequency : 50 - 60 Hz
Power factor : 0,95
Efficiency requirement : 85 %
Ambient operating temperature (Ta) : -20 °C to +45 °C
Max. case temperature (Tc) : +75 °C

Fonction PUSH DIM
Appui long (>15 s) : synchronisation du système. Les lumières sont à 100 %
Appui court (<0,5 s) : ON/OFF
Double-clic quand les LED sont allumées : sauvegarde la luminosité actuelle
Double-clic quand les LED sont éteintes : supprime la luminosité sauvegardée
Appui long (<15 s) : augmente ou diminue la luminosité
Il est possible de connecter jusqu'à 30 drivers sur le même bouton poussoir
Longueur max. du câble entre le bouton poussoir et le dernier driver : 200 m

PUSH DIM function
Long press (>15 s) : system synchronization. The lights are at 100 %
Short press (<0,5 s) : ON/OFF
Double-click when the LED are on: save the current brightness
Double-click when the LED are off: delete the saved brightness
Long press (<15 s) : increase or decrease brightness
Up to 30 drivers can be connected to the same Push-button
Max. cable length from the Push-button to the last driver : 200 m

Fonction Corridor
Appui long (> 2 min) : activation du mode Corridor (100 % pendant 2 min, puis passage à 10 % en l'absence d'appui sur le bouton poussoir)
5 appuis courts consécutifs (< 3 s) : désactivation du mode Corridor

Corridor Function
Long press (> 2 min): activates Corridor mode (100 % for 2 minutes, then switches to 10 % in the absence of a push-button press)
5 consecutive short presses (< 3 s): deactivates Corridor mode

CONVERTISSEUR LED DIMMABLE IP20 CC - DALI / PUSH

DCC DALI PUSH 20W 200-550 CG



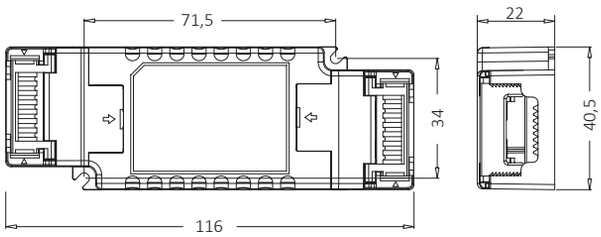

DIP switches


Connecteurs automatiques

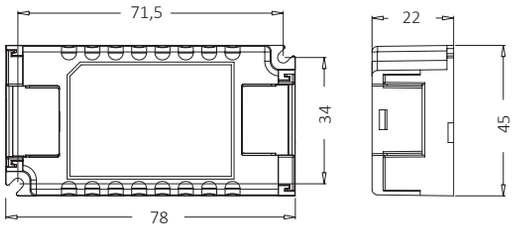
POINTS FORTS :
- Dimmable en DALI et PUSH.
- 8 réglages de mA par DIP switches.
- Type de pose indépendant ou à intégrer grâce aux serres-câbles amovibles.

Schémas techniques

Avec serre-câble

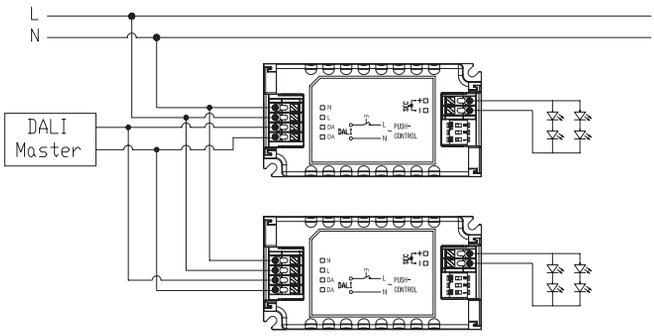


Sans serre-câble

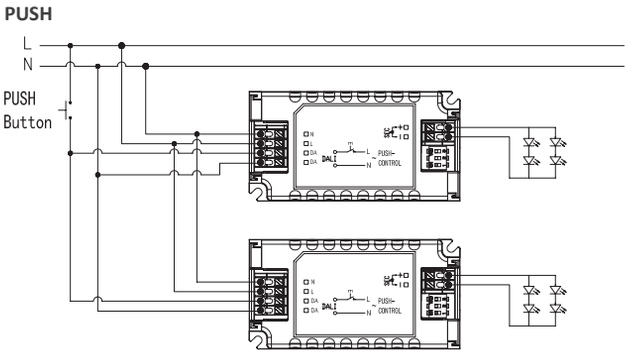


Schémas de câblage

DALI



PUSH



Référence	Code	Tension de sortie	Puissance de sortie	Courant de sortie	Dimensions h x l x L (mm)	Diamètre d'encastrement (mm)	Colisage
DCC DALI PUSH 20W 200-550 CG	1600472	3 - 45 Vdc	0,6 - 9,0 W	200 mA	**Sans serre-câble** 22 x 40,5 x 78 **Avec serre-câble** 22 x 40,5 x 116 **Entraxe** 34 x 71,5	**Avec ou sans serre-câble** Ø 46,09	1
		3 - 45 Vdc	0,8 - 11,3 W	250 mA			
		3 - 45 Vdc	0,9 - 13,5 W	300 mA			
		3 - 45 Vdc	1,1 - 15,8 W	350 mA			
		3 - 45 Vdc	1,2 - 18,0 W	400 mA			
		3 - 45 Vdc	1,4 - 20,3 W	450 mA			
		3 - 40 Vdc	1,5 - 20,0 W	500 mA			
		3 - 36 Vdc	1,7 - 19,8 W	550 mA			

Dimmable en DALI-2 et PUSH
Courant réglable par DIP switches
Tension d'entrée nominale : 220 - 240 Vac
Fréquence d'entrée : 50 - 60 Hz
Tension d'entrée AC : 198 - 264 Vac
Tension d'entrée DC : 176 - 276 Vdc
Facteur de puissance : 0,95
Exigence d'efficacité : 87 %
Température ambiante de fonctionnement (Ta) : -25 °C à +50 °C
Température maximale du boîtier (Tc) : +80 °C

Protection
Contre les courts-circuits / surtensions / surchauffes

DALI-2 and PUSH dimmable
Current selection by DIP switches
Rated input voltage : 220 - 240 Vac
Input frequency : 50 - 60 Hz
AC input voltage : 198 - 264 Vac
DC input voltage : 176 - 276 Vdc
Power factor : 0,95
Efficiency requirement : 87 %
Ambient operating temperature (Ta) : -25 °C to +50 °C
Max. case temperature (Tc) : +80 °C

Protection
Short-circuit protection / overvoltages / overheating

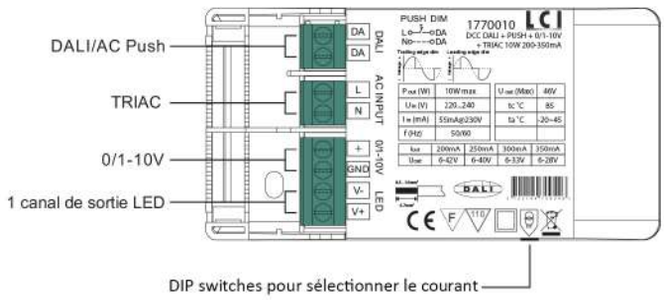
CONVERTISSEUR LED DIMMABLE IP20 CC - DALI / PUSH / 1-10 V / TRIAC

DCC DALI + PUSH + 0/1-10V + TRIAC 10W 200-350mA

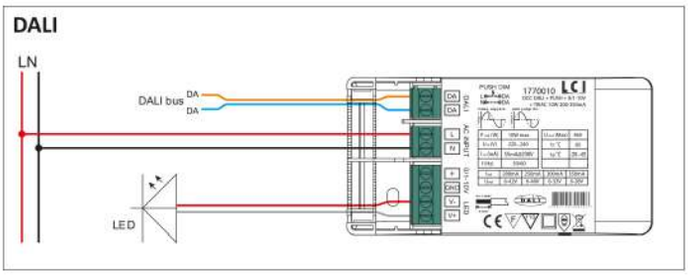


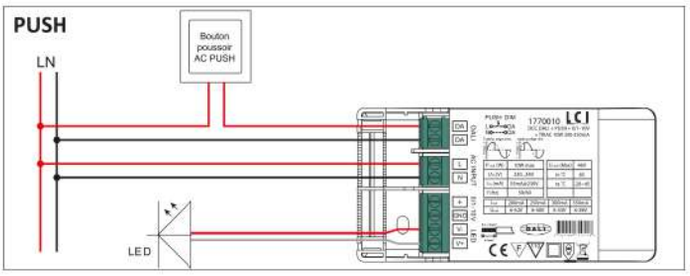
POINTS FORTS :
- Dimmable en DALI, PUSH, 0-10V, 1-10V et TRIAC.
- 4 réglages de mA par DIP switches.

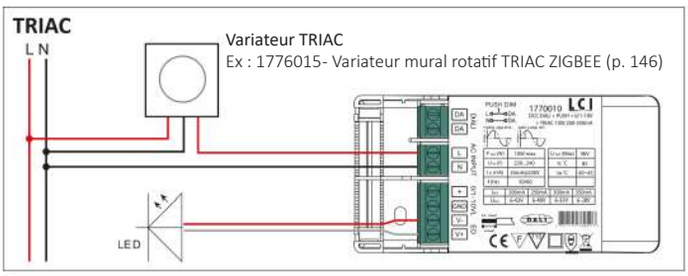
Fonctions

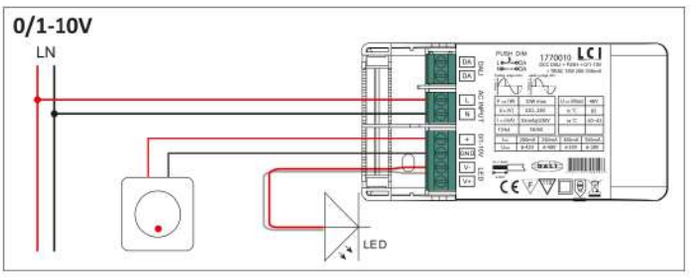


Schémas de câblage









Référence	Code	Tension de sortie	Puissance de sortie	Courant de sortie	Dimensions h x l x L (mm)	Diamètre d'encastrement (mm)	Colisage
DCC DALI + PUSH + 0/1-10V + TRIAC 10W 200-350mA	1770010	6 - 42 V	1,2 - 8,4 W	200 mA	30 x 53 x 104	Ø 60,90	1
		6 - 40 V	1,5 - 10 W	250 mA			
		6 - 33 V	1,8 - 9,9 W	300 mA			
		6 - 28 V	2,1 - 9,8 W	350 mA			

Multifonctions 4 en 1
Dimmable de 1 % à 100 % en DALI-2, PUSH, 0/1-10 V et TRIAC en phase montante et descendante
Courant réglable par DIP switches
Tension d'entrée nominale : 220 - 240 Vac
Fréquence d'entrée : 50 - 60 Hz
Facteur de puissance : > 0,90
Exigence d'efficacité : > 80 %
Température ambiante de fonctionnement (Ta) : -20 °C à +45 °C
Température maximale du boîtier (Tc) : +85 °C

Protection
Contre les courts-circuits / surtensions / surcharges

Fonction PUSH Dim
Synchronisation du système :
1. Appui long (les LED doivent être allumées)
2. Appui court pour les éteindre
3. Appui long jusqu'à ce que les lumières soient à 100 %

Il est possible de connecter jusqu'à 10 drivers sur le même bouton poussoir

Multifonctions 4 in 1
Dimmable from 1 % to 100 % by DALI-2, PUSH, 0/1-10 V and TRIAC by leading and trailing edge
Current selection by DIP switches
Rated input voltage : 220 - 240 Vac
Input frequency : 50 - 60 Hz
Power factor : > 0,90
Efficiency requirement : > 80 %
Ambient operating temperature (Ta) : -20 °C to +45 °C
Max. case temperature (Tc) : +85 °C

Protection
Short-circuit protection / overvoltages / overloads

PUSH Dim function
System synchronization :
1. Long press (all lights should be on)
2. Short press to switch all the lights off
3. Long press until lights are all at 100 %

Up to 10 drivers can be connected to the same Push-button

CONVERTISSEUR LED DIMMABLE IP20 CC - DALI / PUSH

DCC DALI PUSH 42W 150-1050mA SC



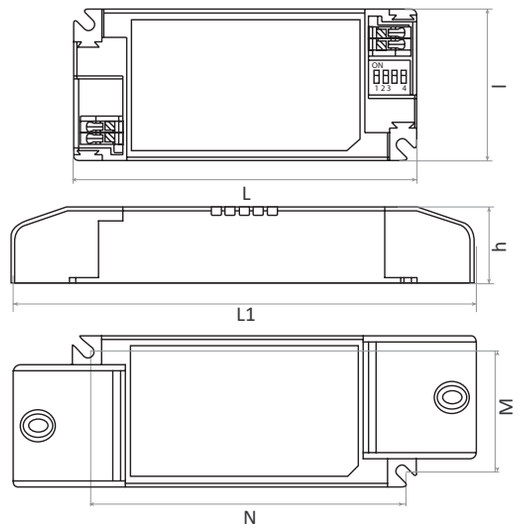


DIP switches



Connecteurs automatiques

Schémas techniques



POINTS FORTS :
- Dimmable en DALI et PUSH.
- 16 réglages de mA par DIP switches.
- Démarrage ultra-basse tension (dès 2,5 V).
- Type de pose indépendant ou à intégrer grâce aux serres-câbles amovibles.

Référence	Code	Tension d'entrée	Tension de sortie	Puissance de sortie	Courant de sortie	Dimensions h x l x L (mm)	Diamètre d'encastrement (mm)	Colisage
DCC DALI PUSH 42W 150-1050mA SC	1650630	198 - 264 Vac 176 - 280 Vdc	2,5 - 49 Vdc	0,38 - 7,35 W	150 mA	**Sans serre-câble (h x l x L)** 22 x 43 x 98 **Avec serre-câble (h x l x L1)** 22 x 43 x 132 **Entraxe (M x N)** (34 x 89,5)	Ø 49,31	1
				0,50 - 9,80 W	200 mA			
				0,63 - 12,25 W	250 mA			
				0,75 - 14,70 W	300 mA			
				0,88 - 17,15 W	350 mA			
				1,00 - 19,60 W	400 mA			
				1,25 - 24,50 W	500 mA			
				1,50 - 29,40 W	600 mA			
				1,75 - 34,30 W	700 mA			
			2,5 - 48 Vdc	1,88 - 36,00 W	750 mA			
			2,5 - 45 Vdc	2,00 - 36,00 W	800 mA			
				2,13 - 38,25 W	850 mA			
				2,25 - 40,50 W	900 mA			
			2,5 - 42 Vdc	2,38 - 39,90 W	950 mA			
				2,50 - 42,00 W	1000 mA			
			2,5 - 40 Vdc	2,63 - 42,00 W	1050 mA			

Dimmable en DALI-2 et PUSH de 1 % à 100 %
Courant réglable par DIP switches
Tension d'entrée nominale : 220 - 240 Vac
Fréquence d'entrée : 50 - 60 Hz
Facteur de puissance : 0,95
Exigence d'efficacité : 90 %
Température ambiante de fonctionnement (Ta) : -20 °C à +40 °C
Température maximale du boîtier (Tc) : +85 °C

DALI-2 and PUSH dimmable from 1 % to 100 %
Current selection by DIP switches
Rated input voltage : 220 - 240 Vac
Input frequency : 50 - 60 Hz
Power factor : 0,95
Efficiency requirement : 90 %
Ambient operating temperature (Ta) : -20 °C to +40 °C
Max. case temperature (Tc) : +85 °C

Fonction PUSH DIM
Appui long (>15s) : synchronisation du système. Les lumières sont à 100 %
Appui court (<0,5s) : ON/OFF
Double-clic quand les LED sont allumées : sauvegarde la luminosité actuelle
Double-clic quand les LED sont éteintes : supprime la luminosité sauvegardée
Appui long (<15s) : augmente ou diminue la luminosité
Il est possible de connecter jusqu'à 30 drivers sur le même bouton poussoir
Longueur max. du câble entre le bouton poussoir et le dernier driver : 200 m

PUSH DIM function
Long press (>15s) : system synchronization. The lights are at 100 %
Short press (<0,5s) : ON/OFF
Double-click when the LED are on: save the current brightness
Double-click when the LED are off: delete the saved brightness
Long press (<15s) : increase or decrease brightness
Up to 30 drivers can be connected to the same Push-button
Max. cable length from the Push-button to the last driver : 200 m

Protection
Contre les courts-circuits / Contre les surtensions / Contre les surcharges
Contre les surchauffes avec récupération automatique

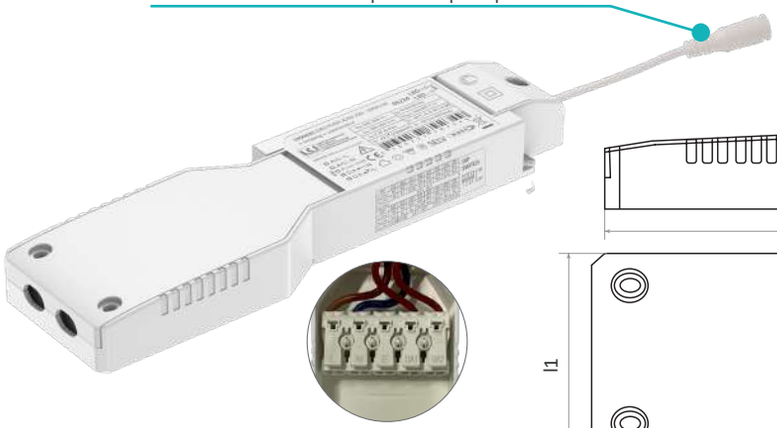
Protection
Short-circuit protection / Over-voltage protection / Over-load protection
Over-temperature protection with automatic recovery

CONVERTISSEUR LED DIMMABLE IP20 CC - DALI / PUSH

DCC DALI PUSH 42W 150-1050mA + looping + connecteur

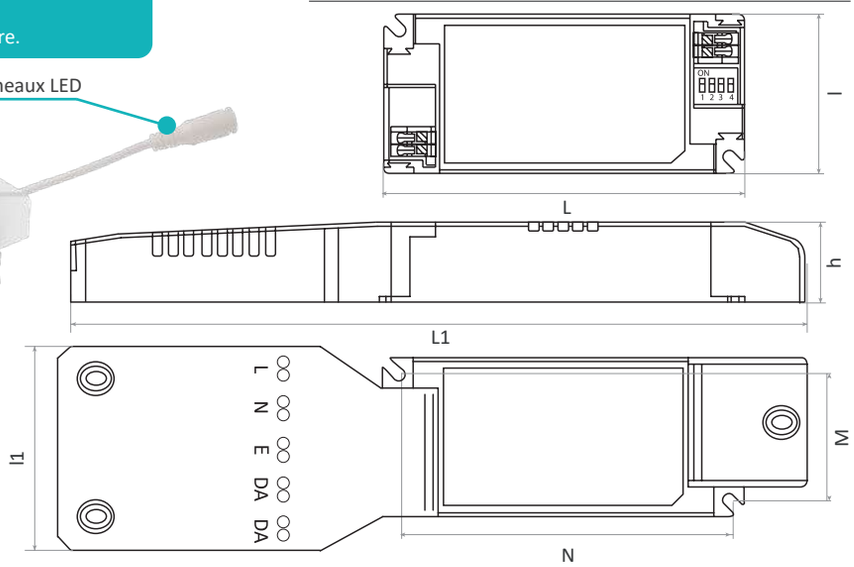
POINTS FORTS :
- Dimmable en DALI et PUSH.
- 16 réglages de mA par DIP switches.
- Démarrage ultra-basse tension (dès 2,5 V).
- Type de pose indépendant ou à intégrer grâce aux serres-câbles amovibles.
- Double entrée pour repiquage au primaire.
- Connecteur quart de tour spécial panneau LED au secondaire.

Livré avec un connecteur précâblé pour panneaux LED



Connecteurs automatiques à double entrée pour repiquage

Schémas techniques



Référence	Code	Tension d'entrée	Tension de sortie	Puissance de sortie	Courant de sortie	Dimensions h x l x L (mm)	Diamètre d'encastrement (mm)	Colisage
DCC DALI PUSH 42W 150-1050mA SC + looping + connecteur	1650635	198 - 264 Vac 176 - 280 Vdc	2,5 - 49 Vdc	0,38 - 7,35 W	150 mA	**Sans serre-câble (h x l x L)** 22 x 43 x 98 **Avec serre-câble (h x l1 x L1)** 22 x 56 x 205 **Entraxe (M x N)** (34 x 89,5)	Ø 60,17	1
				0,50 - 9,80 W	200 mA			
				0,63 - 12,25 W	250 mA			
				0,75 - 14,70 W	300 mA			
				0,88 - 17,15 W	350 mA			
				1,00 - 19,60 W	400 mA			
				1,25 - 24,50 W	500 mA			
				1,50 - 29,40 W	600 mA			
				1,75 - 34,30 W	700 mA			
			2,5 - 48 Vdc	1,88 - 36,00 W	750 mA			
			2,5 - 45 Vdc	2,00 - 36,00 W	800 mA			
				2,13 - 38,25 W	850 mA			
				2,25 - 40,50 W	900 mA			
			2,5 - 42 Vdc	2,38 - 39,90 W	950 mA			
				2,50 - 42,00 W	1000 mA			
			2,5 - 40 Vdc	2,63 - 42,00 W	1050 mA			

Dimmable en DALI-2 et PUSH de 1 % à 100 %
Courant réglable par DIP switches
Tension d'entrée nominale : 220 - 240 Vac
Fréquence d'entrée : 50 - 60 Hz
Facteur de puissance : 0,95
Exigence d'efficacité : 90 %
Température ambiante de fonctionnement (Ta) : -20 °C à +40 °C
Température maximale du boîtier (Tc) : +85 °C

DALI-2 and PUSH dimmable from 1 % to 100 %
Current selection by DIP switches
Rated input voltage : 220 - 240 Vac
Input frequency : 50 - 60 Hz
Power factor : 0,95
Efficiency requirement : 90 %
Ambient operating temperature (Ta) : -20 °C to +40 °C
Max. case temperature (Tc) : +85 °C

Fonction PUSH DIM
Appui long (>15s) : synchronisation du système. Les lumières sont à 100 %
Appui court (<0,5s) : ON/OFF
Double-clic quand les LED sont allumées : sauvegarde la luminosité actuelle
Double-clic quand les LED sont éteintes : supprime la luminosité sauvegardée
Appui long (<15s) : augmente ou diminue la luminosité
Il est possible de connecter jusqu'à 30 drivers sur le même bouton poussoir
Longueur max. du câble entre le bouton poussoir et le dernier driver : 200 m

PUSH DIM function
Long press (>15s) : system synchronization. The lights are at 100 %
Short press (<0,5s) : ON/OFF
Double-click when the LED are on: save the current brightness
Double-click when the LED are off: delete the saved brightness
Long press (<15s) : increase or decrease brightness
Up to 30 drivers can be connected to the same Push-button
Max. cable length from the Push-button to the last driver : 200 m

Protection
Contre les courts-circuits / Contre les surtensions / Contre les surcharges
Contre les surchauffes avec récupération automatique

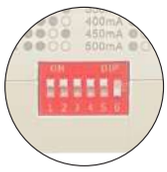
Protection
Short-circuit protection / Over-voltage protection / Over-load protection
Over-temperature protection with automatic recovery

CONVERTISSEUR LED DIMMABLE IP20 CC - DALI / PUSH / 1-10 V / TRIAC

DCC DALI + PUSH + 0/1-10V + TRIAC 50W 180-1500mA

VIDÉO



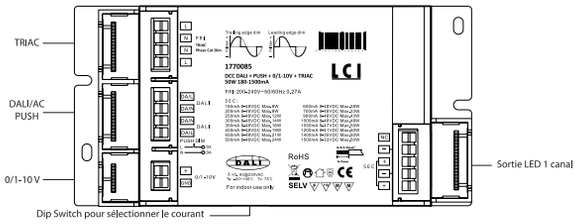


DIP switches



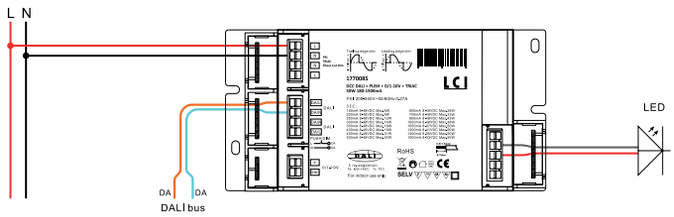
Connecteurs automatiques

POINTS FORTS :
- 112 drivers en 1
- Dimmable en DALI, PUSH, 0-10V, 1-10V, TRIAC.
- 16 réglages de mA par DIP switches.
- Démarrage ultra-basse tension (dès 8 V).

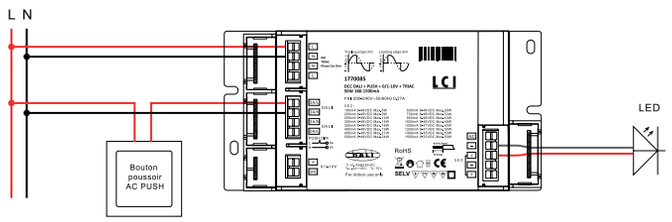


Schémas de câblage

DALI

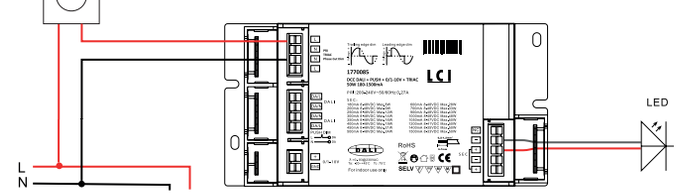


PUSH

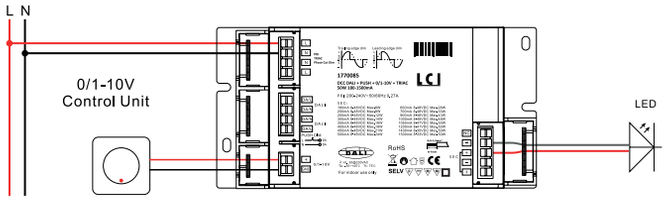


TRIAC

Variateur TRIAC
Ex : 1776015- Variateur mural rotatif TRIAC ZIGBEE (page 146)



0/1-10V



Référence	Code	Tension de sortie	Puissance de sortie	Courant de sortie	Dimensions h x l x L (entraxe) (mm)	Diamètre d'encastrement (mm)	Colisage
DCC DALI + PUSH + 0/1-10V + TRIAC 50W 180-1500mA	1770085	8 - 48 V	1,5 - 8,6 W	180 mA	35 x 83 x 165 (155)	Ø 90,08	1
		8 - 48 V	1,6 - 9,6 W	200 mA			
		8 - 48 V	2,0 - 12,0 W	250 mA			
		8 - 48 V	2,4 - 14,4 W	300 mA			
		8 - 48 V	2,8 - 16,8 W	350 mA			
		8 - 48 V	3,2 - 19,2 W	400 mA			
		8 - 48 V	3,6 - 21,6 W	450 mA			
		8 - 48 V	4,0 - 24,0 W	500 mA			
		8 - 48 V	4,8 - 28,8 W	600 mA			
		8 - 48 V	5,6 - 33,6 W	700 mA			
		8 - 48 V	7,2 - 43,2 W	900 mA			
		8 - 48 V	8,0 - 48,0 W	1000 mA			
		8 - 47 V	8,4 - 49,3 W	1050 mA			
		8 - 41 V	9,6 - 49,2 W	1200 mA			
		8 - 35 V	11,2 - 49,0 W	1400 mA			
		8 - 33 V	12,0 - 49,5 W	1500 mA			

Dimmable de 1 % à 100 % en DALI-2, PUSH, 0/1-10 V et TRIAC en phase montante et descendante
Courant réglable par DIP switches
Tension d'entrée nominale : 200 - 240 Vac / Fréquence d'entrée : 50 - 60 Hz
Facteur de puissance : > 0,90 / Exigence d'efficacité : > 87 %
Température ambiante de fonctionnement (Ta) : -20 °C à +45 °C / Tc : +85 °C

Protection
Contre les courts-circuits / surtensions / surcharges

Fonction PUSH Dim
Synchronisation du système : 1. Appui long (les LED doivent être allumées)
2. Appui court pour les éteindre
3. Appui long jusqu'à ce que les lumières soient à 100 %
Il est possible de connecter jusqu'à 10 drivers sur le même bouton poussoir

Dimmable from 1 % to 100 % by DALI-2, PUSH, 0/1-10 V and TRIAC by leading and trailing edge
Current selection by DIP switches
Rated input voltage : 200 - 240 Vac / Input frequency : 50 - 60 Hz
Power factor : > 0,90 / Efficiency requirement > 87 %
Ambient operating temperature (Ta) : -20 °C to +45 °C / Tc : +85 °C

Protection
Short-circuit protection / overvoltages / overloads

PUSH Dim function
System synchronization : 1. Long press (all lights should be on)
2. Short press to switch all the lights off
3. Long press until lights are all at 100 %
Up to 10 drivers can be connected to the same Push-button

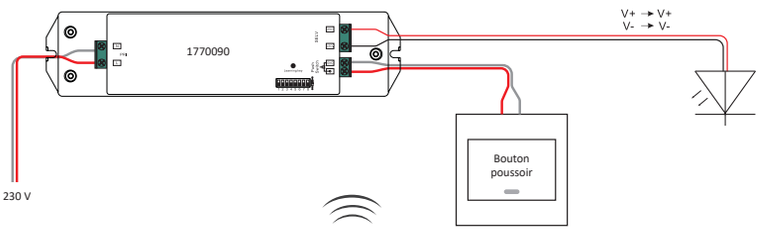
CONVERTISSEUR LED DIMMABLE IP20 - PUSH / RF

DCC PUSH / DIM + RF 50W 250-1500mA





DIP switches



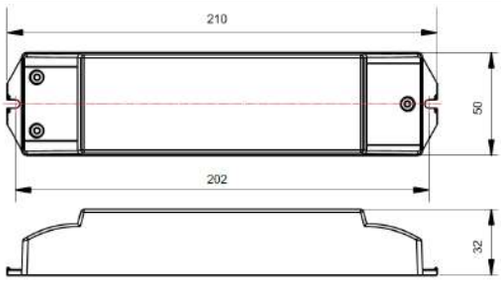


1770131 1770132 1770125 1770120 1770130

UTILISATION

Driver contrôlable par bouton poussoir et/ou télécommandes (codes : 1770131, 1770132, 1770125, 1770120 et 1770130) pour spots, downlights et dalles LED.

Schémas techniques



Afin d'éviter les interférences, une limite de 30 appareils par télécommande est conseillée peu importe la manière dont ils sont répartis dans les différentes zones.
In order to avoid interferences, a limit of 30 devices per remote is recommended regardless how they are distributed in the different zones.

Référence	Code	Tension de sortie	Puissance de sortie	Courant de sortie	Dimensions h x l x L (entraxe) (mm)	Diamètre d'encastrement (mm)	Colisage
DCC PUSH / DIM + RF 50W 250-1500mA	1770090	8 - 48 V	2,0 - 12,0 W	250 mA	32 x 50 x 210 (202)	Ø 59,36	1
		8 - 48 V	2,4 - 14,4 W	300 mA			
		8 - 48 V	2,8 - 16,8 W	350 mA			
		8 - 48 V	3,2 - 19,2 W	400 mA			
		8 - 48 V	3,6 - 21,6 W	450 mA			
		8 - 48 V	4,0 - 24,0 W	500 mA			
		8 - 48 V	4,8 - 28,8 W	600 mA			
		8 - 48 V	5,6 - 33,6 W	700 mA			
		8 - 48 V	6,4 - 38,4 W	800 mA			
		8 - 48 V	7,2 - 43,2 W	900 mA			
		8 - 48 V	8,0 - 48,0 W	1000 mA			
		8 - 46 V	8,8 - 50,6 W	1100 mA			
		8 - 41 V	9,6 - 49,2 W	1200 mA			
		8 - 38 V	10,4 - 49,4 W	1300 mA			
		8 - 35 V	11,2 - 49,0 W	1400 mA			
		8 - 33 V	12,0 - 49,5 W	1500 mA			

Accessoires facultatifs (non fournis)				
	Commande RF murale 1 zone	1770131	Commande murale à pile 1 zone pour un pilotage RF	1
	Commande RF murale 2 zones	1770132	Commande murale à pile 2 zones pour un pilotage RF	1
	Télécommande RF 4 zones	1770125	Télécommande portative à pile 4 zones pour un pilotage RF	1
	Commande RF à poser	1770120	Télécommande à poser à pile 1 zone avec variation via molette pour un pilotage RF	1
	Commande RF ronde	1770130	Télécommande à poser à pile 1 zone pour un pilotage RF	1

Dimmable en PUSH et RF par télécommande
Courant réglable par DIP switches
Fréquence radio : 868/869.5/916.5/434 MHz
Tension d'entrée nominale : 200 - 240 Vac
Fréquence d'entrée : 50 - 60 Hz
Facteur de puissance : 0,90
Exigence d'efficacité : 87 %
Température ambiante de fonctionnement (Ta) : -20 °C à +45 °C
Température maximale du boîtier (Tc) : +85 °C

Dimmable by PUSH and RF by remote control
Current selection by DIP switches
Radio frequency : 868/869.5/916.5/434 MHz
Rated input voltage : 200 - 240 Vac
Input frequency : 50 - 60 Hz
Power factor : 0,90
Efficiency requirement : 87 %
Ambient operating temperature (Ta) : -20 °C to +45 °C
Max. case temperature (Tc) : +85 °C

Il est possible de connecter jusqu'à 30 drivers sur le même bouton poussoir
Il est possible de connecter jusqu'à 10 boutons poussoirs sur le même driver

Up to 30 drivers can be connected to the same push button.
Up to 10 push buttons can be connected to the same driver.

Protection
Contre les courts-circuits / surtensions / surcharges

Protection
Short-circuit protection / overvoltages / overloads

CONVERTISSEUR LED DIMMABLE IP20 CC - ZIGBEE

DCC 50W 250-1500mA ZIGBEE





DIP switches

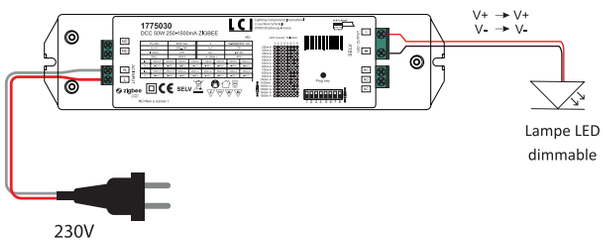
RF · Voix · Amazon Alexa · Google Home · Philips Hue

IP20 · SELV · RoHS · CE · 110 · M M

UTILISATION

Driver contrôlable par télécommandes (codes : 1775005, 1775008, 1775004 et 1775041), par la voix et/ou par smartphone.

Schéma de câblage



3 options de pilotage

1 PILOTAGE RF (TÉLÉCOMMANDES)
Télécommandes radio 2.4 GHz
- Portée jusqu'à 30 m (champ libre)
- Contrôle ON/OFF et variation
- Gestion multi-zones
  ⇨ Installation simple, sans réseau

2 PILOTAGE CONNECTÉ
Contrôle via smartphone / tablette
- Nécessite une passerelle ZigBee compatible
- Application recommandée par la passerelle ZigBee choisie
- Gestion des groupes, scénarios et programmation
  ⇨ Solution évolutive pour installations connectées

3 PILOTAGE VOCAL
Contrôle par assistant vocal avec passerelle intégrée
- Compatible Amazon Alexa
- Compatible Google Home
  ⇨ Contrôle à la voix intégré aux écosystèmes domotiques.

Référence	Code	Tension de sortie	Puissance de sortie	Courant de sortie	Dimensions (mm) h x l x L (entraxe)	Diamètre d'encastrement (mm)	Colisage
DCC 50W 250-1500mA ZIGBEE	1775030	8 - 48 V	2,0 - 12,0 W	250 mA	32 x 50 x 210 (202)	Ø 59,36	1
		8 - 48 V	2,4 - 14,4 W	300 mA			
		8 - 48 V	2,8 - 16,8 W	350 mA			
		8 - 48 V	3,2 - 19,2 W	400 mA			
		8 - 48 V	3,6 - 21,6 W	450 mA			
		8 - 48 V	4,0 - 24,0 W	500 mA			
		8 - 48 V	4,8 - 28,8 W	600 mA			
		8 - 48 V	5,6 - 33,6 W	700 mA			
		8 - 48 V	6,4 - 38,4 W	800 mA			
		8 - 48 V	7,2 - 43,2 W	900 mA			
		8 - 48 V	8,0 - 48,0 W	1000 mA			
		8 - 46 V	8,8 - 50,6 W	1100 mA			
		8 - 41 V	9,6 - 49,2 W	1200 mA			
		8 - 38 V	10,4 - 49,4 W	1300 mA			
		8 - 35 V	11,2 - 49,0 W	1400 mA			
		8 - 33 V	12,0 - 49,5 W	1500 mA			

Accessoires facultatifs (non fournis)				
	Télécommande murale 1 zone ZIGBEE	1775005	Commande murale à pile (fournie) 1 zone pour un pilotage en ZigBee	1
	Télécommande murale 4 zones ZIGBEE	1775008	Commande murale à pile (fournie) 4 zones pour un pilotage en ZigBee	1
	Télécommande 4 zones ZIGBEE	1775004	Télécommande portative à pile (fournie) 4 zones pour un pilotage en ZigBee	1
	Télécommande 4 zones RGB+CW-WW ZIGBEE	1775041	Télécommande portative à pile (fournie) 4 zones pour un pilotage en ZigBee d'appareils RGB+CW-WW	1

Courant réglable par DIP switches de 250 à 1500 mA
Tension d'entrée nominale : 200 - 240 Vac / Fréquence d'entrée : 50 - 60 Hz
Facteur de puissance : > 0,90
Exigence d'efficacité : 87 %
Température ambiante : -20 °C à +45 °C
Température maximale du boîtier (Tc) : +85 °C

Driver LED dimmable basé sur le protocole ZigBee 3.0
Contrôlable par télécommande ZigBee, par téléphone ou grâce à un assistant vocal seul ou couplé à un Philips Hue Bridge
Quand les appareils ne sont pas ajoutés au réseau ZigBee, chaque driver ne peut être appairé par *TouchLink* qu'à une télécommande
Quand les appareils sont ajoutés au réseau ZigBee, chaque driver peut être appairé par *TouchLink* à 30 télécommandes maximum

Protections
Contre les courts-circuits / surtensions / surcharges

Current selection by DIP switches from 250 to 1500 mA
Rated input voltage : 200 - 240 Vac / Input frequency : 50 - 60 Hz
Power factor : > 0,90
Efficiency requirement : 87 %
Ambient operating temperature (Ta) : -20 °C to +45 °C
Max. case temperature (Tc) : +85 °C

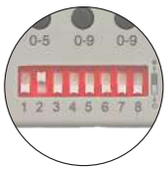
Dimmable LED driver based on ZigBee 3.0 protocol
Controllable by ZigBee remote, apps, or thanks to a voice assistant paired to a Philips Hue Bridge
When devices are not on ZigBee network, each driver can be linked with only one remote by *TouchLink*
When devices are already on ZigBee network, each driver can be linked with 30 remotes max by *TouchLink*

Protections
Short-circuit protection / overvoltages / overloads

CONVERTISSEUR LED DIMMABLE IP20 CC - DMX

DCC DMX 50W 250-1500mA



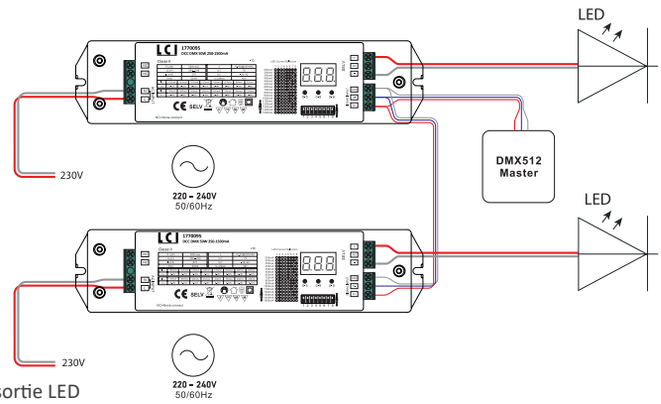


DIP switches

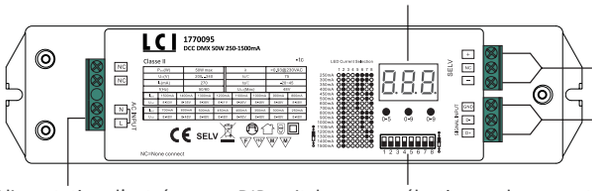
UTILISATION

Driver et contrôleur DMX 2-en-1 pour des spots, downlights et dalles LED monochromes.

Schéma de câblage



Fonctions



Référence	Code	Tension de sortie	Puissance de sortie	Courant de sortie	Dimensions h x l x L (entraxe) (mm)	Diamètre d'encastrement (mm)	Colisage
DCC DMX 50W 250-1500mA	1770095	8 - 48 V	2,0 - 12,0 W	250 mA	32 x 50 x 210 (202)	Ø 59,36	1
		8 - 48 V	2,4 - 14,4 W	300 mA			
		8 - 48 V	2,8 - 16,8 W	350 mA			
		8 - 48 V	3,2 - 19,2 W	400 mA			
		8 - 48 V	3,6 - 21,6 W	450 mA			
		8 - 48 V	4,0 - 24,0 W	500 mA			
		8 - 48 V	4,8 - 28,8 W	600 mA			
		8 - 48 V	5,6 - 33,6 W	700 mA			
		8 - 48 V	6,4 - 38,4 W	800 mA			
		8 - 48 V	7,2 - 43,2 W	900 mA			
		8 - 48 V	8,0 - 48,0 W	1000 mA			
		8 - 46 V	8,8 - 50,6 W	1100 mA			
		8 - 41 V	9,6 - 49,2 W	1200 mA			
		8 - 38 V	10,4 - 49,4 W	1300 mA			
		8 - 35 V	11,2 - 49,0 W	1400 mA			
		8 - 33 V	12,0 - 49,5 W	1500 mA			

Gradation homogène / pas de scintillement (variation de 0,1 %)	Smooth dimming effect / no flicker (0,1 % dimming)
Tension d'entrée nominale : 200 - 240 Vac / 50 - 60 Hz	Rated input voltage : 200 - 240 Vac / 50 - 60 Hz
Facteur de puissance : > 0,90	Power factor : > 0,90
Exigence d'efficacité : 87 %	Efficiency requirement : 87 %
Température ambiante de fonctionnement (Ta) : -20 °C à +45 °C	Ambient operating temperature (Ta) : -20 °C to +45 °C
Température maximale du boîtier (Tc) : +85 °C	Max. case temperature (Tc) : +85 °C
Permet de contrôler l'éclairage monochrome	Enables to control single color lighting
1 canal de sortie à courant constant réglable par DIP switches entre 250 et 1500 mA	1 channel with constant constant output selection by DIP switches between 250 and 1500 mA
Paramétrage de l'adresse DMX via l'affichage digital	DMX address settable on digital display
Compatible avec les consoles DMX universelles	Compatible with universal DMX consoles
Protection	**Protection**
Contre les courts-circuits avec récupération automatique	Short-circuit protection with automatical recovery
Contre les surintensités avec récupération automatique	Against over currents with automatical recovery
Contre les surchauffes avec récupération automatique	Over-temperature protection with automatical recovery

CONVERTISSEUR LED DIMMABLE IP20 CC - DMX

DCC DMX RGBW 4 en 1 75W 250-1500mA





DIP switches

UTILISATION

Driver et contrôleur DMX 2-en-1 pour des spots, downlights et dalles LED monochromes, CW-WW, RGB et RGBW.

Fonctions

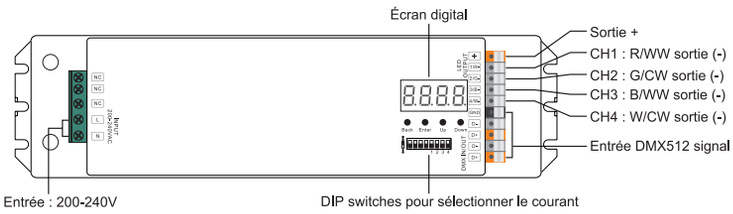
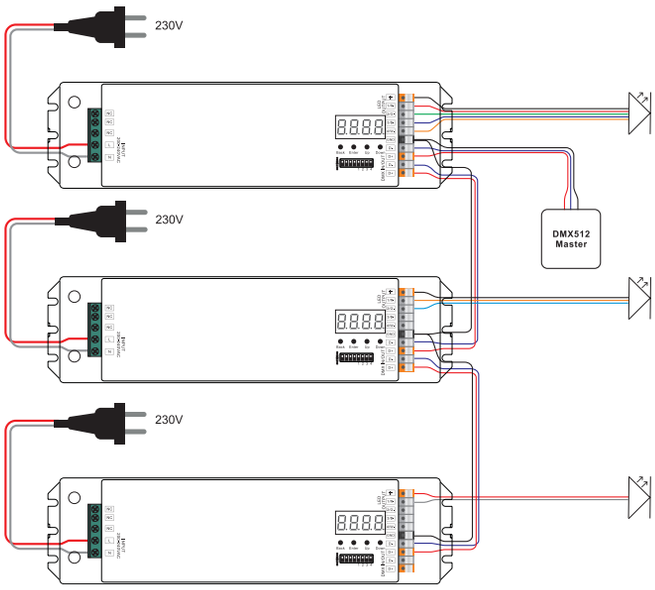


Schéma de câblage



Référence	Code	Tension de sortie	Puissance de sortie	Courant de sortie	Dimensions h x l x L (mm)	Diamètre d'encastrement (mm)	Colisage
DCC DMX RGBW 4en1 75W 250-1500mA	1770096	8 - 43 V	max 64 W/CH et CH1 + CH2 + CH3 + CH4 ≤ 75W	250 mA 300 mA 350 mA 400 mA 450 mA 500 mA 600 mA 700 mA 800 mA 900 mA 1000 mA 1100 mA 1200 mA 1300 mA 1400 mA 1500 mA	32 x 64 x 244	Ø 71,55	1

Variation DMX / RDM de 0,1 % à 100 %	DMX / RDM dimming from 0,1 % to 100 %
Gradation homogène / pas de scintillement (variation de 0,1 %)	Smooth dimming effect / no flicker (0,1 % dimming)
Tension d'entrée nominale : 200 - 240 Vac	Rated input voltage : 200 - 240 Vac
Fréquence d'entrée : 50 - 60 Hz	Input frequency : 50 - 60 Hz
Facteur de puissance : > 0,90	Power factor : > 0,90
Exigence d'efficacité : 87 %	Efficiency requirement : 87 %
Température ambiante de fonctionnement (Ta) : -25 °C à +45 °C	Ambient operating temperature (Ta) : -25 °C to +45 °C
Température maximale du boîtier (Tc) : +80 °C	Max. case temperature (Tc) : +80 °C
Permet de contrôler l'éclairage monochrome, CW-WW, RGB et RGBW	Enables to control single color, CW-WW, RGB and RGBW led lighting
4 canaux de sortie à courant constant	4 output channels with constant current
Paramétrage via l'affichage digital : adresses DMX, quantité de canaux, fréquence et résolution de sortie PWM, variation de la valeur de la courbe des rayons gamma et mode de décodage DMX	Parameters settable on digital display : DMX addresses, DMX channel quantity, PWM output resolution and frequency, gamma ray dimming curve value and DMX decoding mode
Compatible avec les consoles DMX universelles	Compatible with universal DMX consoles
Fréquence PWM réglable entre 500Hz et 2KHz	PWM frequency can be set between 500Hz and 2KHz
Protection	**Protection**
Contre les courts-circuits / surintensités / surchauffes avec récupération automatique	Short-circuit protection / over voltages / overheating with automatical recovery

CONVERTISSEUR LED DIMMABLE IP20 CC - DALI / PUSH

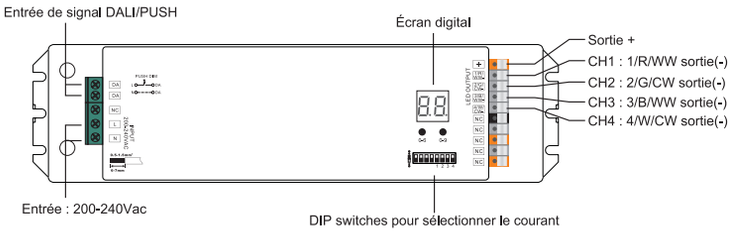
DCC DALI + PUSH - RGBW 4 en 1 - 75W 250-1500mA



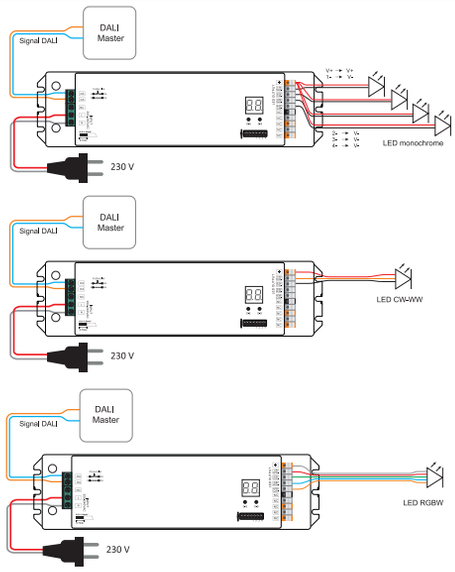
DIP switches

UTILISATION
Permet de contrôler en PUSH (bouton poussoir) ou en DALI
des appareils monochromes, CW-WW et RGBW en courant constant.

Fonctions



Schémas de câblage



Référence	Code	Tension de sortie	Puissance de sortie	Courant de sortie	Dimensions h x l x L (mm)	Diamètre d'encastrement (mm)	Colisage
DCC DALI + PUSH - RGBW 4en1 - 75W 250-1500mA	1770087	8 - 43 V	CH1 + CH2 + CH3 + CH4 ≤ 75W max. 64W / canal	250 mA 300 mA 350 mA 400 mA 450 mA 500 mA 600 mA 700 mA 800 mA 900 mA 1000 mA 1100 mA 1200 mA 1300 mA 1400 mA 1500 mA	32 x 64 x 244	Ø 71,55	1

Driver DALI-2 DT8	DALI-2 DT8 driver
Gradation homogène de 0,1 à 100 % / pas de scintillement (variation de 0,1 %)	Smooth dimming effect from 0,1 to 100 % / no flicker (0,1 % dimming)
Tension d'entrée nominale : 200 - 240 Vac / 50 - 60 Hz	Rated input voltage : 200 - 240 Vac / 50 - 60 Hz
Facteur de puissance : > 0,90	Power factor : > 0,90
Exigence d'efficacité : 87 %	Efficiency requirement : 87 %
Température ambiante de fonctionnement (Ta) : -20 °C à +45 °C	Ambient operating temperature (Ta) : -20 °C to +45 °C
Température maximale du boîtier (Tc) : +85 °C	Max. case temperature (Tc) : +85 °C
Type de couleurs DT8 : primaire N, Tc, coordonnées XY et RGBW	DT8 color types : primary N, Tc, XY coordinate, RGBW
Écran OLED pour une configuration manuelle visible	OLED screen for visible manual configuration
Permet de contrôler les sorties RGBW et CW-WW via une seule adresse DALI	Control RGBW outputs and CW-WW white outputs via a single DALI address
Une seule adresse pour contrôler 4 sorties indépendamment en mode primaire N	Only one address to control 4 outputs independently under primary N mode
Permet de contrôler 4 sorties PWM en DALI DT8	Enables to control 4 PWM outputs in DALI DT8
4 canaux de sortie à courant constant réglables	1 channel with constant constant output selection
par DIP switches entre 250 et 1500 mA	by DIP switches between 250 and 1500 mA
Compatible avec les DALI Masters universels prenant	Compatible with universal DALI Masters that support
en charge les commandes DT8	DT8 commands
Protection	**Protection**
Contre les courts-circuits / surintensités / surchauffes	Short-circuit protection / over voltages / overheating
avec récupération automatique	with automatical recovery

CONVERTISSEUR LED DIMMABLE IP20 CC DALI / PUSH / NFC

DCC NFC DALI PUSH 15W 200-700mA R

Appli LCI NFC pour Android

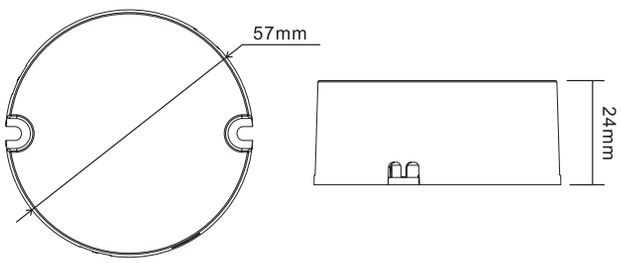
Appli LCI NFC pour Apple



UTILISATION

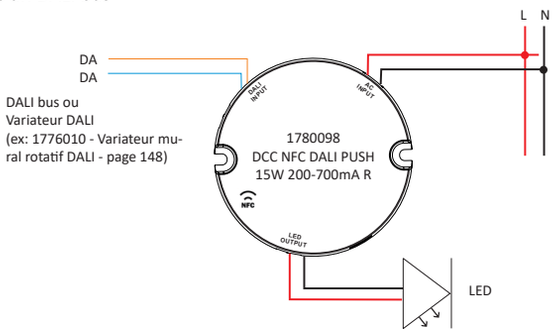
- Driver pour les appareils monochromes.
- Les mA sont réglables par NFC via un smartphone.
- Format conçu pour être intégré dans les patères des luminaires fixés aux murs.

Schéma technique

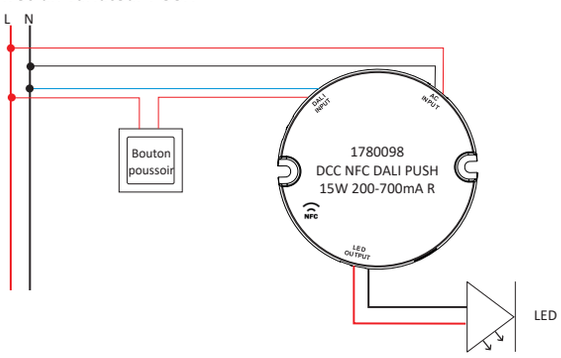


Schémas de câblage

1) Avec un DALI bus



2) Avec un variateur PUSH



Référence	Code	Tension de sortie	Puissance de sortie	Courant de sortie*	Dimensions h x Ø L (mm)	Colisage
DCC NFC DALI PUSH 15W 200-700mA R	1780098	10 - 42 Vdc	2,0 - 8,4 W	200 mA	24 x Ø 57	1
		10 - 42 Vdc	2,5 - 10,5 W	250 mA		
		10 - 42 Vdc	3,0 - 12,6 W	300 mA		
		10 - 42 Vdc	3,5 - 14,7 W	350 mA		
		10 - 38 Vdc	4,0 - 15,0 W	400 mA		
		10 - 34 Vdc	4,5 - 15,0 W	450 mA		
		10 - 30 Vdc	5,0 - 15,0 W	500 mA		
		10 - 28 Vdc	5,5 - 15,0 W	550 mA		
		10 - 25 Vdc	6,0 - 15,0 W	600 mA		
		10 - 23 Vdc	6,5 - 15,0 W	650 mA		
		10 - 22 Vdc	7,0 - 15,0 W	700 mA		

*Réglage possible de 0,1 mA en 0,1 mA (par ex : 537 mA possible) / 0,1 mA adjustment step (eg: 537 mA possible)

Dimmable en DALI-2 et PUSH de 0,01 % à 100 %	DALI-2 and PUSH dimmable from 0,01 % to 100 %
Courant réglable par NFC grâce à l'application LCI NFC	Output current adjustment via NFC using the LCI NFC app
Tension d'entrée : 200 - 240 Vac / 200 - 240 Vdc	Input voltage : 200 - 240 Vac / 200 - 240 Vdc
Fréquence d'entrée : 50 - 60 Hz	Input frequency : 50 - 60 Hz
Facteur de puissance : > 0,96	Power factor : > 0,96
Exigence d'efficacité : > 82 %	Efficiency requirement : > 82 %
Température ambiante de fonctionnement (Ta) : -25 °C à +60 °C	Ambient operating temperature (Ta) : -25 °C to +60 °C
Température maximale du boîtier (Tc) : +85 °C	Max. case temperature (Tc) : +85 °C
Protection	**Protection**
Contre les courts-circuits / surintensités / surchauffes	Short-circuit protection / over currents / overheating
Fonction PUSH Dim	**PUSH Dim function**
Appui court : ON/OFF	Short press : ON/OFF
Appui long : augmente et diminue la luminosité	Long press : increase or decrease brightness

CONVERTISSEUR LED DIMMABLE IP20 CC DALI / PUSH / NFC

DCC NFC DALI DT8 PUSH CW-WW 15W 200-700mA R



Appli LCI NFC pour Android

Appli LCI NFC pour Apple

DALI 2 DT8 · NFC · PUSH DIM · IP20 · SELV · RoHS · CE · DURÉE DE VIE >50 000H · 110 · EL

UTILISATION

- Driver pour les appareils CW-WW (DT8).
- Les mA sont réglables par NFC via un smartphone.
- Format conçu pour être intégré dans les patères des luminaires fixés aux murs.

Schéma technique

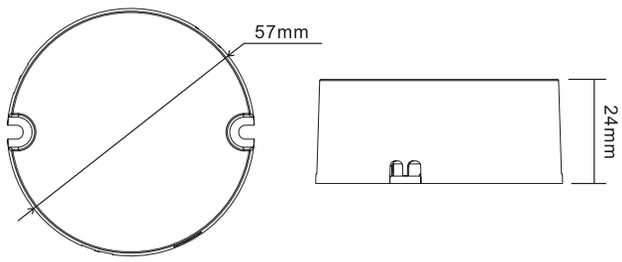
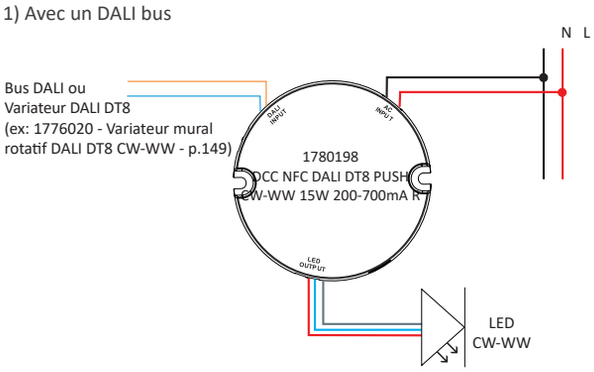
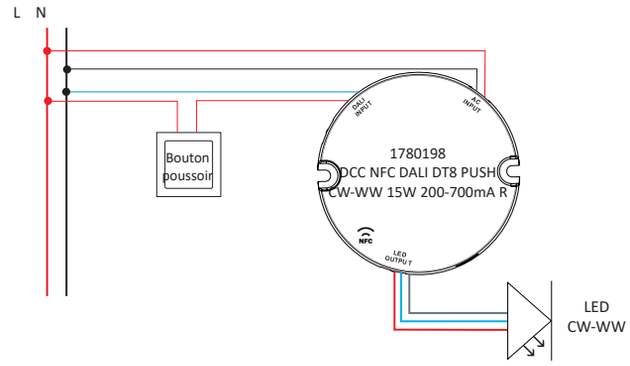


Schéma de câblage

1) Avec un DALI bus



2) Avec un variateur PUSH



Référence	Code	Tension de sortie	Puissance de sortie	Courant de sortie*	Dimensions h x Ø L (mm)	Colisage
DCC NFC DALI DT8 PUSH CW-WW 15W 200-700mA R	1780198	10 - 42 Vdc	2,0 - 8,4 W	200 mA	24 x Ø 57	1
		10 - 42 Vdc	2,5 - 10,5 W	250 mA		
		10 - 42 Vdc	3,0 - 12,6 W	300 mA		
		10 - 42 Vdc	3,5 - 14,7 W	350 mA		
		10 - 38 Vdc	4,0 - 15,0 W	400 mA		
		10 - 34 Vdc	4,5 - 15,0 W	450 mA		
		10 - 30 Vdc	5,0 - 15,0 W	500 mA		
		10 - 28 Vdc	5,5 - 15,0 W	550 mA		
		10 - 25 Vdc	6,0 - 15,0 W	600 mA		
		10 - 23 Vdc	6,5 - 15,0 W	650 mA		
		10 - 22 Vdc	7,0 - 15,0 W	700 mA		

*Réglage possible de 0,1 mA en 0,1 mA (par ex : 537 mA possible) / 0,1 mA adjustment step (eg: 537 mA possible)

Pour contôler et faire varier les appareils d'éclairage CW-WW
Dimmable en DALI-2 et PUSH de 0,01 % à 100 %
Courant réglable par NFC grâce à l'application LCI NFC
Tension d'entrée : 220 - 240 Vac / 220 - 240 Vdc
Fréquence d'entrée : 50 - 60 Hz
Facteur de puissance : > 0,95
Exigence d'efficacité : > 83 %
Température ambiante de fonctionnement (Ta) : -25 °C à +60 °C
Température maximale du boîtier (Tc) : +85 °C

To control and dim CW-WW lighting devices
DALI-2 and PUSH dimmable from 0,01 % to 100 %
Output current adjustment via NFC using the LCI NFC app
Input voltage : 220 - 240 Vac / 220 - 240 Vdc
Input frequency : 50 - 60 Hz
Power factor : > 0,95
Efficiency requirement : > 83 %
Ambient operating temperature (Ta) : -25 °C to +60 °C
Max. case temperature (Tc) : +85 °C

Protection
Contre les courts-circuits / surintensités / surchauffes

Protection
Short-circuit protection / over currents / overheating

Fonction PUSH Dim
Appui court : ON/OFF
Appui long : augmente et diminue la luminosité

PUSH Dim function
Short press : ON/OFF
Long press : increase or decrease brightness

CONVERTISSEUR LED DIMMABLE IP20 CC - DALI / PUSH / NFC

DCC NFC DALI PUSH 15W 100-700mA



Appli LCI NFC pour Android

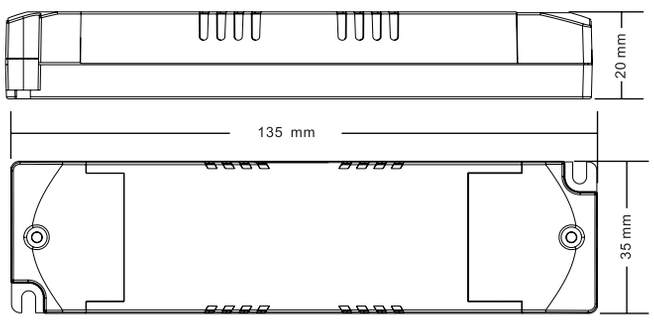
Appli LCI NFC pour Apple

DALI 2 | NFC | PUSH DIM | IP20 | SELV | RoHS | CE | DURÉE DE VIE 50 000H | 110 | EL

UTILISATION

- Driver pour les appareils monochromes.
- Les mA sont réglables par NFC via un smartphone.

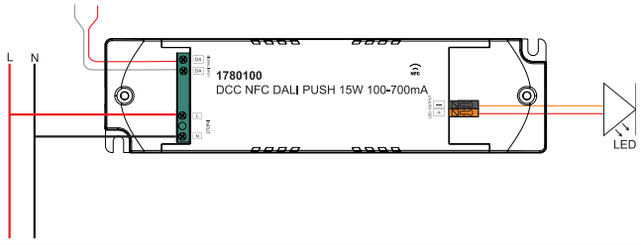
Schémas techniques



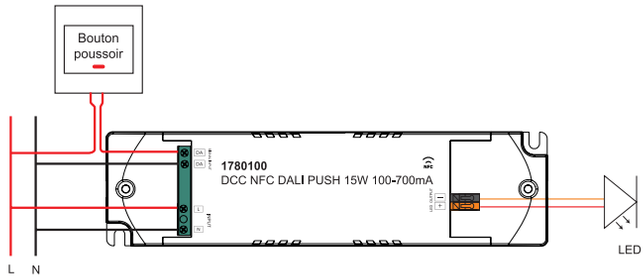
Schémas de câblage

DALI

DALI BUS ou
Variateur DALI
(ex : 1776010 - Variateur mural rotatif DALI)(page 148)



PUSH



Référence	Code	Tension de sortie	Puissance de sortie	Courant de sortie*	Dimensions h x l x L (mm)	Diamètre d'encastrement (mm)	Colisage
DCC NFC DALI PUSH 15W 100-700mA	1780100	6 - 42 Vdc	0,6 - 4,2 W	100 mA	20 x 35 x 135	Ø 40,32	1
		6 - 42 Vdc	0,9 - 6,3 W	150 mA			
		6 - 42 Vdc	1,2 - 8,4 W	200 mA			
		6 - 42 Vdc	1,5 - 10,5 W	250 mA			
		6 - 42 Vdc	1,8 - 12,6 W	300 mA			
		6 - 42 Vdc	2,1 - 14,7 W	350 mA			
		6 - 38 Vdc	2,4 - 15,2 W	400 mA			
		6 - 33 Vdc	2,7 - 14,9 W	450 mA			
		6 - 30 Vdc	3,0 - 15,0 W	500 mA			
		6 - 27 Vdc	3,3 - 14,9 W	550 mA			
		6 - 25 Vdc	3,6 - 15,0 W	600 mA			
		6 - 23 Vdc	3,9- 15,0 W	650 mA			
		6 - 21 Vdc	4,2 - 14,7 W	700 mA			

*Réglage possible de 0,1 mA en 0,1 mA (par ex : 237 mA possible) / 0,1 mA adjustment step (eg: 237 mA possible)

Dimmable en DALI-2 et PUSH de 0,01 % à 100 %	DALI-2 and PUSH dimmable from 0,01 % to 100 %
Courant réglable par NFC grâce à l'application LCI NFC	Output current adjustment via NFC using the LCI NFC app
Tension d'entrée : 220 - 240 Vac / 176 - 280 Vdc	Input voltage : 220 - 240 Vac / 176 - 280 Vdc
Fréquence d'entrée : 50 - 60 Hz	Input frequency : 50 - 60 Hz
Facteur de puissance : > 0,97	Power factor : > 0,97
Exigence d'efficacité : > 82 %	Efficiency requirement : > 82 %
Température ambiante de fonctionnement (Ta) : -25 °C à +45 °C	Ambient operating temperature (Ta) : -25 °C to +45 °C
Température maximale du boîtier (Tc) : +85 °C	Max. case temperature (Tc) : +85 °C
Protection	**Protection**
Contre les courts-circuits / surintensités / surchauffes	Short-circuit protection / over currents / overheating
Fonction PUSH Dim	**PUSH Dim function**
Appui court : ON/OFF	Short press : ON/OFF
Appui long : augmente et diminue la luminosité	Long press : increase or decrease brightness

CONVERTISSEUR LED DIMMABLE IP20 CC - DALI / PUSH / NFC

DCC NFC DALI DT8 PUSH CW-WW 15W 100-700mA



Appli LCI NFC pour Android

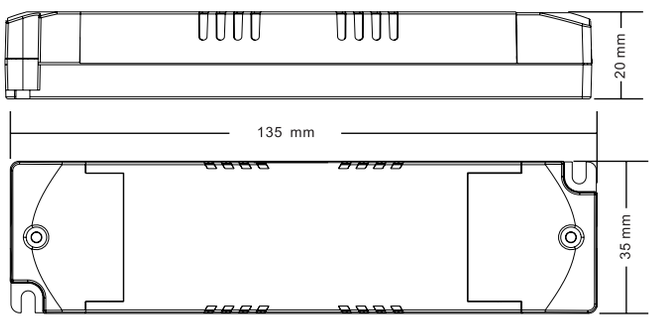
Appli LCI NFC pour Apple

DALI 2 DT8 · NFC · PUSH DIM · IP20 · SELV · RoHS · CE · DURÉE DE VIE 50 000H · 110 · EL

UTILISATION

- Driver pour les appareils CW-WW (DT8).
- Les mA sont réglables par NFC via un smartphone.

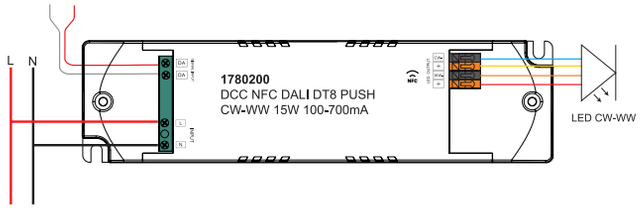
Schémas techniques



Schémas de câblage

DALI

DALI BUS ou
Variateur DALI DT8
(ex : 1776020 - Variateur mural rotatif DALI DT8 CW-WW (page 149)



PUSH



Référence	Code	Tension de sortie	Puissance de sortie	Courant de sortie*	Dimensions h x l x L (mm)	Diamètre d'encastrement (mm)	Colisage
DCC NFC DALI DT8 PUSH CW-WW 15W 100-700mA	1780200	6 - 42 Vdc	0,6 - 4,2 W	100 mA	20 x 35 x 135	Ø 40,32	1
		6 - 42 Vdc	0,9 - 6,3 W	150 mA			
		6 - 42 Vdc	1,2 - 8,4 W	200 mA			
		6 - 42 Vdc	1,5 - 10,5 W	250 mA			
		6 - 42 Vdc	1,8 - 12,6 W	300 mA			
		6 - 42 Vdc	2,1 - 14,7 W	350 mA			
		6 - 38 Vdc	2,4 - 15,2 W	400 mA			
		6 - 33 Vdc	2,7 - 14,9 W	450 mA			
		6 - 30 Vdc	3,0 - 15,0 W	500 mA			
		6 - 27 Vdc	3,3 - 14,9 W	550 mA			
		6 - 25 Vdc	3,6 - 15,0 W	600 mA			
		6 - 23 Vdc	3,9 - 15,0 W	650 mA			
		6 - 21 Vdc	4,2 - 14,7 W	700 mA			

*Réglage possible de 0,1 mA en 0,1 mA (par ex : 237 mA possible) / 0,1 mA adjustment step (eg: 237 mA possible)

Pour contrôler et faire varier les appareils d'éclairage CW-WW	To control and dim CW-WW lighting devices
Dimmable en DALI-2 et PUSH de 0,01 % à 100 %	DALI-2 and PUSH dimmable from 0,01 % to 100 %
Courant réglable par NFC grâce à l'application LCI NFC	Output current adjustment via NFC using the LCI NFC app
Tension d'entrée : 220 - 240 Vac / 176 - 280 Vdc	Input voltage : 220 - 240 Vac / 176 - 280 Vdc
Fréquence d'entrée : 50 - 60 Hz	Input frequency : 50 - 60 Hz
Facteur de puissance : > 0,97	Power factor : > 0,97
Exigence d'efficacité : > 82 %	Efficiency requirement : > 82 %
Température ambiante de fonctionnement (Ta) : -25 °C à +45 °C	Ambient operating temperature (Ta) : -25 °C to +45 °C
Température maximale du boîtier (Tc) : +85 °C	Max. case temperature (Tc) : +85 °C
Protection	**Protection**
Contre les courts-circuits / surintensités / surchauffes	Short-circuit protection / over currents / overheating
Fonction PUSH Dim	**PUSH Dim function**
Appui court : ON/OFF	Short press : ON/OFF
Appui long : augmente et diminue la luminosité	Long press : increase or decrease brightness

CONVERTISSEUR LED DIMMABLE IP20 CC - DALI / PUSH / NFC

DCC NFC DALI PUSH 25W 250-700mA



Appli LCI NFC pour Android

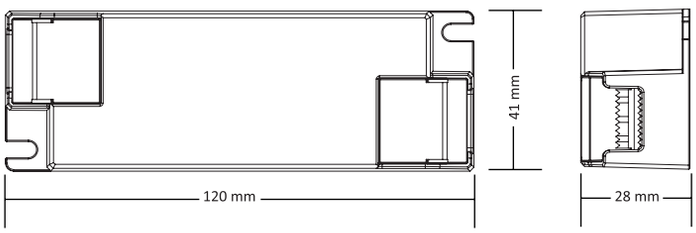
Appli LCI NFC pour Apple

DALI 2 · NFC · PUSH DIM · IP20 · SELV · RoHS · CE · DURÉE DE VIE 50 000H · 110 · EL

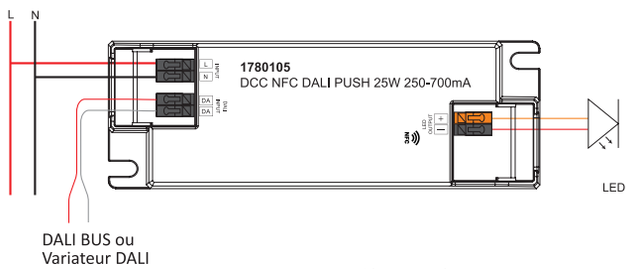
UTILISATION

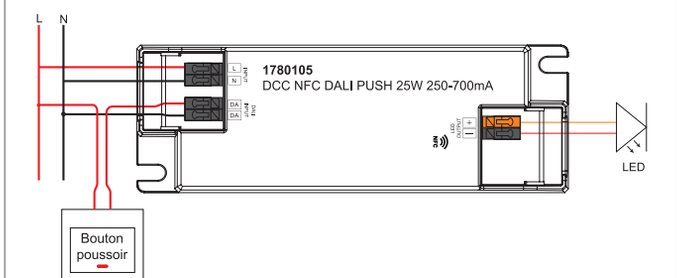
- Driver pour les appareils monochromes.
- Les mA sont réglables par NFC via un smartphone.

Schémas techniques



Schémas de câblage





Référence	Code	Tension de sortie	Puissance de sortie	Courant de sortie*	Dimensions h x l x L (mm)	Diamètre d'encastrement (mm)	Colisage
DCC NFC DALI PUSH 25W 250-700mA	1780105	6 - 54 Vdc	1,5 - 13,5 W	250 mA	28 x 41 x 120	Ø 49,65	1
		6 - 54 Vdc	1,8 - 16,2 W	300 mA			
		6 - 54 Vdc	2,1 - 18,9 W	350 mA			
		6 - 54 Vdc	2,4 - 21,6 W	400 mA			
		6 - 54 Vdc	2,7 - 24,3 W	450 mA			
		6 - 50 Vdc	3,0 - 25,0 W	500 mA			
		6 - 45 Vdc	3,3 - 24,8 W	550 mA			
		6 - 42 Vdc	3,6 - 25,2 W	600 mA			
		6 - 38 Vdc	3,9 - 24,7 W	650 mA			
		6 - 36 Vdc	4,2 - 25,2 W	700 mA			

*Réglage possible de 0,1 mA en 0,1 mA (par ex : 537 mA possible) / 0,1 mA adjustment step (eg: 537 mA possible)

Dimmable en DALI-2 et PUSH de 0,01 % à 100 %	DALI-2 and PUSH dimmable from 0,01 % to 100 %
Courant réglable par NFC grâce à l'application LCI NFC	Output current adjustment via NFC using the LCI NFC app
Tension d'entrée : 220 - 240 Vac / 176 - 280 Vdc	Input voltage : 220 - 240 Vac / 176 - 280 Vdc
Fréquence d'entrée : 50 - 60 Hz	Input frequency : 50 - 60 Hz
Facteur de puissance : > 0,97	Power factor : > 0,97
Exigence d'efficacité : > 85 %	Efficiency requirement : > 85 %
Température ambiante de fonctionnement (Ta) : -25 °C à +45 °C	Ambient operating temperature (Ta) : -25 °C to +45 °C
Température maximale du boîtier (Tc) : +85 °C	Max. case temperature (Tc) : +85 °C
Protection	**Protection**
Contre les courts-circuits / surintensités / surchauffes	Short-circuit protection / over currents / overheating
Fonction PUSH Dim	**PUSH Dim function**
Appui court : ON/OFF	Short press : ON/OFF
Appui long : augmente et diminue la luminosité	Long press : increase or decrease brightness

CONVERTISSEUR LED DIMMABLE IP20 CC - DALI / PUSH / NFC

DCC NFC DALI DT8 PUSH CW-WW 25W 250-700mA



Appli LCI NFC pour Android

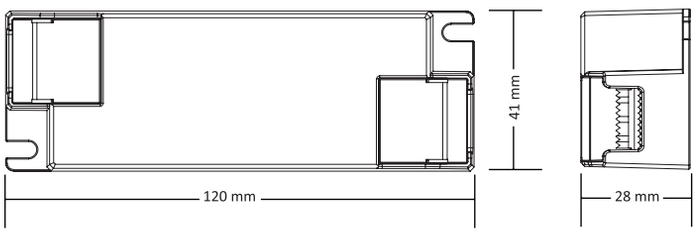
Appli LCI NFC pour Apple

DALI 2 DT8 · NFC · PUSH DIM · IP20 · SELV · RoHS · CE · DURÉE DE VIE 50 000H · 110 · EL

UTILISATION

- Driver pour les appareils CW-WW (DT8).
- Les mA sont réglables par NFC via un smartphone.

Schémas techniques



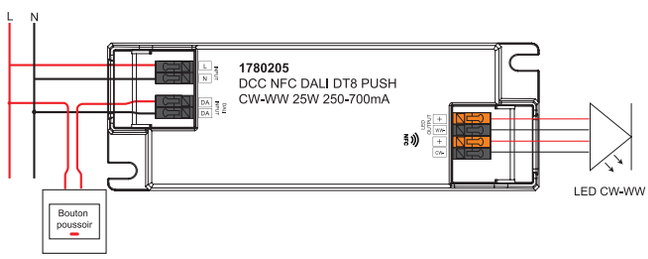
Schémas de câblage

DALI



DALI BUS ou
Variateur DALI DT8
(ex : 1776020 - Variateur mural rotatif DALI DT8 CW-WW - page 149)

PUSH



Référence	Code	Tension de sortie	Puissance de sortie	Courant de sortie*	Dimensions h x l x L (mm)	Diamètre d'encastrement (mm)	Colisage
DCC NFC DALI DT8 PUSH CW-WW 25W 250-700mA	1780205	6 - 54 Vdc	1,5 - 13,5 W	250 mA	28 x 41 x 120	Ø 49,65	1
		6 - 54 Vdc	1,8 - 16,2 W	300 mA			
		6 - 54 Vdc	2,1 - 18,9 W	350 mA			
		6 - 54 Vdc	2,4 - 21,6 W	400 mA			
		6 - 54 Vdc	2,7 - 24,3 W	450 mA			
		6 - 50 Vdc	3,0 - 25,0 W	500 mA			
		6 - 45 Vdc	3,3 - 24,8 W	550 mA			
		6 - 42 Vdc	3,6 - 25,2 W	600 mA			
		6 - 38 Vdc	3,9 - 24,7 W	650 mA			
		6 - 36 Vdc	4,2 - 25,2 W	700 mA			

*Réglage possible de 0,1 mA en 0,1 mA (par ex : 537 mA possible) / 0,1 mA adjustment step (eg: 537 mA possible)

Pour contrôler et faire varier les appareils d'éclairage CW-WW
Dimmable en DALI-2 et PUSH de 0,01 % à 100 %
Courant réglable par NFC grâce à l'application LCI NFC
Tension d'entrée : 220 - 240 Vac / 176 - 280 Vdc
Fréquence d'entrée : 50 - 60 Hz
Facteur de puissance : > 0,97
Exigence d'efficacité : > 85 %
Température ambiante de fonctionnement (Ta) : -25 °C à +45 °C
Température maximale du boîtier (Tc) : +85 °C

To control and dim CW-WW lighting devices
DALI-2 and PUSH dimmable from 0,01 % to 100 %
Output current adjustment via NFC using the LCI NFC app
Input voltage : 220 - 240 Vac / 176 - 280 Vdc
Input frequency : 50 - 60 Hz
Power factor : > 0,97
Efficiency requirement : > 85 %
Ambient operating temperature (Ta) : -25 °C to +45 °C
Max. case temperature (Tc) : +85 °C

Protection
Contre les courts-circuits / surintensités / surchauffes

Protection
Short-circuit protection / over currents / overheating

Fonction PUSH Dim
Appui court : ON/OFF
Appui long : augmente et diminue la luminosité

PUSH Dim function
Short press : ON/OFF
Long press : increase or decrease brightness

CONVERTISSEUR LED DIMMABLE IP20 CC - DALI / PUSH / NFC

DCC NFC DALI PUSH 45W 500-1400mA



Appli LCI NFC pour Android

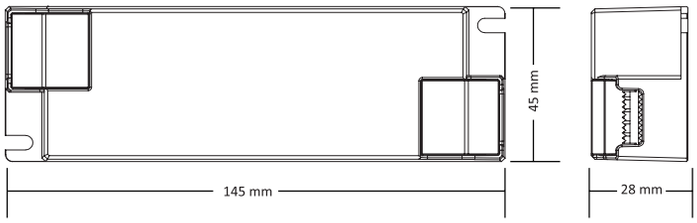
Appli LCI NFC pour Apple

DALI 2 | NFC | PUSH DIM | IP20 | SELV | RoHS | CE | DURÉE DE VIE 50 000H | 110 | EL

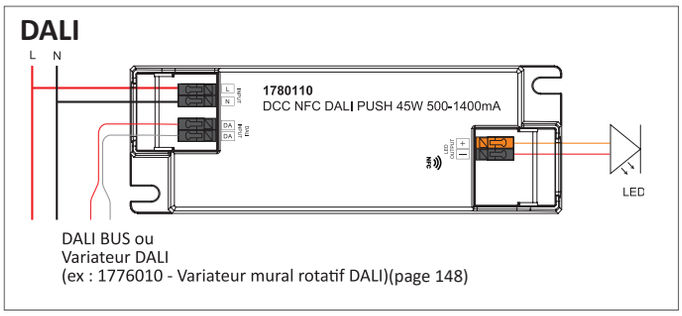
UTILISATION

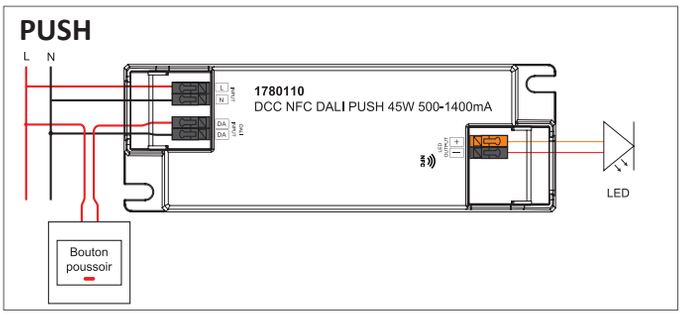
- Driver pour les appareils monochromes.
- Les mA sont réglables par NFC via un smartphone.

Schémas techniques



Schémas de câblage





Référence	Code	Tension de sortie	Puissance de sortie	Courant de sortie*	Dimensions h x l x L (mm)	Diamètre d'encastrement (mm)	Colisage
DCC NFC DALI PUSH 45W 500-1400mA	1780110	6 - 54 Vdc	3,0 - 27,0 W	500 mA	25 x 45 x 145	Ø 53,00	1
		6 - 54 Vdc	3,3 - 29,7 W	550 mA			
		6 - 54 Vdc	3,6 - 32,4 W	600 mA			
		6 - 54 Vdc	3,9 - 35,1 W	650 mA			
		6 - 54 Vdc	4,2 - 37,8 W	700 mA			
		6 - 54 Vdc	4,5 - 40,5 W	750 mA			
		6 - 54 Vdc	4,8 - 43,2 W	800 mA			
		6 - 53 Vdc	5,1 - 45,1 W	850 mA			
		6 - 50 Vdc	5,4 - 45,0 W	900 mA			
		6 - 47 Vdc	5,7 - 44,7 W	950 mA			
		6 - 45 Vdc	6,0 - 45,0 W	1000 mA			
		6 - 43 Vdc	6,3 - 45,2 W	1050 mA			
		6 - 41 Vdc	6,6 - 45,1 W	1100 mA			
		6 - 39 Vdc	6,9 - 44,9 W	1150 mA			
		6 - 38 Vdc	7,2 - 45,6 W	1200 mA			
		6 - 36 Vdc	7,5 - 45,0 W	1250 mA			
		6 - 35 Vdc	7,8 - 45,5 W	1300 mA			
		6 - 33 Vdc	8,1 - 44,6 W	1350 mA			
		6 - 32 Vdc	8,4 - 44,8 W	1400 mA			

*Réglage possible de 0,1 mA en 0,1 mA (par ex : 537 mA possible) / 0,1 mA adjustment step (eg: 537 mA possible)

Dimmable en DALI-2 et PUSH de 0,01 % à 100 %	DALI-2 and PUSH dimmable from 0,01 % to 100 %
Courant réglable par NFC grâce à l'application LCI NFC	Output current adjustment via NFC using the LCI NFC app
Tension d'entrée : 220 - 240 Vac / 176 - 280 Vdc	Input voltage : 220 - 240 Vac / 176 - 280 Vdc
Fréquence d'entrée : 50 - 60 Hz	Input frequency : 50 - 60 Hz
Facteur de puissance : > 0,95	Power factor : > 0,95
Exigence d'efficacité : > 89 %	Efficiency requirement : > 89 %
Température ambiante de fonctionnement (Ta) : -25 °C à +45 °C	Ambient operating temperature (Ta) : -25 °C to +45 °C
Température maximale du boîtier (Tc) : +85 °C	Max. case temperature (Tc) : +85 °C
Protection	**Protection**
Contre les courts-circuits / surintensités / surchauffes	Short-circuit protection / over currents / overheating
Fonction PUSH Dim	**PUSH Dim function**
Appui court : ON/OFF	Short press : ON/OFF
Appui long : augmente et diminue la luminosité	Long press : increase or decrease brightness

CONVERTISSEUR LED DIMMABLE IP20 CC - DALI / PUSH / NFC

DCC NFC DALI DT8 PUSH CW-WW 45W 500-1400mA



Appli LCI NFC pour Android

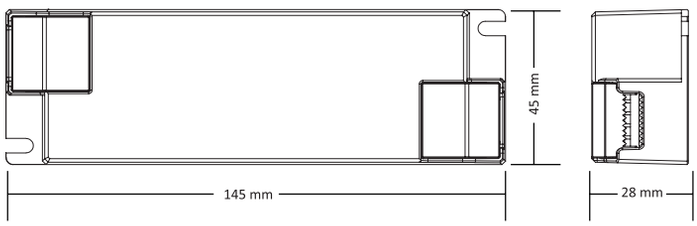
Appli LCI NFC pour Apple

DALI 2 DT8 · NFC · PUSH DIM · IP20 · SELV · RoHS · CE · DURÉE DE VIE 50 000H · 110 · EL

UTILISATION

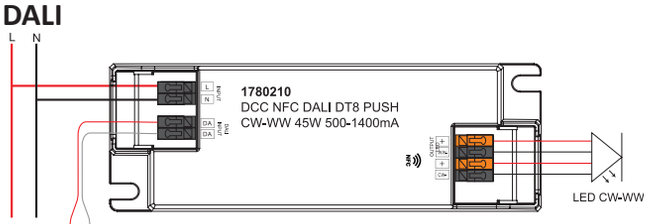
- Driver pour les appareils CW-WW (DT8).
- Les mA sont réglables par NFC via un smartphone.

Schémas techniques



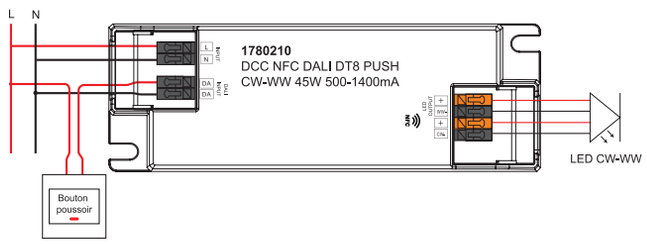
Schémas de câblage

DALI



DALI BUS ou
Variateur DALI DT8
(ex : 1776020 - Variateur mural rotatif DALI DT8 CW-WW - page 149)

PUSH



Référence	Code	Tension de sortie	Puissance de sortie	Courant de sortie*	Dimensions h x l x L (mm)	Diamètre d'encastrement (mm)	Colisage
DCC NFC DALI DT8 PUSH CW-WW 45W 500-1400mA	1780210	6 - 54 Vdc	3,0 - 27,0 W	500 mA	25 x 45 x 145	Ø 53,00	1
		6 - 54 Vdc	3,3 - 29,7 W	550 mA			
		6 - 54 Vdc	3,6 - 32,4 W	600 mA			
		6 - 54 Vdc	3,9 - 35,1 W	650 mA			
		6 - 54 Vdc	4,2 - 37,8 W	700 mA			
		6 - 54 Vdc	4,5 - 40,5 W	750 mA			
		6 - 54 Vdc	4,8 - 43,2 W	800 mA			
		6 - 53 Vdc	5,1 - 45,1 W	850 mA			
		6 - 50 Vdc	5,4 - 45,0 W	900 mA			
		6 - 47 Vdc	5,7 - 44,7 W	950 mA			
		6 - 45 Vdc	6,0 - 45,0 W	1000 mA			
		6 - 43 Vdc	6,3 - 45,2 W	1050 mA			
		6 - 41 Vdc	6,6 - 45,1 W	1100 mA			
		6 - 39 Vdc	6,9 - 44,9 W	1150 mA			
		6 - 38 Vdc	7,2 - 45,6 W	1200 mA			
		6 - 36 Vdc	7,5 - 45,0 W	1250 mA			
		6 - 35 Vdc	7,8 - 45,5 W	1300 mA			
		6 - 33 Vdc	8,1 - 44,6 W	1350 mA			
		6 - 32 Vdc	8,4 - 44,8 W	1400 mA			

*Réglage possible de 0,1 mA en 0,1 mA (par ex : 537 mA possible) / 0,1 mA adjustment step (eg: 537 mA possible)

Pour contrôler et faire varier les appareils d'éclairage CW-WW
Dimmable en DALI-2 et PUSH de 0,01 % à 100 %
Courant réglable par NFC grâce à l'application LCI NFC
Tension d'entrée : 220 - 240 Vac / 176 - 280 Vdc
Fréquence d'entrée : 50 - 60 Hz
Facteur de puissance : > 0,95
Exigence d'efficacité : > 89 %
Température ambiante de fonctionnement (Ta) : -25 °C à +45 °C
Température maximale du boîtier (Tc) : +85 °C

To control and dim CW-WW lighting devices
DALI-2 and PUSH dimmable from 0,01 % to 100 %
Output current adjustment via NFC using the LCI NFC app
Input voltage : 220 - 240 Vac / 176 - 280 Vdc
Input frequency : 50 - 60 Hz
Power factor : > 0,95
Efficiency requirement : > 89 %
Ambient operating temperature (Ta) : -25 °C to +45 °C
Max. case temperature (Tc) : +85 °C

Protection
Contre les courts-circuits / surintensités / surchauffes

Protection
Short-circuit protection / over currents / overheating

Fonction PUSH Dim
Appui court : ON/OFF
Appui long : augmente et diminue la luminosité

PUSH Dim function
Short press : ON/OFF
Long press : increase or decrease brightness

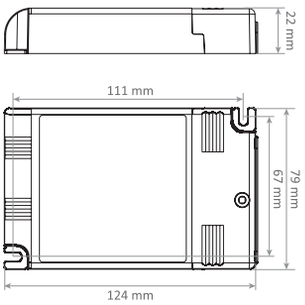
CONVERTISSEUR LED DIMMABLE IP20 - DALI / PUSH / 1-10V

DC DIM - DALI / PUSH / 1-10V



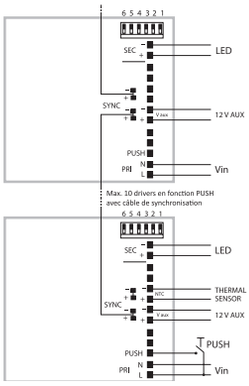
POINTS FORTS :
- Dimmable en DALI, PUSH, 0-10V.
- 10 réglages de mA par DIP switches.
- Grande plage de tensions.
- Prise ventilateur.

Schémas techniques



Schémas de câblage

PUSH



Référence	Code	Tension de sortie	Puissance de sortie	Courant de sortie	Ta	Dimensions h x l x L (entraxe) (mm)	Diamètre d'encastrement (mm)	Colisage
DC DIM - DALI / PUSH / 1-10V	1700150	2 - 74 Vdc	0,7 - 25,9 W	350 mA	-25 °C +50 °C	22 x 79 x 124,5 (67 x 111)	Ø 82	1
		2 - 72 Vdc	1,0 - 36,0 W	500 mA				
		2 - 72 Vdc	1,1 - 39,6 W	550 mA				
		2 - 72 Vdc	1,3 - 46,8 W	650 mA				
		2 - 72 Vdc	1,4 - 50,4 W	700 mA				
		2 - 72 Vdc	1,5 - 54,0 W	750 mA				
		2 - 70 Vdc	1,7 - 59,5 W	850 mA				
		2 - 66 Vdc	1,8 - 59,4 W	900 mA				
		2 - 60 Vdc	2,0 - 60,0 W	1000 mA				
		2 - 57 Vdc	2,1 - 59,9 W	1050 mA				
Câble de synchronisation 0,2 m pour 1700150 et 1700123	1700154							1
Câble de synchronisation 1,5 m pour 1700150 et 1700123	1700151							
Câble de synchronisation 4 m pour 1700150 et 1700123	1700152							

Dimmable en DALI, 1-10V, PWM et PUSH de 1 % à 100 %	DALI, 1-10V, PWM and PUSH dimmable 1 % to 100 %
Courant et tension réglables par DIP switches	Current and voltage selection by DIP switches
1 maître pour 9 esclaves maximum en mode PUSH	1 master for maximum 9 slaves in PUSH mode
Tension d'entrée nominale : 220- 240 Vac	Rated input voltage : 220 - 240 Vac
Tension d'entrée AC : 99 - 264 Vac	AC input voltage : 99 - 264 Vac
Tension d'entrée DC : 170 - 276 Vdc (pas de mode PUSH)	DC input voltage : 170 - 276 Vdc (no PUSH mode)
Fréquence d'entrée : 50 - 60 Hz	Input frequency : 50 - 60 Hz
Facteur de puissance : 0,95	Power factor : 0,95
Exigence d'efficacité : 87 %	Efficiency requirement : 87 %
Température maximale du boîtier (Tc) : +80 °C	Max. case temperature (Tc) : +80 °C
Protection	**Protection**
Contre les courts-circuits	Short-circuit protection
Contre les surtensions	Over-voltage protection
Contre les surcharges	Over-load protection
Régule automatiquement les surchauffes	Automatic overheating regulation
Prise pour NTC externe	Terminal block for external NTC
Prise 12V auxiliaire	12V auxiliary terminal block
Mode de fonctionnement PUSH	**PUSH operating mode**
Un appui court pour allumer et éteindre	A short push to turn on and off
Un appui plus long pour augmenter ou baisser l'intensité lumineuse	A longer push to increase or decrease the light intensity
La régulation stoppe automatiquement aux valeurs minimum et maximum	Regulation automatically stops at minimum and maximum values
Longueur max. du câble entre le bouton poussoir et le dernier driver : 15 m	Max. length of the cable between Push-button and the last driver : 15 m

CONVERTISSEUR LED DIMMABLE IP20 CC - DALI / PUSH

DCC DALI PUSH 150W 300-1050mA



POINTS FORTS :
- Dimmable en DALI, PUSH.
- 16 réglages de mA par DIP switches.

DIP switches

Schémas techniques



Accessoires non fournis



Serre-câbles pour drivers linéaires (2pcs) (code : 3802001)

Référence	Code	Tension d'entrée	Tension de sortie	Puissance de sortie	Courant de sortie	Dimensions h x l x L (entraxe) (mm)	Diamètre d'encastrement (mm)	Colisage
DCC DALI PUSH 150W 300-1050mA	1650850	198 - 264 Vac 176 - 280 Vdc	50 - 220,0 V	15,0 - 66,0 W	300 mA	21 x 30 x 280 (267)	Ø 36,62	1
				17,5 - 77,0 W	350 mA			
				20,0 - 88,0 W	400 mA			
				22,5 - 99,0 W	450 mA			
				25,0 - 110,0 W	500 mA			
				27,5 - 121,0 W	550 mA			
				30,0 - 132,0 W	600 mA			
				32,5 - 143,0 W	650 mA			
			50 - 214,3 V	35,0 - 150,0 W	700 mA			
			50 - 200,0 V	37,5 - 150,0 W	750 mA			
			50 - 187,5 V	40,0 - 150,0 W	800 mA			
			50 - 176,5 V	42,5 - 150,0 W	850 mA			
			50 - 166,7 V	45,0 - 150,0 W	900 mA			
			50 - 157,9 V	47,5 - 150,0 W	950 mA			
			50 - 150,0 V	50,0 - 150,0 W	1000 mA			
			50 - 142,9 V	52,5 - 150,0 W	1050 mA			
Accessoires non fournis — Serre-câbles pour drivers linéaires (2 pcs)	3802001	Lot de 2 serre-câbles : • 1 serre-câble côté entrée (primaire) • 1 serre-câble côté sortie (secondaire) Permet d'assurer le maintien mécanique des câbles d'alimentation, conformément aux exigences de sécurité électrique en pose indépendante. Indispensable pour garantir une installation conforme et sécurisée.						1 lot (2 pcs)

Dimmable en DALI-2 et PUSH de 1 % à 100 %
Courant réglable par DIP switches
Tension d'entrée nominale : 220 - 240 Vac
Fréquence d'entrée : 50 - 60 Hz
Facteur de puissance : 0,95
Exigence d'efficacité : 95 %
Température ambiante de fonctionnement (Ta) : -25 °C à +50 °C
Température maximale du boîtier (Tc) : +85 °C

DALI-2 and PUSH dimmable from 1 % to 100 %
Current selection by DIP switches
Rated input voltage : 220 - 240 Vac
Input frequency : 50 - 60 Hz
Power factor : 0,95
Efficiency requirement : 95 %
Ambient operating temperature (Ta) : -25 °C to +50 °C
Max. case temperature (Tc) : +85 °C

Fonction PUSH DIM
Appui long (>15s) : synchronisation du système. Les lumières sont à 100 %
Appui court (<0,5s) : ON/OFF
Double-clic quand les LED sont allumées : sauvegarde la luminosité actuelle
Double-clic quand les LED sont éteintes : supprime la luminosité sauvegardée
Appui long (<15s) : augmente ou diminue la luminosité
Il est possible de connecter jusqu'à 30 drivers sur le même bouton poussoir
Longueur max. du câble entre le bouton poussoir et le dernier driver : 200 m

PUSH DIM function
Long press (>15s) : system synchronization. The lights are at 100 %
Short press (<0,5s) : ON/OFF
Double-click when the LED are on: save the current brightness
Double-click when the LED are off: deletes the saved brightness
Long press (<15s) : increase or decrease brightness
Up to 30 drivers can be connected to the same Push-button
Max. cable length from the Push-button to the last driver : 200 m

Protection
Contre les courts-circuits / surtensions / surcharges / surchauffes

Protection
Short-circuit protection / overvoltages / overloads / overheating



TRACK ADAPTERS

TRACK ADAPTERS

1.6



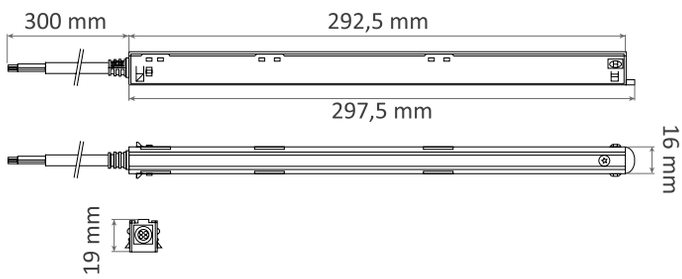
CONVERTISSEUR LED IP20 CV RAIL

DCV RAIL 100W 48V



POINTS FORTS :
- Super slim
- Se positionne à fleur dans le rail 48 V.

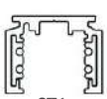
Schémas techniques



Compatible avec les rails suivants :

Marque	Modèle
Stucchi	Gamme 9500 et EVO

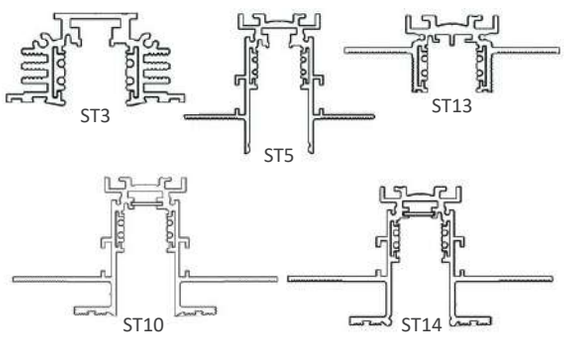
Standard



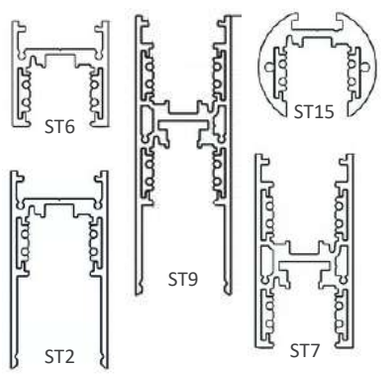
Encastré



Sans rebord



Double-émission



Référence	Code	Tension de sortie	Puissance de sortie	Courant de sortie	Dimensions l x h x L (mm)	Colisage
DCV RAIL 100W 48V	1600580	48 V	0 - 100 W	0 - 2,10 A	16 x 19 x 297,5	1

Design compact qui s'intègre entièrement dans le rail
Driver 48 V pour luminaires sur rail
Tension d'entrée nominale : 220 - 240 Vac
Tension d'entrée AC : 176 - 264 Vac
Fréquence d'entrée : 50 - 60 Hz
Facteur de puissance : ≥0,95
Exigence d'efficacité : 90 %
Température ambiante de fonctionnement (Ta) : -25 °C à +40 °C
Température maximale du boîtier (Tc) : +85 °C

Protection
Contre les courts-circuits
Contre les surintensités
Contre le fonctionnement à vide

Compact design that fully integrates into the track
48 V driver for tracklights
Rated input voltage : 220 - 240 Vac
AC input voltage : 176 - 264 Vac
Input frequency : 50 - 60 Hz
Power factor : ≥0,95
Efficiency requirement : 90 %
Ambient operating temperature (Ta) : -25 °C to +40 °C
Max. case temperature (Tc) : +85 °C

Protection
Short-circuit protection
Over-current protection
No-load protection

CONVERTISSEUR LED IP20 CC RAIL

DCC TRACK ADAPTER 42W 300-1050mA

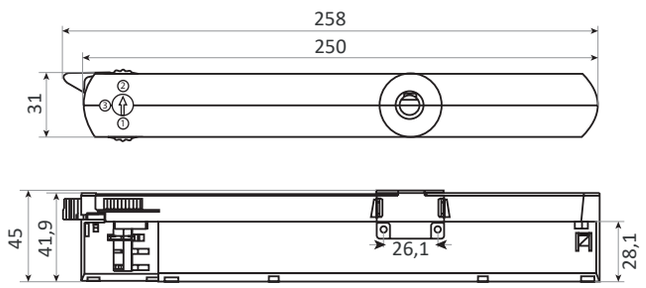




DIP switches
Réglage du courant

POINTS FORTS :
- Driver pour rail 3 allumages.
- 16 réglages de mA par DIP switches.

Schémas techniques



Compatibles avec les rails suivants :

Marque	Modèle	Marque	Modèle
LCI	Rail 3 phases	Unipro	T32B
Global	XTS 4 & XTSF 4	Ivela	7501
Stucchi	Gamme 9000XX	ERCO	783
Eutrac	2510X	Hoffmeister	/

Rail LCI

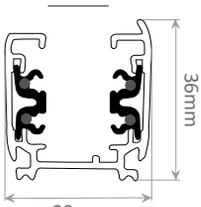
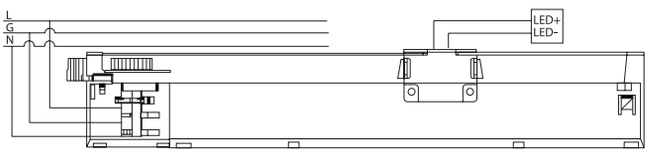


Schéma de câblage



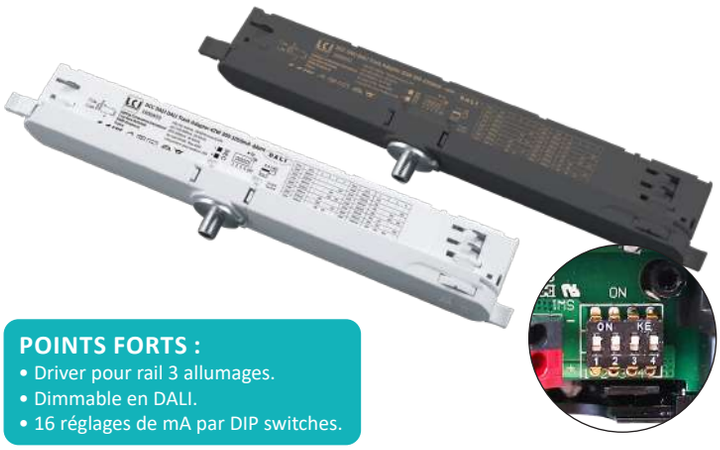
Référence	Code	Tension de sortie	Puissance de sortie	Courant de sortie	Efficacité	Dimensions l x h x L (mm)	Colisage
DCC Track Adapter 42W 300-1050mA	1600490 (noir) 1600491 (blanc)	10 - 42 Vdc	3,0 - 12,6 W	300 mA	82 %	31 x 45 x 250	1
		10 - 42 Vdc	3,5 - 14,7 W	350 mA	82 %		
		10 - 42 Vdc	4,0 - 16,8 W	400 mA	82 %		
		10 - 42 Vdc	4,5 - 18,9 W	450 mA	83 %		
		10 - 42 Vdc	5,0 - 21,0 W	500 mA	83 %		
		10 - 42 Vdc	5,5 - 23,1 W	550 mA	83 %		
		10 - 42 Vdc	6,0 - 25,2 W	600 mA	83 %		
		10 - 42 Vdc	6,5 - 27,3 W	650 mA	84 %		
		10 - 42 Vdc	7,0 - 29,4 W	700 mA	84 %		
		10 - 42 Vdc	7,5 - 31,5 W	750 mA	84 %		
		10 - 42 Vdc	8,0 - 33,6 W	800 mA	84 %		
		10 - 40 Vdc	8,5 - 34,0 W	850 mA	85 %		
		10 - 40 Vdc	9,0 - 36,0 W	900 mA	85 %		
		10 - 40 Vdc	9,5 - 38,0 W	950 mA	85 %		
		10 - 40 Vdc	10,0 - 40,0 W	1000 mA	86 %		
		10 - 40 Vdc	10,5 - 42,0 W	1050 mA	86 %		

Driver pour luminaires sur rail 3 allumages	Driver for 3-phase tracklights
Courant réglable par DIP switches	Current selection by DIP switches
Tension d'entrée nominale : 220 - 240 Vac	Rated input voltage : 220 - 240 Vac
Tension d'entrée AC : 176 - 264 Vac	AC input voltage : 176 - 264 Vac
Tension d'entrée DC : 176 - 280 Vdc	DC input voltage : 176 - 280 Vdc
Fréquence d'entrée : 50 - 60 Hz	Input frequency : 50 - 60 Hz
Facteur de puissance : ≥0,92	Power factor : ≥0,92
Température ambiante de fonctionnement (Ta) : -20 °C à +35 °C	Ambient operating temperature (Ta) : -20 °C to +35 °C
Température maximale du boîtier (Tc) : +85 °C	Max. case temperature (Tc) : +85 °C

Protection	**Protection**
Contre les courts-circuits	Short-circuit protection
Contre les surcharges	Over-temperature protection with auto-reset
Contre le fonctionnement à vide	No-load protection

CONVERTISSEUR LED DIMMABLE IP20 CC RAIL - DALI

DCC DALI TRACK ADAPTER 42W 300-1050mA



DIP switches
Réglage du courant

POINTS FORTS :
- Driver pour rail 3 allumages.
- Dimmable en DALI.
- 16 réglages de mA par DIP switches.

Compatibles avec les rails DALI suivants :

Marque	Modèle	Marque	Modèle
Global	XTSC6 & XTSCF6	Unipro	TC33B
Stucchi	Gamme 9000XX		

Schémas techniques

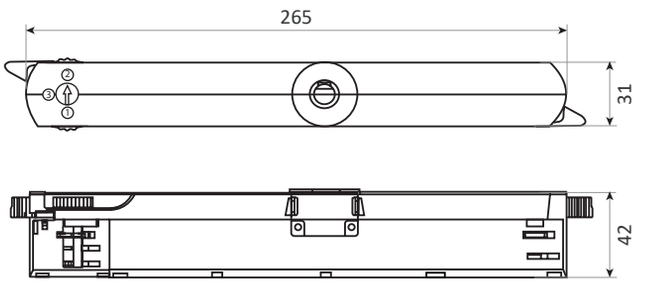
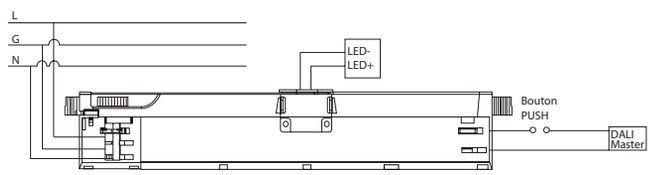


Schéma de câblage



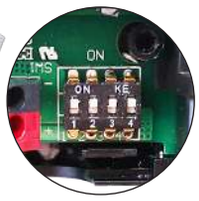
Référence	Code	Tension de sortie	Puissance de sortie	Courant de sortie	Efficacité	Dimensions l x h x L (mm)	Colisage
DCC DALI Track Adapter 42W 300-1050mA	1600492 (noir) 1600493 (blanc)	10 - 42 Vdc	3,0 - 12,6 W	300 mA	82 %	31 x 42 x 265	1
		10 - 42 Vdc	3,5 - 14,7 W	350 mA	82 %		
		10 - 42 Vdc	4,0 - 16,8 W	400 mA	82 %		
		10 - 42 Vdc	4,5 - 18,9 W	450 mA	83 %		
		10 - 42 Vdc	5,0 - 21,0 W	500 mA	83 %		
		10 - 42 Vdc	5,5 - 23,1 W	550 mA	83 %		
		10 - 42 Vdc	6,0 - 25,2 W	600 mA	83 %		
		10 - 42 Vdc	6,5 - 27,3 W	650 mA	84 %		
		10 - 42 Vdc	7,0 - 29,4 W	700 mA	84 %		
		10 - 42 Vdc	7,5 - 31,5 W	750 mA	84 %		
		10 - 42 Vdc	8,0 - 33,6 W	800 mA	84 %		
		10 - 40 Vdc	8,5 - 34,0 W	850 mA	85 %		
		10 - 40 Vdc	9,0 - 36,0 W	900 mA	85 %		
		10 - 40 Vdc	9,5 - 38,0 W	950 mA	85 %		
		10 - 40 Vdc	10,0 - 40,0 W	1000 mA	86 %		
		10 - 40 Vdc	10,5 - 42,0 W	1050 mA	86 %		

Driver pour luminaires sur rail 3 allumages	Driver for 3-phase tracklights
Dimmable en DALI-2 de 1 % à 100 % et en PUSH	Dimmable by DALI-2 from 1 % to 100 % and PUSH
Courant réglable par DIP switches	Current selection by DIP switches
Tension d'entrée nominale : 220 - 240 Vac	Rated input voltage : 220 - 240 Vac
Tension d'entrée AC : 176 - 264 Vac	AC input voltage : 176 - 264 Vac
Tension d'entrée DC : 176 - 280 Vdc	DC input voltage : 176 - 280 Vdc
Fréquence d'entrée : 50 - 60 Hz	Input frequency : 50 - 60 Hz
Facteur de puissance : ≥0,92	Power factor : ≥0,92
Température ambiante de fonctionnement (Ta) : -25 °C à +35 °C	Ambient operating temperature (Ta) : -25 °C to +35 °C
Température maximale du boîtier (Tc) : +85 °C	Max. case temperature (Tc) : +85 °C
Protection	**Protection**
Contre les courts-circuits	Short-circuit protection
Contre les surcharges	Over-temperature protection with auto-reset
Contre le fonctionnement à vide	No-load protection
Fonction PUSH DIM	**PUSH DIM function**
Appui long (>10s) : synchronisation du système	Long press (>10s) : system synchronization
Appui court : ON/OFF	Short press : ON/OFF
Appui long : augmente et diminue la luminosité	Long press : to increase and decrease brightness
Il est possible de connecter jusqu'à 15 drivers sur le même bouton poussoir	Up to 15 drivers can be connected to the same switch

CONVERTISSEUR LED DIMMABLE IP20 CC RAIL - CASAMBI

DCC TRACK ADAPTER 42W 300-1050mA - CASAMBI

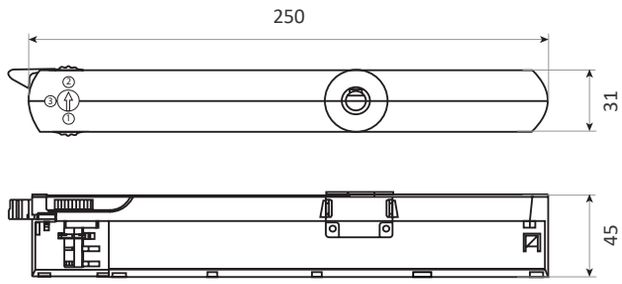




DIP switches
Réglage du courant

POINTS FORTS :
- Driver pour rail 3 allumages.
- Dimmable en CASAMBI.
- 16 réglages de mA par DIP switches.

Schémas techniques



Compatibles avec les rails suivants :

Marque	Modèle	Marque	Modèle
LCI	Rail 3 phases	Unipro	T32B
Global	XTS 4 & XTSF 4	Ivela	7501
Stucchi	Gamme 9000XX	ERCO	783
Eutrac	2510X	Hoffmeister	/

Rail LCI

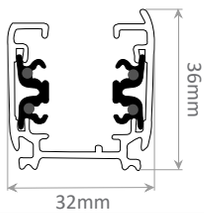
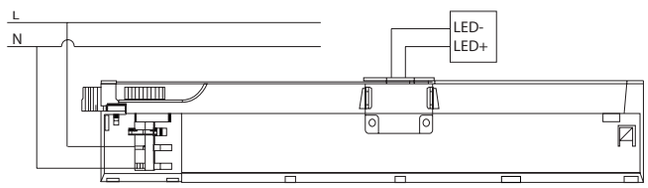


Schéma de câblage



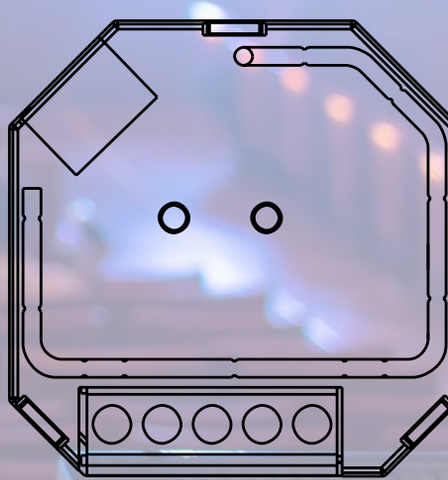
Référence	Code	Tension de sortie	Puissance de sortie	Courant de sortie	Efficacité	Dimensions l x h x L (mm)	Colisage
DCC Track Adapter 42W 300-1050mA - CASAMBI	1600495 (noir) 1600496 (blanc)	20 - 42 Vdc	6,0 - 12,6 W	300 mA	82 %	31 x 45 x 250	1
		20 - 42 Vdc	7,0 - 14,7 W	350 mA	82 %		
		20 - 42 Vdc	8,0 - 16,8 W	400 mA	82 %		
		20 - 42 Vdc	9,0 - 18,9 W	450 mA	83 %		
		20 - 42 Vdc	10,0 - 21,0 W	500 mA	83 %		
		20 - 42 Vdc	11,0 - 23,1 W	550 mA	83 %		
		20 - 42 Vdc	12,0 - 25,2 W	600 mA	83 %		
		20 - 42 Vdc	13,0 - 27,3 W	650 mA	84 %		
		20 - 42 Vdc	14,0 - 29,4 W	700 mA	84 %		
		20 - 42 Vdc	15,0 - 31,5 W	750 mA	84 %		
		20 - 42 Vdc	16,0 - 33,6 W	800 mA	84 %		
		20 - 40 Vdc	17,0 - 34,0 W	850 mA	85 %		
		20 - 40 Vdc	18,0 - 36,0 W	900 mA	85 %		
		20 - 40 Vdc	19,0 - 38,0 W	950 mA	85 %		
		20 - 40 Vdc	20,0 - 40,0 W	1000 mA	86 %		
		20 - 40 Vdc	21,0 - 42,0 W	1050 mA	86 %		

Driver pour luminaires sur rail 3 allumages	Driver for 3-phase tracklights
Dimmable en Bluetooth CASAMBI de 1 % à 100 %	Dimmable by CASAMBI Bluetooth from 1 % to 100 %
Courant réglable par DIP switches	Current selection by DIP switches
Tension d'entrée nominale : 220 - 240 Vac	Rated input voltage : 220 - 240 Vac
Tension d'entrée AC : 176 - 264 Vac	AC input voltage : 176 - 264 Vac
Tension d'entrée DC : 176 - 280 Vdc	DC input voltage : 176 - 280 Vdc
Fréquence d'entrée : 50 - 60 Hz	Input frequency : 50 - 60 Hz
Facteur de puissance : ≥0,86	Power factor : ≥0,86
Température ambiante de fonctionnement (Ta) : -20 °C à +35 °C	Ambient operating temperature (Ta) : -20 °C to +35 °C
Température maximale du boîtier (Tc) : +85 °C	Max. case temperature (Tc) : +85 °C
Protection	**Protection**
Contre les courts-circuits	Short-circuit protection
Contre les surcharges	Over-temperature protection
Contre le fonctionnement à vide	No-load protection



SYSTÈMES DE PILOTAGE
CONTROL SYSTEMS

2



GUIDE DE COMPATIBILITÉ

Choisissez la solution adaptée à votre installation

JE SOUHAITE PILOTER EN...	DES APPAREILS																	
	Drivers ON/OFF					TRIAC	DALI						1-10V	Rideaux, stores ou volets	ON/OFF SPI			230V
	12V	24V	36V	48V	CC		Monochrome	DT6		DT8					5V	12V	24V	
								Monochrome	CW-WW	RGB	RGBW	RGB+CW-WW						
DALI	1770113 page 141 1770116 page 142 1800505 page 143 1770118 page 144	1770113 page 141 1770116 page 142 1800505 page 143 1770118 page 144	1770113 page 141 1770116 page 142 1800505 page 143 1770118 page 144	1770116 page 142 1800505 page 143 1770118 page 144	1770102 page 134 1800512 page 140	1770101 page 136 1770099 page 138		1800555(1) page 130 1800556(1,2) page 131 1776010 page 148 1776020 page 149	1800555(1) page 130 1800556(1,2) page 131 1776020 page 149	1800555(1) page 130 1800556(1,2) page 131	1800555(1) page 130 1800556(1,2) page 131	1800555(1) page 130 1800556(1,2) page 131	1770102 page 134					1770102 page 134
PUSH	1800565 page 116 1800560 page 117 1770115 page 120 1775020(2) page 121 1770113 page 141 1770116 page 142 1770118 page 144	1800565 page 116 1800560 page 117 1770115 page 120 1775020(2) page 121 1770113 page 141 1770116 page 142 1770118 page 144	1800565 page 116 1800560 page 117 1770115 page 120 1775020(2) page 121 1770113 page 141 1770116 page 142 1770118 page 144	1800565 page 116 1800560 page 117 1770115 page 120 1775020(2) page 121 1770116 page 142 1770118 page 144		1770104 page 118 1775015(2) page 122 1770200(1) page 126 1770101 page 136 1770099 page 138	1800550 page 132 1770112(2) page 133	1800556(1,2) page 131	1800556(1,2) page 131	1800556(1,2) page 131	1800556(1,2) page 131	1800556(1,2) page 131	1770112(2) page 133	1800520(1) page 125	1800610 page 108 1800600 page 112	1800610 page 108 1800600 page 112	1800610 page 108 1800600 page 112	
TRIAC	1770116 page 142	1770116 page 142	1770116 page 142	1770116 page 142		1776015(2) page 146												
0-1/10V	1770116 page 142	1770116 page 142	1770116 page 142	1770116 page 142														

(1) Tuya (2) ZigBee

JE SOUHAITE PILOTER EN...	DES APPAREILS																
	Drivers ON/OFF					TRIAC	DALI						1-10V	Rideaux, stores ou volets	ON/OFF SPI			230V
	12V	24V	36V	48V	CC		Monochrome	DT6		DT8					5V	12V	24V	
								Monochrome	CW-WW	RGB	RGBW	RGB+CW-WW						
RF	1800565 page 116 1800560 page 117 1770115 page 120 1775020(2) page 121 1775040(2) page 124 5710205(1) page 248 5700065 page 249	1800565 page 116 1800560 page 117 1770115 page 120 1775020(2) page- 121 1775040(2) page 124 5710205(1) page 248 5700065 page 249	1800565 page 116 1800560 page 117 1770115 page 120 1775020(2) page 121	1800565 page 116 1800560 page 117 1770115 page 120 1775020(2) page 121		1770104 page 118 1775015(2) page 122 1776015(2) page 146	1770112(2) page 133	1800552(1,2) page 128 1800556(1,2) page 131	1800552(1,2) page 128 1800556(1,2) page 131	1800552(1,2) page 128 1800556(1,2) page 131	1800552(1,2) page 128 1800556(1,2) page 131	1800552(1,2) page 128 1800556(1,2) page 131	1770112(2) page 133	1800520(1) page 125	1800620(1) page 106 1800610 page 108 1774005 page 114	1800620(1) page 106 1800610 page 108 1774005 page 114	1800620(1) page 106 1800610 page 108 1774005 page 114	5700036(1) page 251
Appli et/ou Voix	1775020(2) page 121 1775040(2) page 124 5710205(1) page 248 5700065 page 249	1775020(2) page 121 1775040(2) page 124 5710205(1) page 248 5700065 page 249				1775015(2) page 122 1770200(1) page 126 1776015(2) page 146	1770112(2) page 133	1800552(1,2) page 128 1800555(1) page 130 1800556(1,2) page 131	1800552(1,2) page 128 1800555(1) page 130 1800556(1,2) page 131	1800552(1,2) page 128 1800555(1) page 130 1800556(1,2) page 131	1800552(1,2) page 128 1800555(1) page 130 1800556(1,2) page 131	1800552(1,2) page 128 1800555(1) page 130 1800556(1,2) page 131	1770112(2) page 133	1800520(1) page 125	1800620(1) page 106	1800620(1) page 106	1800620(1) page 106	5700036(1) page 251
Détection															1800600 page 112	1800600 page 112	1800600 page 112	
DMX	1770114 page 129	1770114 page 129													1774005 page 114	1774005 page 114	1774005 page 114	
KNX	1770119 page 145	1770119 page 145	1770119 page 145	1770119 page 145														

(1) Tuya (2) ZigBee

SYSTÈME DE PILOTAGE

CONTRÔLEUR SPI WIFI RF TUYA

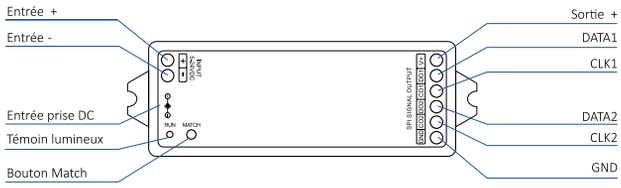


PRODUITS ASSOCIÉS :
- Notre gamme de rubans LED SPI compatibles à la page 270.
- Notre projecteur mural WW SPI 48W RGB IP66 à la page 245.

Voix · Amazon Alexa · Google Home · WIFI · RF · tuya · IP20 · RoHS · CE

UTILISATION
Permet de piloter des rubans LED numériques SPI monochromes, RGB et RGBW via smartphone, télécommande RF ou commande vocale. Compatible avec les alimentations 5, 12 et 24 Vdc et capable de gérer jusqu'à 1000 pixels adressables.

Fonctions



3 options de pilotage

1 PILOTAGE RF (TÉLÉCOMMANDES)
Télécommandes radio 2.4 GHz
- Portée jusqu'à 30 m (champ libre)
- Contrôle ON/OFF, variation et gestion des couleurs
- Gestion multi-zones
  ⇨ Installation simple, sans réseau

2 PILOTAGE CONNECTÉ (APP Smart Life ou Tuya Smart)
Contrôle via smartphone / tablette
- Connexion WiFi intégrée (sans passerelle)
- Contrôle local et à distance via internet
- Gestion des groupes, scénarios et programmation
  ⇨ Solution évolutive pour installations connectées

3 PILOTAGE VOCAL (TUYA)
Contrôle par assistant vocal
- Compatible Amazon Alexa
- Compatible Google Home
  ⇨ Contrôle à la voix intégré aux écosystèmes domotiques.

Protocoles pixels compatibles

D705	GS8206	GS8208	GW6205	LPD1101	LPD6803	LPD8803
LPD8806	MBI6120	P9813	SK6812 (RGBW)	SK6813	SK9822	SM16703P
SM16714 (RGBW)	SM16714D	SM16804	SM16825	TLS3001	TLS3002	TM1803
TM1804	TM1809 (par défaut)	TM1812	TM1814B (RGBW)	TM1829	TM1914A	UCS1903
UCS1909	UCS1912	UCS2603	UCS2903	UCS2904	UCS2909	UCS2912
UCS5603	UCS6909	UCS6912	UCS7604 (RGBW)	UCS7804 (RGBW)	UCS8904B (RGBW)	WS2801
WS2803	WS2811	WS2812	WS2813	WS2813 (RGBW)	WS2814 (RGBW)	WS2815

Référence	Code	Tension d'entrée	Courant d'entrée	Dimensions h x l x L (mm)	Colisage
Contrôleur SPI WIFI RF TUYA	1800620	5 Vdc / 12 Vdc / 24 Vdc	8 A	20 x 38 x 114	1
Accessoire facultatif (non fourni) Télécommande SPI	1800650	Télécommande portative RGBW à pile (pile CR2032 fournie) pour le contrôle des rubans SPI.			1

Température ambiante (Ta) : -30 °C à +55 °C
Température maximale du boîtier (Tc) : +65 °C

Operating ambient temperature (Ta): -30 °C to +55 °C
Maximum case temperature (Tc): +65 °C

Contrôle de rubans LED SPI monochromes, RGB et RGBW
Jusqu'à 1000 pixels adressables
Configuration de l'ordre des couleurs RGB/RGBW
44 scénarios dynamiques préprogrammés
10 scénarios personnalisables

Controls SPI LED strips (single-colour, RGB and RGBW)
Up to 1000 addressable pixels
Configurable RGB/RGBW colour order
44 pre-programmed dynamic effects
10 customisable effects

Connectivité
WiFi 2,4 GHz intégré
Contrôlable via télécommandes RF 2.4 GHz (portée RF jusqu'à 30 m)
Contrôlable via les applications Tuya Smart et Smart Life
Contrôlable par commande vocale via Amazon Alexa et Google Home

Connectivity
Integrated 2.4 GHz WiFi
Controllable via 2.4 GHz RF remote controls (RF range up to 30 m)
Controllable via the Tuya Smart and Smart Life applications
Voice control compatible with Amazon Alexa and Google Home

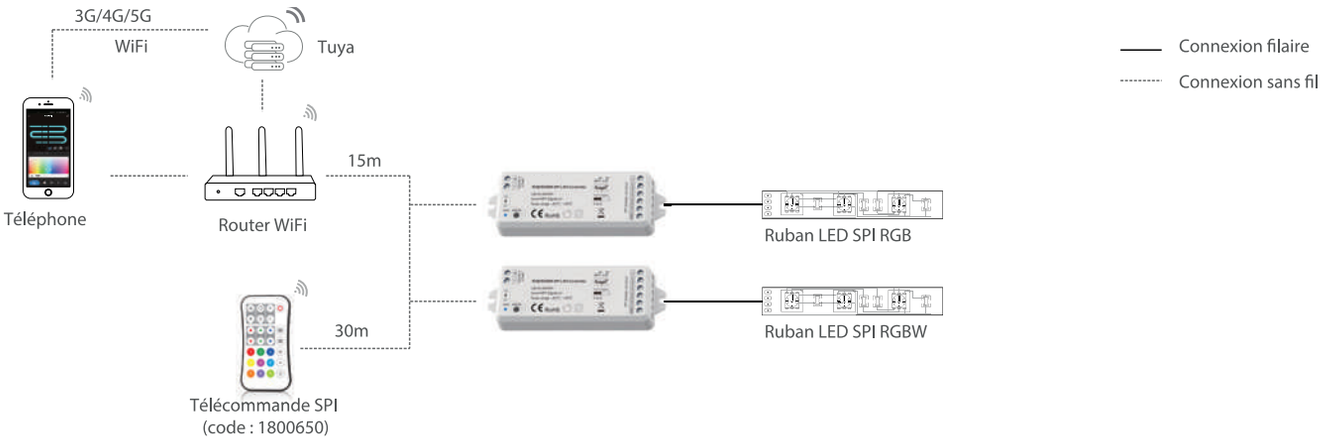
Nombre maximal de télécommandes par contrôleur : 10
Nombre maximal de contrôleurs par télécommande : illimité si distance <30 m

Maximum number of remote controls per controller: 10
Maximum number of controllers per remote control: unlimited if distance <30 m

SYSTÈME DE PILOTAGE

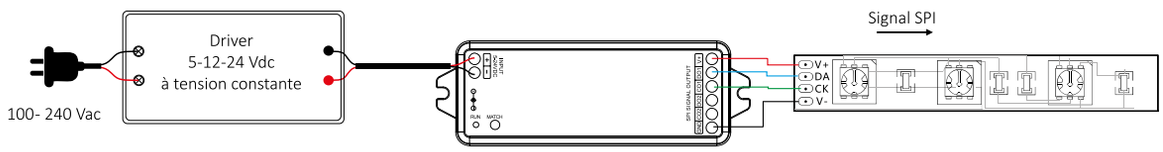
CONTRÔLEUR SPI WIFI RF TUYA

Schéma d'installation

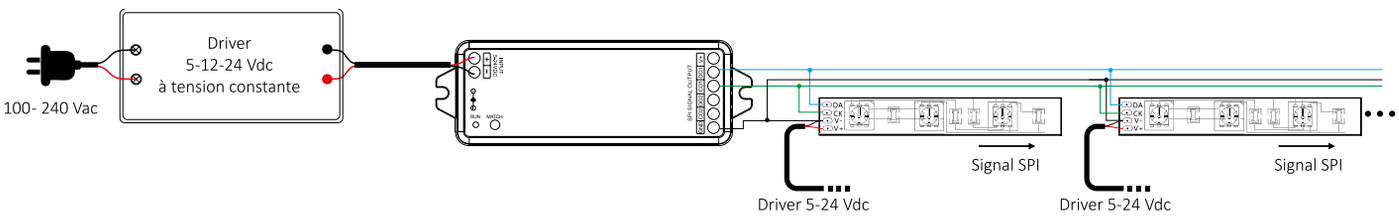


Schémas de câblage

Avec un ruban SPI



Avec plusieurs rubans SPI



⚠ Le ruban LED doit être alimenté tous les 5 m.

SYSTÈME DE PILOTAGE

CONTRÔLEUR SPI 3 PUSH RF

PRODUITS ASSOCIÉS :
• Notre gamme de rubans LED SPI compatibles à la page 270.

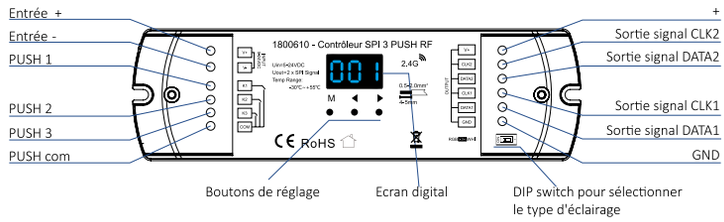
PUSH DIM | RF | IP20 | RoHS | CE



UTILISATION

Contrôleur RF 2,4 GHz destiné au pilotage de rubans LED numériques SPI monochromes, RGB et RGBW. Compatible avec 47 protocoles SPI adressables et capable de gérer jusqu'à 900 pixels. Contrôle local via 3 boutons poussoirs dédiés ou télécommande RF compatible.

Fonctions



Protocoles pixels compatibles

D705	GS8206	GS8208	GW6205	LPD1101	LPD6803	LPD8803
LPD8806	MBI6020	MBI6120	P9813	SK6812 (RGBW)	SK6813	SK9822
SM16714 (RGBW)	SM16714D	SM16804	SM16825	TLS3001	TLS3002	TM1803
TM1804	TM1809	TM1812	TM1814B (RGBW)	TM1829	TM1914A	UCS1903
UCS1909	UCS1912	UCS2603	UCS2903	UCS2904	UCS2909	UCS2912
UCS5603	UCS6909	UCS6912	UCS8904B (RGBW)	WS2801	WS2803	WS2811
WS2812	WS2813 (RGBW)	WS2814 (RGBW)	WS2815			

Référence	Code	Tension d'entrée	Courant d'entrée	Dimensions h x l x L (mm)	Colisage
Contrôleur SPI 3 PUSH RF	1800610	5 Vdc 12 Vdc 24 Vdc	8 A max	23 x 50 x 170	1
Accessoire facultatif (non fourni) Télécommande SPI	1800650	Télécommande portative RGBW à pile (pile CR2032 fournie) pour le contrôle des rubans SPI.			1

Température ambiante (Ta) : -30 °C à +55 °C
Température maximale du boîtier (Tc) : +65 °C

Operating ambient temperature (Ta): -30 °C to +55 °C
Maximum case temperature (Tc): +65 °C

Contrôleur pour rubans LED SPI monochromes, RGB et RGBW
Compatible avec 47 protocoles SPI adressables
Possibilité d'adresser jusqu'à 900 pixels
Ecran OLED pour la configuration et le paramétrage
Permet la configuration de l'ordre des couleurs RGB/RGBW
Mode RGB ou blanc sélectionnable par DIP switch
32 scénarios dynamiques pour la lumière RGB et
8 scénarios dynamiques pour la lumière blanche

Controller for single-colour, RGB and RGBW SPI LED strips
Compatible with 47 addressable SPI protocols
Supports up to 900 addressable pixels
OLED display for configuration and setup
RGB/RGBW colour order configuration
RGB or white-light mode selectable via DIP switch
32 dynamic effects for RGB lighting and
8 dynamic effects for white lighting

Commande 3 PUSH
Bouton poussoir n°1 : ON/OFF et variation
Bouton poussoir n°2 : sélection de l'effet dynamique
Bouton poussoir n°3 : réglage de la vitesse de l'effet dynamique

3-PUSH Control
Push button No. 1: ON/OFF and dimming
Push button No. 2: Dynamic effect selection
Push button No. 3: Dynamic effect speed adjustment

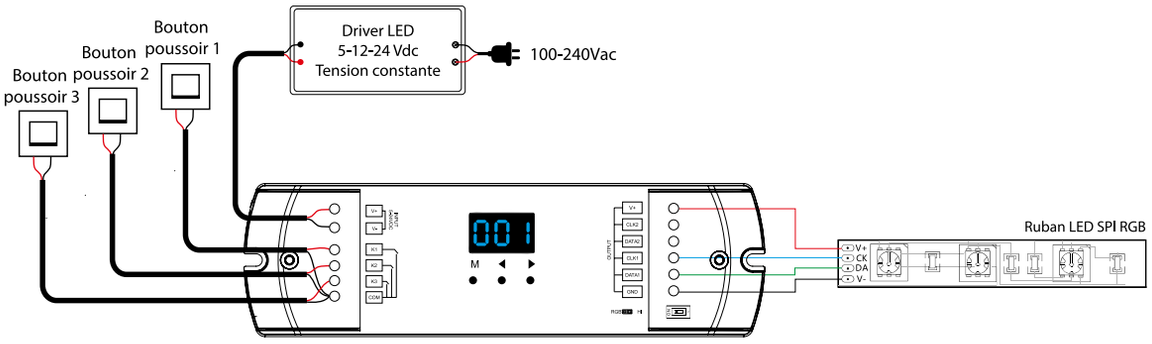
Connectivité
RF 2,4 GHz intégré
Contrôlable par télécommande RF (portée jusqu'à 30 m)
Contrôlable par boutons poussoirs
Nombre maximal de boutons poussoirs par contrôleur : 10
Nombre maximal de contrôleurs par bouton poussoir : 20
Nombre maximal de télécommandes par contrôleur : 10
Nombre maximal de contrôleurs par télécommande : illimité si distance <30 m

Connectivity
Integrated 2.4 GHz RF
Controllable via RF remote control (range up to 30 m)
Controllable via push buttons
Maximum number of push buttons per controller: 10
Maximum number of controllers per push button: 20
Maximum number of remote controls per controller: 10
Maximum number of controllers per remote control: Unlimited if distance <30 m

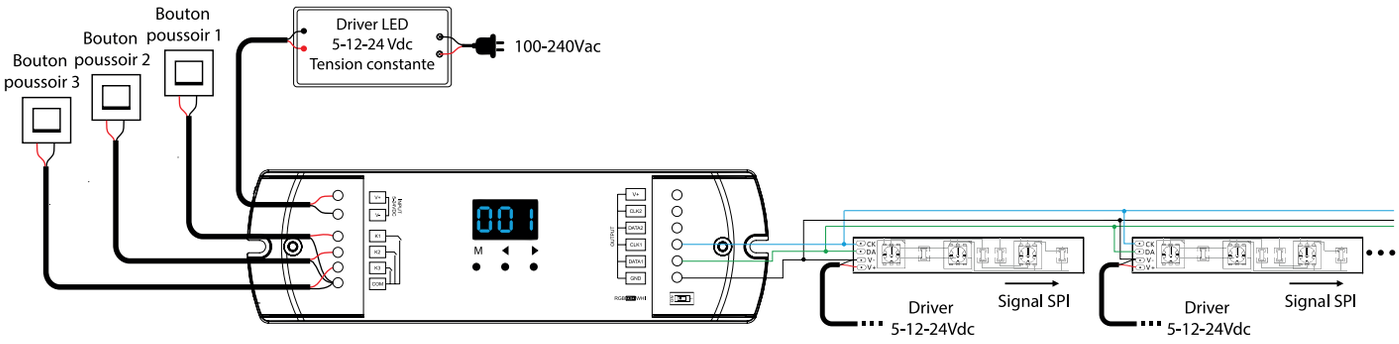
CONTRÔLEUR SPI 3 PUSH RF

Schémas de câblage

Avec un ruban SPI



Avec plusieurs rubans SPI



⚠ Le ruban LED doit être alimenté tous les 5 m.

SYSTÈME DE PILOTAGE

CONTRÔLEUR 32 MARCHES SPI PUSH + SENSOR

PRODUITS ASSOCIÉS :
- Notre gamme de rubans LED SPI compatibles à la page 270.
- Notre profilé nez de marche à la page 347.

PUSH DIM

IP20 RoHS CE



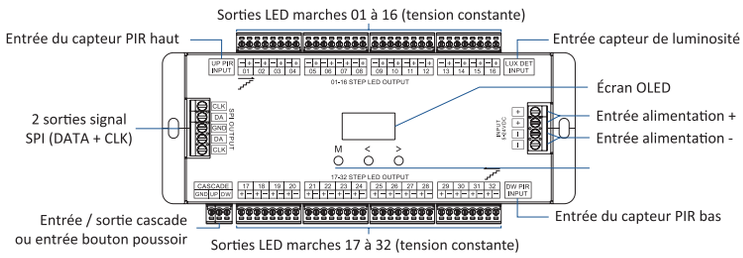
NOUVEAUTÉ

UTILISATION

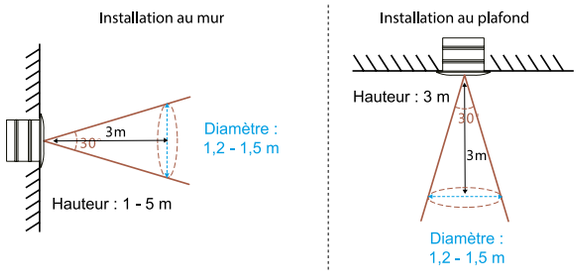
Contrôleur d'éclairage dynamique pour escaliers permettant le pilotage de rubans LED :
- 32 marches (rubans blanc 5, 12 ou 24 V)
- 2 limons / rampes (rubans RGB SPI)

Activation automatique via détecteurs de présence (montée / descente) ou contrôle manuel par BP.
Conçu pour des installations d'éclairage séquentiel dans les escaliers résidentiels, tertiaires et architecturaux.

Fonctions



Zone de détection du détecteur infrarouge



Protocoles pixels compatibles

TM1804	TM1809	TM1812	UCS1903	UCS1909	UCS1912	UCS2903
UCS2909	UCS2912	WS2811	WS2812	TM1829	TM1914A	GW6205
GS8206	GS8208	LPD6803	LPD1101	D705	UCS6909	UCS6912
LPD8803	LDP8806	WS2801	WS2803	P9813	SK9822	SM16703P

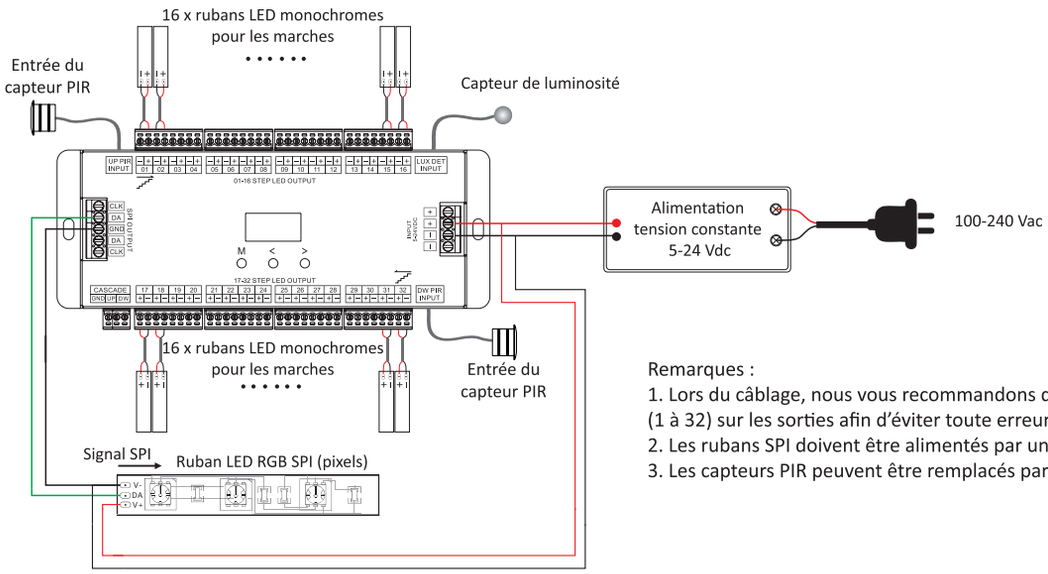
Référence	Code	Tension d'entrée	Tension de sortie	Courant de sortie	Puissance de sortie	Dimensions h x l x L (mm)	Colisage
Contrôleur 32 marches SPI PUSH + SENSOR	1800601	5 Vdc	32 x 5 Vdc	32 CH 1 A / CH	32 x 5 W	25,6 x 86 x 186	1
		12 Vdc	32 x 12 Vdc		32 x 12 W		
		24 Vdc	32 x 24 Vdc		32 x 24 W		

Contrôleur à double sortie : tension constante pour les marches SPI (RGB dynamique) pour le limon / la rampe (ruban SPI : minimum 32 pixels, maximum 960 pixels) Permet l'allumage automatique (détecteur de présence) ou manuel (avec un bouton poussoir) d'un escalier ayant entre 8 et 32 marches Capteur de luminosité intégré Possibilité de mettre 2 contrôleurs en cascade En mode cascade, le pilotage s'effectue uniquement par détection PIR.	Dual-output controller : constant voltage for step lighting SPI (dynamic RGB) for stringer / handrail (SPI strip: minimum 32 pixels, maximum 960 pixels) Allows automatic activation (via a motion sensor) or manual activation (using a Push-button) of a staircase with between 8 and 32 steps. Integrated daylight sensor Possibility to cascade 2 controllers In cascade mode, control is available via PIR sensors only.
Écran OLED pour la configuration des paramètres suivants : Type de puce SPI, seuil de luminosité, mode marches ou flux, nombre de marches, longueur de la rampe, effet de couleur de la rampe et vitesse de la rampe et des marches Également 12 effets lumineux prédéfinis	OLED screen for configuration of the following parameters: SPI chip type, daylight threshold, step mode or flow mode, number of steps, handrail length, handrail color effect, and speed of both handrail and step lighting Also 12 predefined lighting effects
Détecteur PIR (haut et bas) Angle de détection : 20 ° à 40 ° Distance de détection : <3 m Réglages : 10 lux, 30 lux, 50 lux, 100 lux, 150 lux, 200 lux ou désactivé	PIR sensors (top and bottom) Detection angle: 20° to 40° Detection distance: < 3 m Settings: 10 lux, 30 lux, 50 lux, 100 lux, 150 lux, 200 lux or disabled
Livré avec un capteur de lumière du jour (30 cm), deux détecteurs PIR (1,2 m) et deux rallonges de câble (5 m) pour détecteur PIR	Supplied with a daylight sensor (30 cm), two PIR sensors (1.2 m) and two PIR sensor extension cables (5 m)
Température ambiante de fonctionnement (Ta) : -30 °C à +55 °C Température maximale du boîtier (Tc) : +85 °C	Ambient operating temperature (Ta): -30°C to +55°C Maximum case temperature (Tc): +85°C
Nombre maximal de boutons poussoirs par contrôleur : les entrées UP et DOWN acceptent jusqu'à 15 boutons poussoirs en parallèle Nombre maximal de contrôleurs par bouton poussoir : 10	Maximum number of Push-buttons per controller: the UP and DOWN inputs each accept up to 15 push-buttons connected in parallel. Maximum number of controllers per Push-button: 10

SYSTÈME DE PILOTAGE

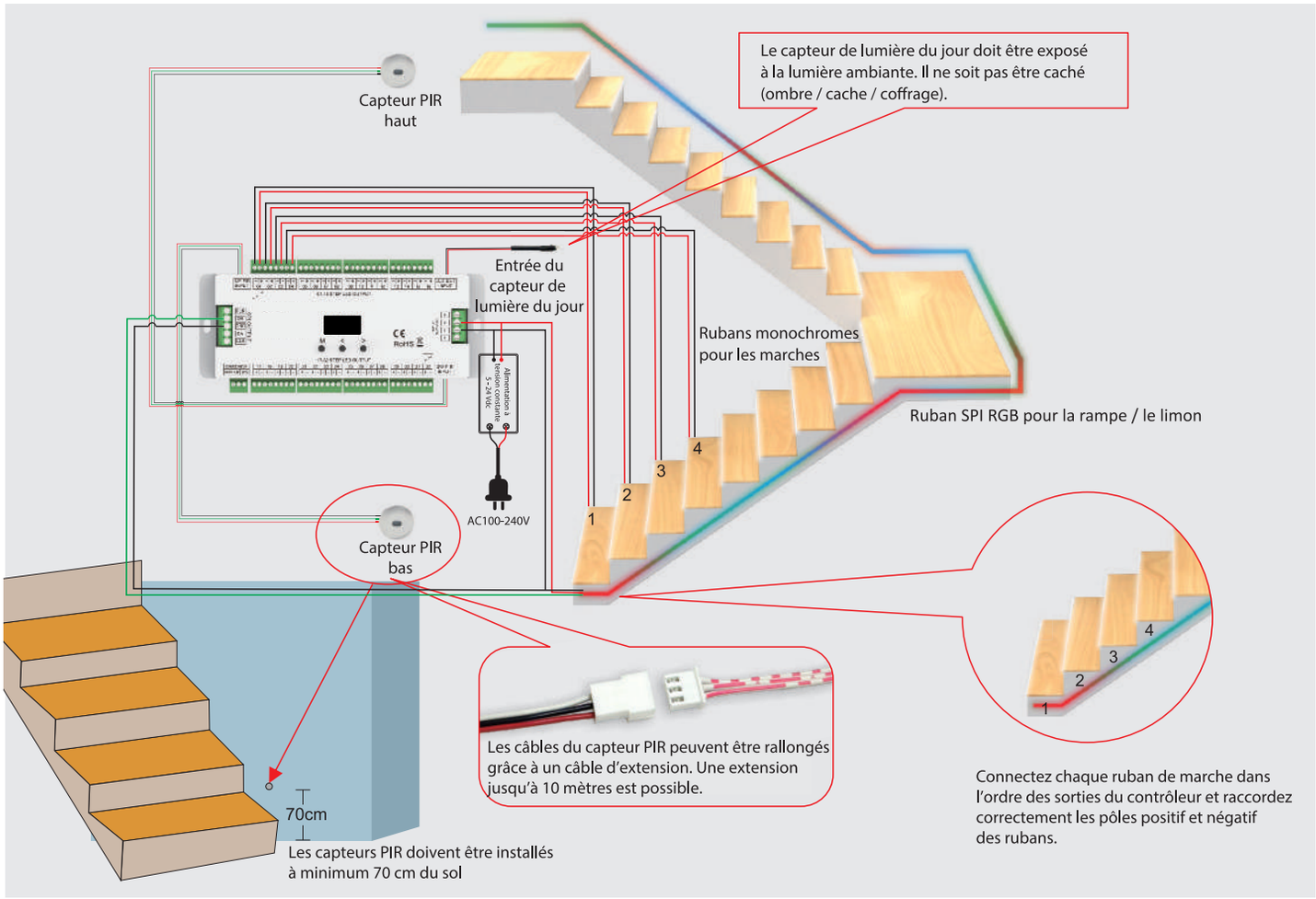
CONTRÔLEUR 32 MARCHES SPI PUSH + SENSOR

Schéma de câblage



Remarques :
1. Lors du câblage, nous vous recommandons d'apposer des étiquettes numérotées (1 à 32) sur les sorties afin d'éviter toute erreur de connexion.
2. Les rubans SPI doivent être alimentés par une alimentation séparée.
3. Les capteurs PIR peuvent être remplacés par n'importe quel autre capteur 5 V.

Schéma d'implantation



SYSTÈME DE PILOTAGE

CONTRÔLEUR SPI PUSH + SENSOR ESCALIER



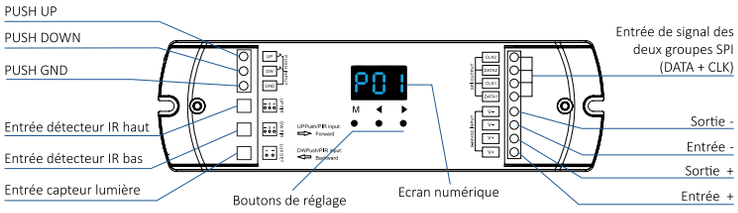
PRODUITS ASSOCIÉS :
- Notre gamme de rubans LED SPI compatibles à la page 270.
- Notre profilé nez de marche à la page 347.

PUSH DIM | IP20 | RoHS | CE

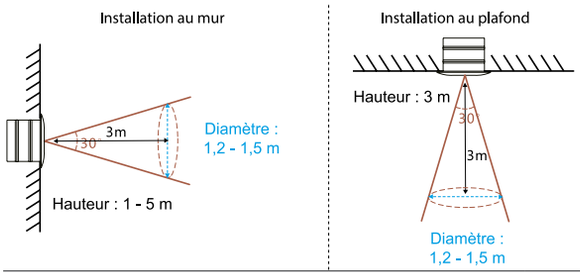
UTILISATION

Permet de contrôler par bouton poussoir et/ou par détection des rubans SPI monochromes et RGB alimentés par des drivers ON/OFF 5, 12, 24 V.
Conçu pour une installation dans un couloir/escalier pour un allumage chenillard.

Fonctions



Zone de détection du détecteur infrarouge



Protocoles pixels compatibles

D705	GS8206	GS8208	GW6205	LPD1101	LPD6803	LPD8803
LPD8806	P9813	SK9822	SM16703P	TM1804	TM1809	TM1812
TM1829	TM1914A	UCS1903	UCS1909	UCS1912	UCS2903	UCS2909
UCS2912	UCS6909	UCS6912	WS2801	WS2803	WS2811	WS2812

Référence	Code	Tension d'entrée	Courant d'entrée	Dimensions h x l x L (mm)	Colisage
Contrôleur SPI PUSH + SENSOR Escalier	1800600	5 Vdc 12 Vdc 24 Vdc	15 A max	23 x 50 x 170	1

Contrôleur chenillard (SPI) pour rubans LED multipixels blancs et RGB
Contrôlable en PUSH
Permet l'allumage automatique (détecteur de présence) ou manuel (avec un bouton poussoir) de rubans LED SPI dans un escalier

Possibilité d'adresser jusqu'à 960 pixels
Ecran OLED pour une configuration manuelle visible
Prend en charge 28 types de circuits intégrés de commande

Permet la configuration des paramètres suivants : Type de lumière, mode de connexion, longueur des pixels, nombre de marches et longueur de pixel par marche, mode d'allumage et d'extinction, durée de maintien, seuil de lumière du jour, délai d'allumage et d'extinction via le bouton poussoir, ordre des couleurs RGB et effet lumineux

Détecteur de présence avec contrôle ON/OFF
Angle de détection : 30 °
Distance de détection : <3 m
Capteur de lumière du jour pour régler le seuil de lumnosité : 10 lux, 30 lux, 50 lux, 100 lux, 150 lux, 200 lux ou désactivé

Livré avec un capteur de lumière du jour (30 cm), deux détecteurs PIR et deux rallonges de câble (5 m) pour détecteur PIR

Température ambiante de fonctionnement (Ta) : -30 °C à +55 °C
Température maximale du boîtier (Tc) : +65 °C

Nombre maximal de boutons poussoirs par contrôleur : 10
Nombre maximal de contrôleurs par bouton poussoir : 20

SPI lighting controller for white and RGB multipixels LED strips
Controllable via PUSH
For automatic (motion sensor) or manual (push-button) switching of SPI LED strips in a staircase

Can address up to 960 pixels
OLED display for visible manual configuration
Supports 28 types of driving integrated circuits

Allows configuration of the following parameters: Type of light, connection mode, pixel length, number of steps and pixel length per step, switch-on and switch-off mode, hold time, daylight threshold, switch-on and switch-off delay via push-button, RGB colour order and lighting effect.

Motion sensor with ON/OFF control
Detection angle : 30 °
Detection distance : <3 m
Daylight sensor for setting the brightness threshold : 10 lux, 30 lux, 50 lux, 100 lux, 150 lux, 200 lux or deactivated

Supplied with a daylight sensor (30 cm), 2 PIR sensors and 2 PIR sensor extension lines (5 m)

Ambient operating temperature (Ta) : -30 °C to +55 °C
Max. case temperature (Tc) : +65 °C

Maximum number of Push-buttons on one controller : 10
Maximum number of controllers on one Push-button : 20

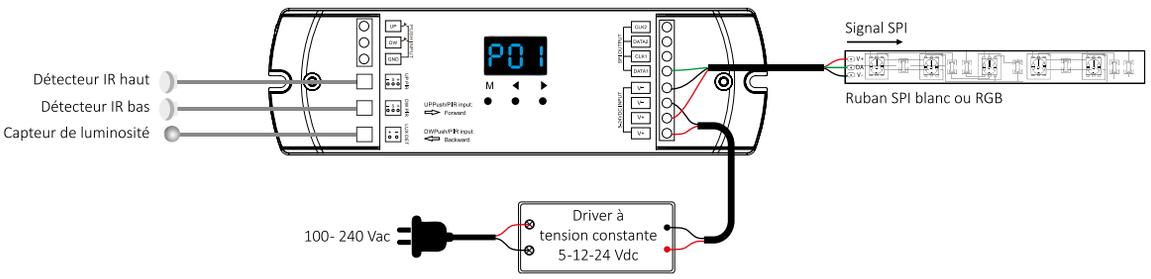
SYSTÈME DE PILOTAGE

CONTRÔLEUR SPI PUSH + SENSOR ESCALIER

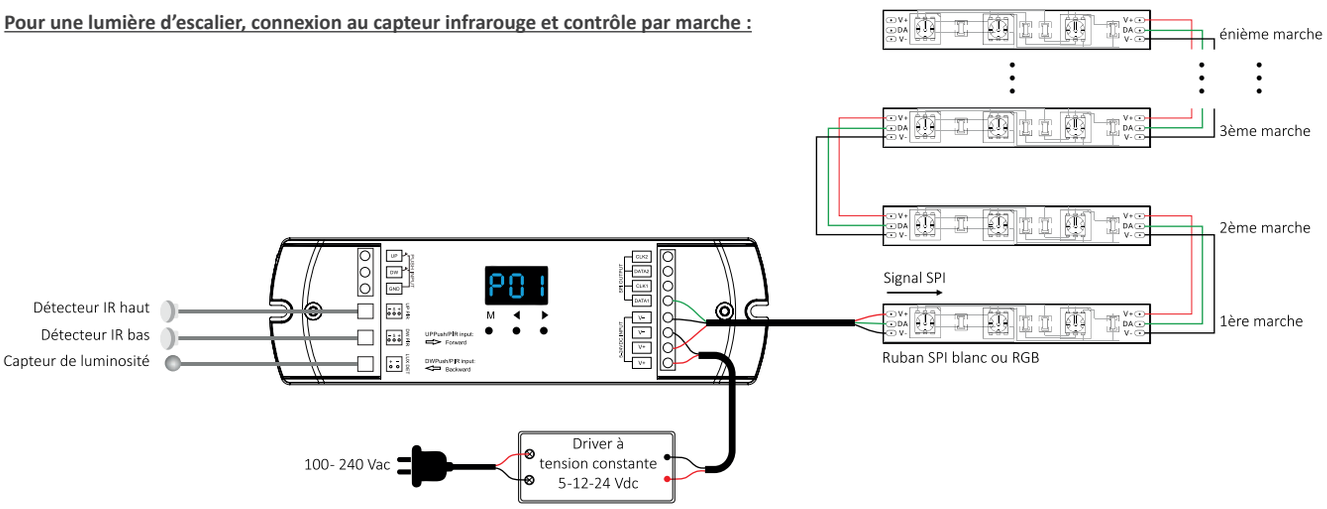
Schémas de câblage

⚠ Le ruban LED doit être alimenté tous les 5 m.

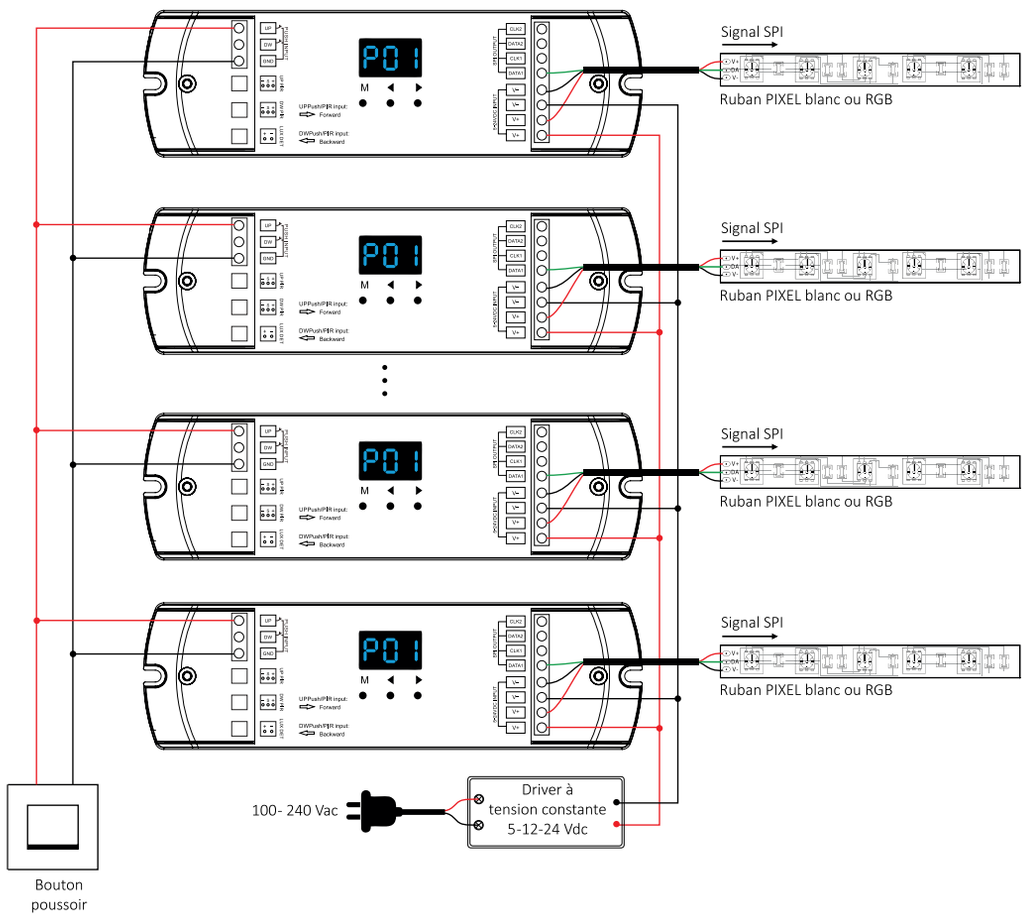
Pour une lumière d'escalier, connexion au capteur infrarouge et contrôle du flux de lumière :



Pour une lumière d'escalier, connexion au capteur infrarouge et contrôle par marche :



Pour une lumière d'escalier, avec un bouton poussoir pour un contrôle séquentiel :



SYSTÈME DE PILOTAGE

CONTRÔLEUR SPI RF DMX

PRODUITS ASSOCIÉS :
• Notre gamme de rubans LED SPI compatibles à la page 270.

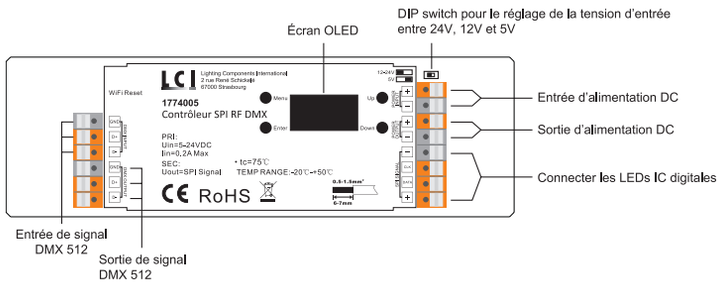
RF DMX IP20 RoHS CE



UTILISATION

Permet de contrôler en DMX et/ou par télécommande (code : 1774006) des rubans SPI monochromes, CW-WW, RGB, RGBW et RGB+CW-WW alimentés par des drivers ON/OFF 5, 12, 24 V.

Fonctions



Protocoles pixels compatibles

WS2801	LPD1101	TM1804H	TM1829L	UCS1912	UCS6912	APA104
WS2803	LPD6803	TM1809L	TM1829H	UCS2903	P9813	SK6812
WS2811L	LPD8803	TM1809H	UCS1903L	UCS2909L	D705	
WS2811H	LPD8806	TM1812	UCS1903H	UCS2909H	TLS3001	
WS2812	TM1803	TM1825L	UCS1909L	UCS2912	TLS3002	
WS2813	TM1804L	TM1825H	UCS1909H	UCS6909	APA102	

Référence	Code	Tension d'entrée	Courant d'entrée	Dimensions h x l x L (mm)	Colisage
Contrôleur SPI RF DMX	1774005	5 Vdc / 12 Vdc / 24 Vdc	0,2 A max	21 x 46 x 178	1
Accessoire facultatif (non fourni) — Télécommande pour Contrôleur SPI	1774006	Télécommande portative à pile. Fonctionne uniquement avec le contrôleur réf. 1774005.			1

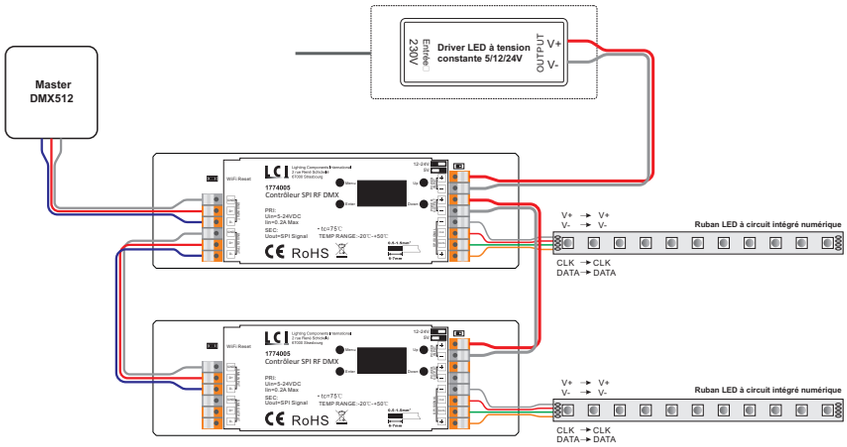
Contrôleur chenillard (SPI) pour rubans LED multipixels blanc, CW-WW, RGB, RGBW et RGB+CW-WW
Contrôlable en DMX 512 et par télécommande RF
Possibilité d'adresser jusqu'à 1020 pixels
Ecran OLED pour une configuration manuelle visible
Prend en charge 38 types de circuits intégrés de commande
Permet la configuration de l'ordre des couleurs RGB/RGBW
Prend en charge jusqu'à 3060 canaux de sortie configurables
35 scénarios intégrées, enchaînements, changements de couleurs et couleurs statiques en mode RF
Fonctionne avec les consoles DMX à interface PC et les logiciels de séquençage
Température ambiante de fonctionnement (Ta) : -20 °C à +50 °C
Température maximale du boîtier (Tc) : +75 °C

Running lighting (SPI) controller for white, CW-WW, RGB, RGBW and RGB+CW-WW multipixelsLED strips
Controllable via DMX 512 and also RF remote
Can address up to 1020 pixels
OLED display for visible manual configuration
Supports 38 types of driving integrated circuits
Allows configuration of RGB/RGBW color order
Supports up to 3060 configurable output channels
35 built-in scenarios, chasing, changing and static colors under RF mode
Works with PC interface DMX consoles and sequencing software
Ambient operating temperature (Ta) : -20 °C to +50 °C
Max. case temperature (Tc) : +75 °C

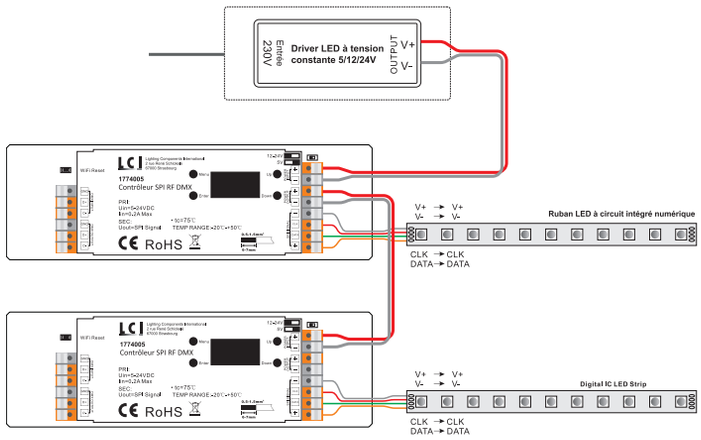
CONTRÔLEUR SPI RF DMX

Schémas de câblage

Mode DMX



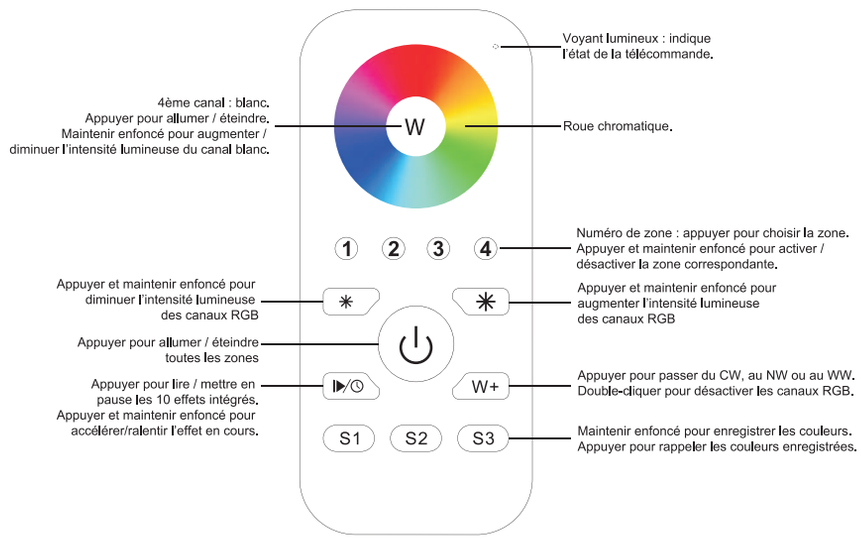
Mode RF



⚠ Le ruban LED doit être alimentés tous les 5 m.

Télécommande compatible





SYSTÈME DE PILOTAGE

CONTRÔLEUR PUSH RF - 96-384W 12-24-36-48V

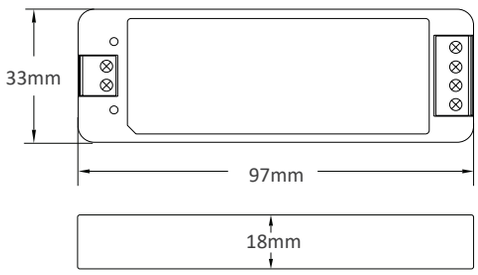
PUSH DIM · RF · IP20 · RoHS · CE



UTILISATION

Permet de piloter des rubans LED (12, 24, 36 et 48 V) monochromes via bouton poussoir ou télécommande RF. Intègre une fonction d'allumage et d'extinction progressifs réglable de 1 à 20 secondes pour un confort visuel optimal.

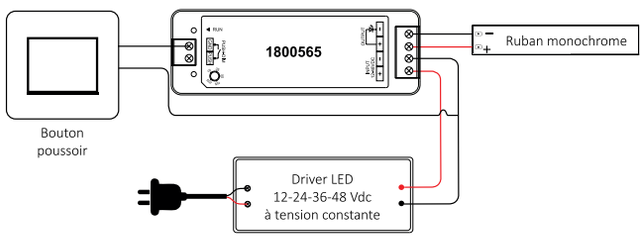
Schémas techniques



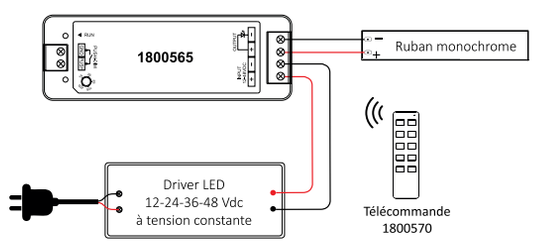
Schémas de câblage

⚠ Ne jamais connecter plus d'un contrôleur par driver

PUSH



RF



Référence	Code	Tension d'entrée	Courant de sortie	Puissance de sortie	Dimensions h x l x L (mm)	Diamètre d'encastrement (mm)	Colisage
Contrôleur PUSH RF - 96-384W 12-24-36-48V	1800565	12 Vdc 24 Vdc 36 Vdc 48 Vdc	8 A	0 à 96 W 0 à 192 W 0 à 288 W 0 à 384 W	18 x 33 x 97	Ø 37,59	1
Accessoire facultatif (non fourni) Télécommande 4 zones + support	1800570			Télécommande portative monochrome à pile (pile CR2032 fournie) pour un pilotage RF.			1

Température ambiante (Ta) : -20 °C à +55 °C	Operating ambient temperature (Ta): -20 °C to +55 °C
Température maximale du boîtier (Tc) : +85 °C	Maximum case temperature (Tc): +85 °C
Compatible avec les rubans LED monochromes à tension constante	Compatible with constant-voltage single-colour LED strips
Variation de 0 à 100 %	0 to 100% dimming
4096 niveaux de variation	4096 dimming levels
Mémoire permanente du niveau d'éclairage	Permanent brightness memory
Courbe de variation logarithmique	Logarithmic dimming curve
Allumage et extinction progressifs réglables : 1, 3, 5, 10 ou 20 sec	Adjustable fade-in and fade-out time: 1, 3, 5, 10 or 20 s
Protection contre les courts-circuits / surcharges / surchauffes	Protection against short circuits / overloads / overheating
PUSH DIM	**PUSH DIM**
Appui court : ON/OFF	Short press: ON/OFF
Appui long : augmentation ou diminution de la luminosité	Long press: Increase or decrease brightness
Appui long (>10 s) : synchronisation de jusqu'à 25 contrôleurs raccordés au même bouton poussoir	Long press (>10 s): Synchronisation of up to 25 controllers connected to the same push button
Connectivité	**Connectivity**
RF 2,4 GHz intégré	Integrated 2.4 GHz RF
Contrôlable par télécommande RF (portée jusqu'à 30 m)	Controllable via RF remote control (range up to 30 m)
Contrôlable par boutons poussoirs	Controllable via push buttons
Nombre maximal de télécommandes par contrôleur : 10	Maximum number of remote controls per controller: 10
Nombre maximal de boutons poussoirs par contrôleur : 10	Maximum number of push buttons per controller: 10

SYSTÈME DE PILOTAGE

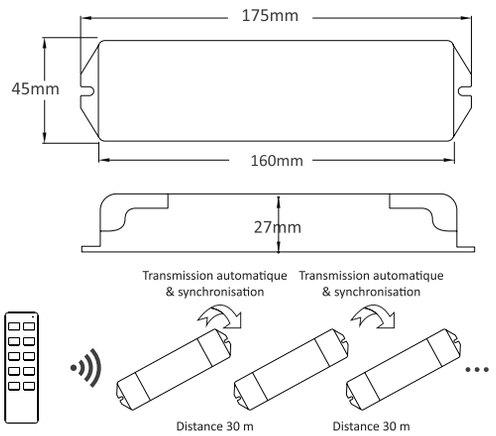
CONTRÔLEUR PUSH RF - 180-480W 12-24-36-48V

UTILISATION
Permet de contrôler par bouton poussoir et/ou télécommande (code : 1800570) des rubans LED monochromes alimentés par des drivers ON/OFF 12, 24, 36, 48 V.

PUSH DIM | RF | IP20 | RoHS | CE

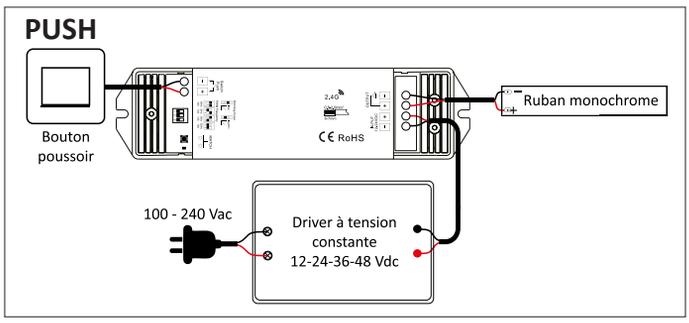


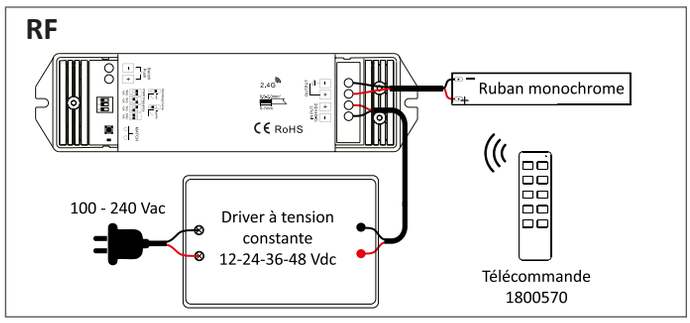
Schémas techniques



Schémas de câblage

⚠ Ne jamais connecter plus d'un contrôleur par driver





Référence	Code	Tension d'entrée	Courant de sortie	Puissance de sortie	Dimensions h x l x L (mm)	Diamètre d'encastrement (mm)	Colisage
Contrôleur PUSH RF - 180-480W 12-24-36-48V	1800560	12 Vdc	15 A	0 à 180 W	27 x 45 x 175	Ø 52,48	1
		24 Vdc		0 à 360 W			
		36 Vdc	10 A	0 à 360 W			
		48 Vdc		0 à 480 W			
Accessoire facultatif (non fourni) Télécommande 4 zones + support	1800570	Télécommande portative monochrome à pile (pile CR2032 fournie) pour un pilotage RF.					1

Température ambiante (Ta) : -30 °C à +55 °C
Température maximale du boîtier (Tc) : +85 °C

Compatible avec les rubans LED monochromes à tension constante
Variation de 0 à 100 %
4096 niveaux de variation
Courbe de variation sélectionnable : logarithmique ou linéaire
Fréquence PWM sélectionnable : 500 Hz, 2 kHz, 8 kHz ou 16 kHz
Mémoire permanente du niveau d'éclairage
Allumage et extinction progressifs (fondu 3 s configurable)

Protection contre les courts-circuits / surcharges / surchauffes / inversions de polarité

PUSH DIM
Appui court : ON/OFF
Appui long : augmentation ou diminution de la luminosité
Appui long (>10 s) : synchronisation de jusqu'à 20 contrôleurs raccordés au même bouton poussoir

Connectivité
RF 2,4 GHz intégré
Contrôlable par télécommande RF (portée jusqu'à 30 m)
Transmission et synchronisation automatiques du signal RF entre contrôleurs
Contrôlable par boutons poussoirs
Nombre maximal de télécommandes par contrôleur : 10
Nombre maximal de boutons poussoirs par contrôleur : 10
Nombre maximal de contrôleurs par télécommande : illimité*
*Sous réserve qu'un autre contrôleur soit présent dans un rayon de 30 m pour assurer la transmission du signal RF.

Operating ambient temperature (Ta): -30 °C to +55 °C
Maximum case temperature (Tc): +85 °C

Compatible with constant-voltage single-colour LED strips
0 to 100% dimming
4096 dimming levels
Selectable dimming curve: logarithmic or linear
Selectable PWM frequency: 500 Hz, 2 kHz, 8 kHz or 16 kHz
Permanent brightness memory
Soft fade-in and fade-out function (3 s fade time configurable)

Protection against short circuits / overloads / overheating / reverse polarity

PUSH DIM
Short press: ON/OFF
Long press: Increase or decrease brightness
Long press (>10 s): Synchronisation of up to 20 controllers connected to the same push button

Connectivity
Integrated 2.4 GHz RF
Controllable via RF remote control (range up to 30 m)
Automatic RF signal transmission and synchronisation between controllers
Controllable via push buttons
Maximum number of remote controls per controller: 10
Maximum number of push buttons per controller: 10
Maximum number of controllers per remote control: Unlimited*
*Provided that another controller is present within a 30 m radius to relay the RF signal.

SYSTÈME DE PILOTAGE

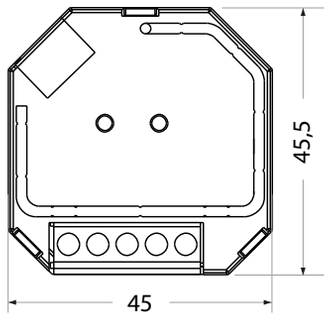
MINI VARIATEUR LED TRIAC 400W MVT 400

VIDÉO

PUSH DIM · TRIAC DIM · RF · IP20 · RoHS · CE



Schéma technique



UTILISATION

Permet de contrôler par bouton poussoir et/ou par télécommandes (codes : 1770131, 1770132, 1770125, 1770120 et 1770130) des appareils TRIAC (GU10, E27, driver).

Référence		Code	Courant d'entrée	Tension d'entrée	Puissance de sortie	Dimensions h x l x L (mm)	Colisage
MVT 400		1770104	1 A max	100 - 240 V	400 W (incandescence) 200 W (LED)	20,3 x 45 x 45,5	1
Accessoires facultatifs (non fournis)	Commande RF murale 1 zone	1770131	Commande murale à pile 1 zone pour un pilotage RF				1
	Commande RF murale 2 zones	1770132	Commande murale à pile 2 zones pour un pilotage RF				1
	Télécommande RF 4 zones	1770125	Télécommande portative à pile 4 zones pour un pilotage RF				1
	Commande RF à poser	1770120	Télécommande à poser à pile 1 zone avec variation via molette pour un pilotage RF				1
	Commande RF ronde	1770130	Télécommande à poser à pile 1 zone pour un pilotage RF				1

Symbole de charge	Nom	Charge maximale	Remarque
	Lampes **LED** dimmables telles que : **GU10**, **E27**, etc.	200 W	En raison de la diversité des modèles de lampes LED, le nombre maximum de lampes LED est dépendant du facteur de puissance lors de la connexion au gradateur
	Drivers LED dimmables par TRIAC	200 W	La puissance maximale autorisée de drivers est de 200 W divisée par la puissance nominale indiquée sur le driver
	Lampes à **incandescence** traditionnelles et halogènes 240 V	400 W	
	Éclairage halogène basse tension avec **transformateurs électroniques**	200 W	

Variateur TRIAC + radio fréquence et fonction PUSH
Variateur pour bouton poussoir
Dimmable en phase descendante
Commutateur monofilaire pour fonction PUSH DIM
Supporte des charges résistives et capacitives
Fonction de réglage de luminosité innovante par bouton mini set
Entrée et sortie avec bornes à vis
Facile à installer dans une boîte de dérivation murale standard de 86 x 86 mm
Compatible avec les boutons poussoirs universels 8 V - 230 V
Nombre maximal de télécommandes connectées à un MVT : 8
Nombre maximal de boutons poussoirs connectés à un MVT : 5
Nombre maximal de MVT connectés sur un bouton poussoir : 20
Distance maximale entre le MVT et la source lumineuse : 80 m

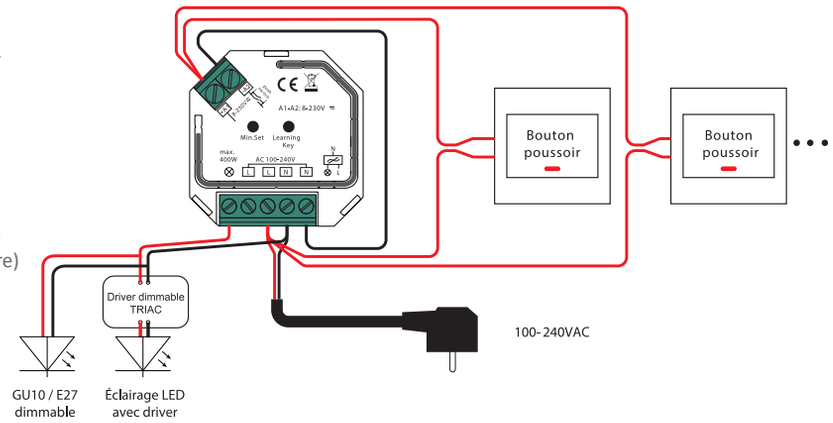
TRIAC dimmer + radio frequency and PUSH function
Dimmer for Push-button
Dimmable by trailing edge
Single-wire switch for PUSH DIM function
Supports resistive and capacitive loads
Innovative brightness control function by mini set button
Input and output with screw terminals
Easy to install in a standard 86 x 86 mm wall box
Compatible with universal Push-buttons 8 V - 230 V
Maximum number of remotes connected to one MVT : 8
Maximum number of Push-buttons connected to one MVT : 5
Maximum number of MVT connected to one Push-button : 20
Maximum distance between MVT and light source: 80 m

SYSTÈME DE PILOTAGE

MINI VARIATEUR LED TRIAC 400W MVT 400

Schéma de câblage



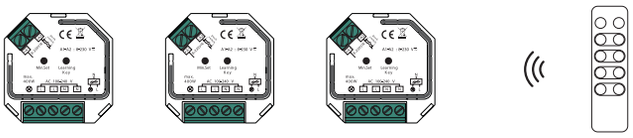


Afin d'éviter les interférences, une limite de 30 appareils par télécommande est conseillée peu importe la manière dont ils sont répartis dans les différentes zones.
In order to avoid interferences, a limit of 30 devices per remote is recommended regardless how they are distributed in the different zones.

Associer la commande / télécommande au MVT 400 / Connect the remote to the MVT 400 :
1. Brancher et câbler correctement le MVT 400, mettre sous tension. 1. Plug and wire the MVT 400 correctly, turn on the power.
2. Allumer la télécommande, cliquer sur le bouton « Clé d'apprentissage » (Learning key) sur le MVT 400, cliquer immédiatement sur un numéro de zone pour appairer la zone souhaitée. 2. Turn on the remote control, click the « Learning key » button on the MVT 400, immediately click on a zone number to pair the desired zone. L'appairage par Learning Key ne fonctionne pas avec les télécommandes 1770120 et 1770130. Pairing via the Learning Key is not compatible with remote controls 1770120 and 1770130.

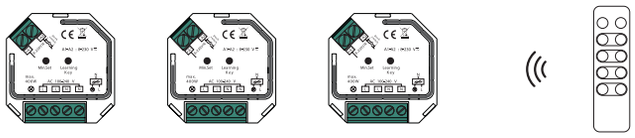
PUSH DIM / DIM PUSH :
Être connecté à l'interrupteur PUSH, cliquer sur le bouton pour allumer ou éteindre les lumières. Appuyer sur le bouton et le maintenir enfoncé pour augmenter/diminuer l'intensité lumineuse. En utilisant plusieurs MVT 400, il existe deux choix :
When you are connected to the PUSH switch, click the button to turn the lights ON or OFF. Press and hold the button to increase/decrease the light intensity. If you use more than one MVT 400, you have two choices :

1. Avoir tous les MVT 400 dans la même zone, comme la zone 1.
Have all MVT 400 in the same zone, like zone 1.



ZONE 1

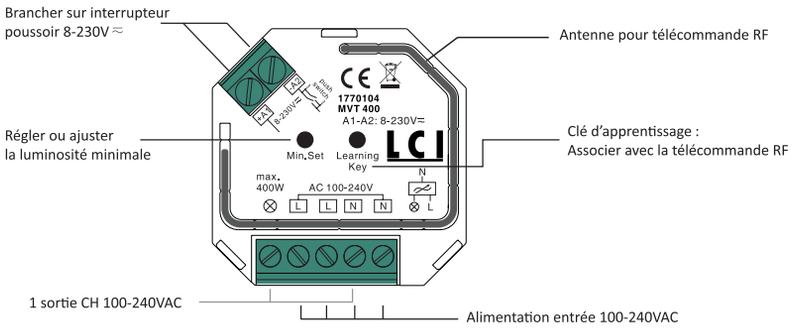
2. Avoir différents MVT 400 dans différentes zones.
Have several MVT 400 in differents zones.



ZONE 1 ZONE 2 ZONE 3

Réglage de la luminosité minimale avec la touche Min. Set / Setting the minimum brightness using the Min. Set button :
Régler la luminosité au niveau désiré, puis appuyer sur la touche « Min. Set Key » jusqu'à ce que la lumière clignote. Une fois la luminosité minimale réglée, la lumière ne peut être graduée qu'entre cette luminosité minimale et la luminosité maximale. La plage de gradation de ce variateur est comprise entre 1 % et 100 %, mais certains types de charge peuvent clignoter lorsqu'ils sont gradués à 1 %, ce qui signifie qu'une luminosité minimale doit être réglée à plus de 1 % pour éviter le clignotement pendant le processus de gradation.
Set the brightness to the desired level, then press the «Min. Set Key » until the light flashes. Once the minimum brightness is set, the light can only be dimmed between this minimum brightness and maximum brightness. The dimming range of this dimmer is between 1 % and 100 %, but some load types may blink when graduated to 1 %, meaning that a minimum brightness must be set at more than 1 % to prevent blinking during the dimming process.

Supprimer la luminosité minimale / Delete the minimum brightness :
Régler la luminosité au niveau maximum, puis cliquer sur le bouton « Min. Set Key » pour supprimer la luminosité minimale, le voyant clignote pour indiquer que la réinitialisation a réussie.
Adjust the brightness to the maximum level, then click on the button « Min. Set Key » to delete the minimum brightness, the LED flashes to indicate that the reset was successful.



SYSTÈME DE PILOTAGE

CONTRÔLEUR PUSH DIM RF 12-24-36-48V

VIDÉO

PUSH DIM | RF | IP20 | RoHS | CE



UTILISATION

Permet de contrôler par bouton poussoir et/ou télécommandes (codes : 1770131, 1770132, 1770125, 1770120 et 1770130) des rubans LED monochromes alimentés par des drivers ON/OFF 12, 24, 36 ou 48 V.

Schémas techniques

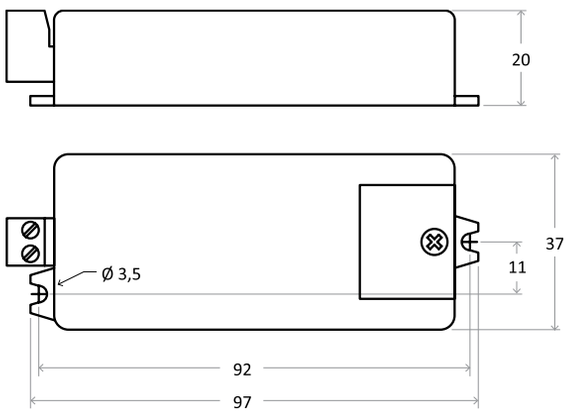
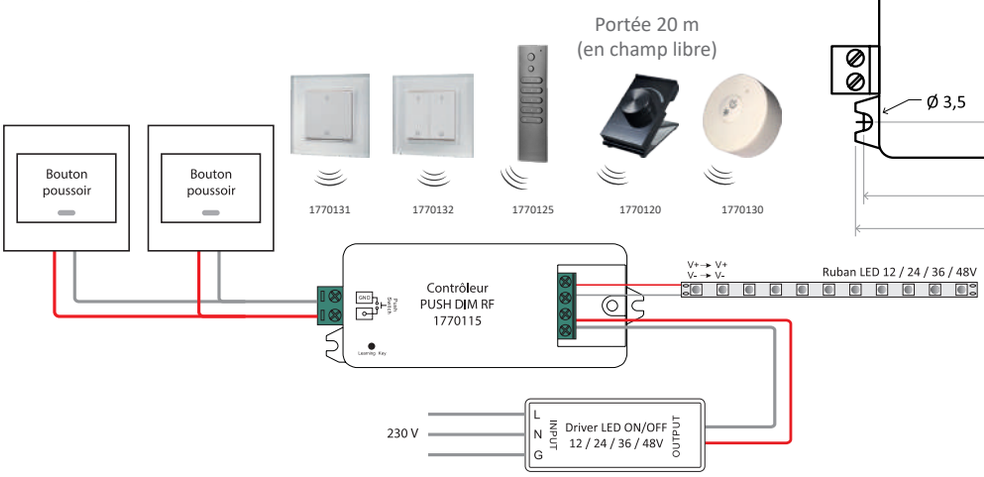


Schéma de câblage

⚠ Ne jamais connecter plus d'un contrôleur par driver



Référence	Code	Tension d'entrée	Courant de sortie	Puissance de sortie	Dimensions h x l x L (mm)	Diamètre d'encastrement (mm)	Colisage
Contrôleur PUSH DIM RF 12-24-36-48V	1770115	12 Vdc	8 A	0 à 96 W	20 x 37 x 97	Ø 42,06	1
		24 Vdc		0 à 192 W			
		36 Vdc		0 à 288 W			
		48 Vdc	4 A	0 à 192 W			

Accessoires facultatifs (non fournis)				
	Commande RF murale 1 zone	1770131	Commande murale à pile 1 zone pour un pilotage RF	1
	Commande RF murale 2 zones	1770132	Commande murale à pile 2 zones pour un pilotage RF	1
	Télécommande RF 4 zones	1770125	Télécommande portative à pile 4 zones pour un pilotage RF	1
	Commande RF à poser	1770120	Télécommande à poser à pile 1 zone avec variation via molette pour un pilotage RF	1
	Commande RF ronde	1770130	Télécommande à poser à pile 1 zone pour un pilotage RF	1

Ce contrôleur permet de faire varier en PUSH n'importe quel driver non dimmable (ON/OFF) en 12, 24, 36 ou 48 V
Nombre maximal de télécommandes par contrôleur : 8
Nombre maximal de boutons poussoirs par contrôleur : 5
Nombre maximal de contrôleurs par télécommande : 30
Nombre maximal de contrôleurs par bouton poussoir : 20

PUSH DIM
Appui court : ON/OFF
Appui long : augmente et diminue la luminosité

Associer la commande / télécommande au contrôleur :
1. Brancher et câbler correctement le contrôleur, mettre sous tension
2. Allumer la télécommande, cliquer sur le bouton « Clé d'apprentissage » (Learning Key) sur le contrôleur, cliquer immédiatement sur un numéro de zone pour appairer la zone souhaitée

This controller can dim in PUSH any non-dimmable driver (ON/OFF) in 12, 24, 36 or 48 V
Maximum number of remotes connected to one controller : 8
Maximum number of Push-buttons connected to one controller : 5
Maximum number of controllers connected to one remote : 30
Maximum number of controllers connected to one Push-button : 20

PUSH DIM
Short press : ON/OFF
Long press : increase and decrease brightness

Connect the remote to the controller :
1. Plug and wire the controller correctly, turn on the power
2. Turn on the remote control, click the «Learning key» button on the controller, immediately click on a zone number to pair the desired zone

SYSTÈME DE PILOTAGE

CONTRÔLEUR 8A PUSH ZIGBEE

Voix · Amazon Alexa · Google Home · Philips Hue

PUSH DIM · RF · IP20 · RoHS · CE



UTILISATION

Permet de contrôler par bouton poussoir, par télécommandes (codes : 1775005, 1775008, 1775004 et 1775041), par la voix et/ou par smartphone des rubans LED monochromes alimentés par des drivers ON/OFF 12, 24 ou 36 V.

4 options de pilotage

1 PILOTAGE FILAIRE
Bouton poussoir standard
- Contrôle ON/OFF et variation
  ⇨ Commande murale simple et intuitive

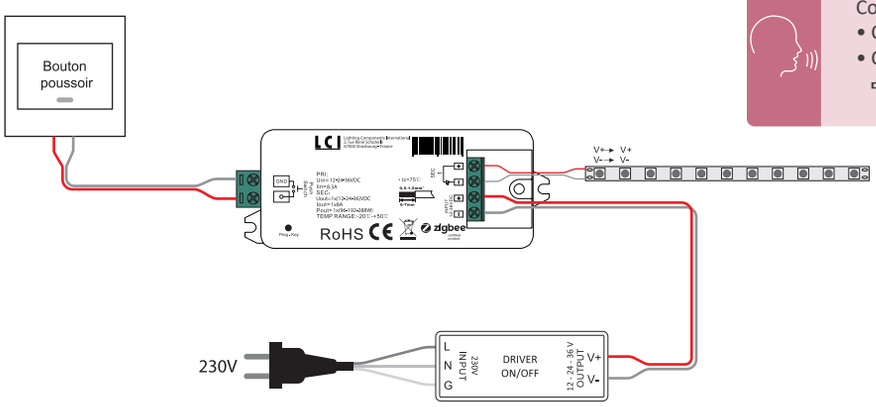
1 PILOTAGE RF (TÉLÉCOMMANDES)
Télécommandes radio 2.4 GHz
- Portée jusqu'à 30 m (champ libre)
- Contrôle ON/OFF et variation
- Gestion multi-zones
  ⇨ Installation simple, sans réseau

2 2. PILOTAGE CONNECTÉ
Contrôle via smartphone / tablette
- Nécessite une passerelle ZigBee compatible
- Application recommandée par la passerelle ZigBee choisie
- Gestion des groupes, scénarios et programmation
  ⇨ Solution évolutive pour installations connectées

3 PILOTAGE VOCAL
Contrôle par assistant vocal avec passerelle intégrée
- Compatible Amazon Alexa
- Compatible Google Home
  ⇨ Contrôle à la voix intégré aux écosystèmes domotiques.

Schéma de câblage

⚠ Ne jamais connecter plus d'un contrôleur par driver



Référence	Code	Tension d'entrée	Courant de sortie	Puissance de sortie	Dimensions h x l x L (mm)	Diamètre d'encastrement (mm)	Colisage
Contrôleur 8A PUSH ZIGBEE	1775020	12 Vdc 24 Vdc 36 Vdc	8 A	0 à 96 W 0 à 192 W 0 à 288 W	20 x 37 x 97	Ø 42,06	1

Accessoires facultatifs (non fournis)

Télécommande murale 1 zone ZIGBEE	1775005	Commande murale à pile (fournie) 1 zone pour un pilotage en ZigBee	1
Télécommande murale 4 zones ZIGBEE	1775008	Commande murale à pile (fournie) 4 zones pour un pilotage en ZigBee	1
Télécommande 4 zones ZIGBEE	1775004	Télécommande portative à pile (fournie) 4 zones pour un pilotage en ZigBee	1
Télécommande 4 zones RGB+CW-WW ZIGBEE	1775041	Télécommande portative à pile (fournie) 4 zones pour un pilotage en ZigBee d'appareils RGB+CW-WW	1

Contrôleur basé sur le protocole ZigBee 3.0
Contrôlable par bouton poussoir, télécommande ZigBee, par téléphone ou grâce à un assistant vocal seul ou couplé à un Philips Hue Bridge
Prend en charge le mode *TouchLink*
Quand les appareils ne sont pas ajoutés au réseau ZigBee, chaque contrôleur ne peut être appairé par *TouchLink* qu'à une télécommande
Quand les appareils sont ajoutés au réseau ZigBee, chaque contrôleur peut être appairé par *TouchLink* à 30 télécommandes maximum

Ce contrôleur permet de faire varier en PUSH n'importe quel driver non dimmable (ON/OFF) en 12 V, 24 V ou 36 V
PUSH DIM
Appui court : ON/OFF
Appui long : augmente et diminue la luminosité

Controller based on ZigBee 3.0 protocol
Controllable by push-button, ZigBee remote, apps, or thanks to a voice assistant or paired with a Philips Hue Bridge
Supports *TouchLink* mode
When devices are not on ZigBee network, each controller can be linked with only one remote by *TouchLink*
When devices are already on ZigBee network, each controller can be linked with 30 remotes max by *TouchLink*

This controller allows to dim in PUSH any non-dimmable driver (ON/OFF) in 12 V, 24 V or 36 V
PUSH DIM
Short press : ON/OFF
Long press : increase and decrease brightness

SYSTÈME DE PILOTAGE

MINI VARIATEUR LED TRIAC 400W MVT 400 ZIGBEE

Voix · Amazon Alexa · Google Home · Philips Hue

PUSH DIM · TRIAC DIM · RF · IP20 · RoHS · CE



UTILISATION

Permet de contrôler par bouton poussoir, par télécommandes (codes : 1775005, 1775008, 1775004 et 1775041), par la voix et/ou par smartphone des appareils TRIAC (GU10, E27, driver).

4 options de pilotage

1 PILOTAGE FILAIRE
Bouton poussoir standard
- ON/OFF et variation
  ➪ Commande murale simple et intuitive

2 PILOTAGE RF (TÉLÉCOMMANDES)
Télécommandes radio 2.4 GHz
- Portée jusqu'à 30 m (champ libre)
- Contrôle ON/OFF et variation
- Gestion multi-zones
  ➪ Installation simple, sans réseau

3 PILOTAGE CONNECTÉ
Contrôle via smartphone / tablette
- Nécessite une passerelle ZigBee compatible
- Application recommandée par la passerelle ZigBee choisie
- Gestion des groupes, scénarios et programmation
  ➪ Solution évolutive pour installations connectées

4 PILOTAGE VOCAL
Contrôle par assistant vocal avec passerelle intégrée
- Compatible Amazon Alexa
- Compatible Google Home
  ➪ Contrôle à la voix intégré aux écosystèmes domotiques.

Référence		Code	Courant d'entrée	Tension d'entrée	Puissance de sortie	Dimensions h x l x L (mm)	Colisage
MVT PUSH TRIAC ZIGBEE		1775015	1 A max	100 - 240 V	400 W (incandescence) 200 W (LED)	20,3 x 45 x 45,5	1
Accessoires facultatifs (non fournis)	Télécommande murale 1 zone ZIGBEE	1775005	Commande murale à pile (fournie) 1 zone pour un pilotage en ZigBee				1
	Télécommande murale 4 zones ZIGBEE	1775008	Commande murale à pile (fournie) 4 zones pour un pilotage en ZigBee				1
	Télécommande 4 zones ZIGBEE	1775004	Télécommande portative à pile (fournie) 4 zones pour un pilotage en ZigBee				1
	Télécommande 4 zones RGB+CW-WW ZIGBEE	1775041	Télécommande portative à pile (fournie) 4 zones pour un pilotage en ZigBee d'appareils RGB+CW-WW				1

Symbole de charge	Nom	Charge maximale	Remarque
	Lampes **LED** dimmables telles que : **GU10**, **E27**, etc.	200 W	En raison de la diversité des modèles de lampes LED, le nombre maximum de lampes LED est dépendant du facteur de puissance lors de la connexion au gradateur
	Drivers LED dimmables par TRIAC	200 W	La puissance maximale autorisée de drivers est de 200 W divisée par la puissance nominale indiquée sur le driver
	Lampes à **incandescence** traditionnelles et halogènes 240 V	400 W	
	Éclairage halogène basse tension avec **transformateurs électroniques**	200 W	

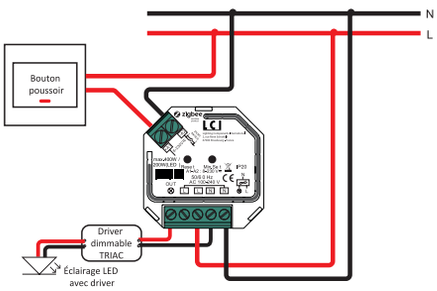
Variateur en TRIAC ou PUSH via radio fréquence ou ZigBee
Dimmable en phase montante ou descendante
Commutateur monofilaire pour fonction PUSH DIM
Supporte des charges résistives et capacitives
Fonction de réglage de luminosité innovante par bouton mini set
Entrée et sortie avec bornes à vis
Facile à installer dans une boîte de dérivation murale standard de 86 x 86 mm
Compatible avec les boutons poussoirs universels 8 V - 230 V
Variateur basé sur le protocole ZigBee 3.0
Contrôlable par bouton poussoir, télécommande ZigBee, par téléphone ou grâce à un assistant vocal seul ou couplé à un Philips Hue Bridge
Prend en charge le mode «*TouchLink*»
Quand les appareils sont ajoutés au réseau ZigBee, chaque MVT ne peut être appairé par *TouchLink* qu'à une télécommande
Quand les appareils ne sont pas ajoutés au réseau ZigBee, chaque MVT peut être appairé par *TouchLink* à 30 télécommandes

TRIAC or PUSH dimming via radio frequency or ZigBee
Dimmable by leading or trailing edge
Single-wire switch for PUSH DIM function
Supports resistive and capacitive loads
Innovative brightness control function by mini set button
Input and output with screw terminals
Easy to install in a standard 86 x 86 mm wall box
Compatible with universal Push-buttons 8 V - 230 V
Dimmer based on ZigBee 3.0 protocol
Controllable by push-button, ZigBee remote, apps, or thanks to a voice assistant paired to a Philips Hue Bridge
Supports «*TouchLink*» mode
When devices are not on ZigBee network, each driver can be linked with only one remote by *TouchLink*
When devices are already on ZigBee network, each driver can be linked with 30 remotes max by *TouchLink*

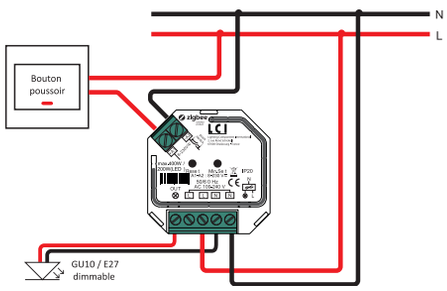
MINI VARIATEUR LED TRIAC 400W MVT 400 ZIGBEE

Schémas de câblage

1) Avec un driver dimmable en TRIAC



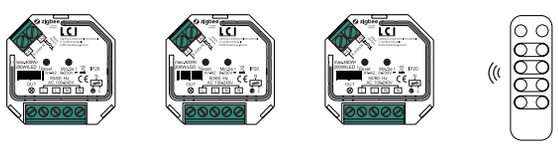
2) Avec une lampe dimmable



Associer à une télécommande ZigBee via le mode *TouchLink* / *TouchLink* to a ZigBee remote :
1. Appuyer brièvement sur le bouton «Reset» ou rallumer l'appareil 4 fois pour le mettre en mode «*TouchLink*». 1. Short press «Reset» button or re-power on 4 times the device to start *TouchLink* commissioning.
2. Positionner la télécommande à moins de 10 cm de l'appareil. 2. Bring the remote within 10 cm of the lighting device.
3. Mettre la télécommande en mode «*TouchLink*» en suivant les indications de son manuel. 3. Set the remote into TouchLink mode by referring to its manual.
4. La lumière clignote 2 fois lorsque la connexion est établie. 4. Light will flash twice for successful link.

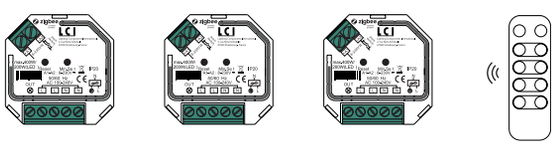
PUSH DIM / DIM PUSH :
Être connecté à l'interrupteur PUSH, cliquer sur le bouton pour allumer ou éteindre les lumières. Appuyer sur le bouton et le maintenir enfoncé pour augmenter/diminuer l'intensité lumineuse. En utilisant plusieurs MVT 400 ZigBee, il existe deux choix :
When you are connected to the PUSH switch, click the button to turn the lights ON or OFF. Press and hold the button to increase/decrease the light intensity. If you use more than one MVT 400 ZigBee, you have two choices :

1. Avoir tous les MVT 400 ZigBee dans la même zone, comme la zone 1.
   Have all MVT 400 ZigBee in the same zone, like zone 1.



ZONE 1

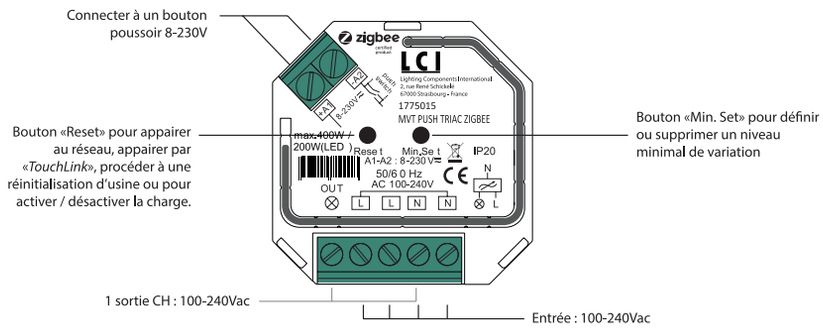
2. Avoir différents MVT 400 ZigBee dans différentes zones.
   Have several MVT 400 ZigBee in differents zones.



ZONE 1 ZONE 2 ZONE 3

Réglage de la luminosité minimale avec la touche Min. Set / Setting the minimum brightness using the Min. Set button :
Régler la luminosité au niveau désiré via le Hub ZigBee, le contrôleur ou la télécommande, puis appuyer sur la touche « Min. Set Key » jusqu'à ce que la lumière clignote. Une fois la luminosité minimale réglée, la lumière ne peut varier qu'entre cette luminosité minimale et la luminosité maximale. La plage de gradation de ce variateur est comprise entre 1 % et 100 %, mais certains types de charge peuvent clignoter lorsqu'ils sont variés à 1 %, ce qui signifie qu'une luminosité minimale doit être réglée à plus de 1 % pour éviter le clignotement pendant le processus de gradation.
Set the brightness to the desired level from Zigbee Hub, controller interface or remote, then press the «Min. Set Key » until the light flashes. Once the minimum brightness is set, the light can only be dimmed between this minimum brightness and maximum brightness. The dimming range of this dimmer is between 1 % and 100 %, but some load types may blink when dimmed to 1 %, meaning that a minimum brightness must be set at more than 1 % to prevent blinking during the dimming process.

Supprimer la luminosité minimale / Delete the minimum brightness :
Régler la luminosité au niveau maximum via le Hub ZigBee, le contrôleur ou la télécommande, puis cliquer sur le bouton « Min. Set Key » pour supprimer la luminosité minimale, le voyant clignote pour indiquer que la réinitialisation a réussie.
Adjust the brightness to the maximum level from Zigbee Hub, controller interface or remote, then click on the button « Min. Set Key » to delete the minimum brightness, the LED flashes to indicate that the reset was successful.



SYSTÈME DE PILOTAGE

CONTRÔLEUR RGB+CW-WW ZIGBEE

Voix · Amazon Alexa · Google Home · Philips Hue

RF

IP20 · RoHS · CE



UTILISATION

Permet de contrôler par télécommande (code : 1775041), par la voix et/ou par smartphone des rubans LED monochromes, CW-WW, RGB, RGBW et RGB+CW-WW alimentés par un driver ON/OFF 12 ou 24 V.

3 options de pilotage

1 PILOTAGE RF (TÉLÉCOMMANDES)
Télécommandes radio 2.4 GHz
- Portée jusqu'à 30 m (champ libre)
- Contrôle ON/OFF et variation
- Gestion multi-zones

➪ Installation simple, sans réseau

2 PILOTAGE CONNECTÉ
Contrôle via smartphone / tablette
- Nécessite une passerelle ZigBee compatible
- Application recommandée par la passerelle ZigBee choisie
- Gestion des groupes, scénarios et programmation

➪ Solution évolutive pour installations connectées

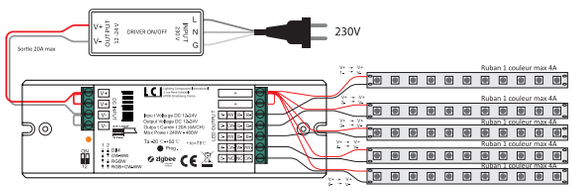
3 PILOTAGE VOCAL
Contrôle par assistant vocal avec passerelle intégrée
- Compatible Amazon Alexa
- Compatible Google Home

➪ Contrôle à la voix intégré aux écosystèmes domotiques.

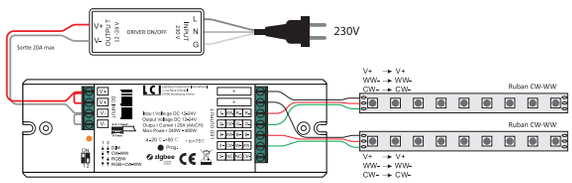
Schémas de câblage

⚠ Ne jamais connecter plus d'un contrôleur par driver

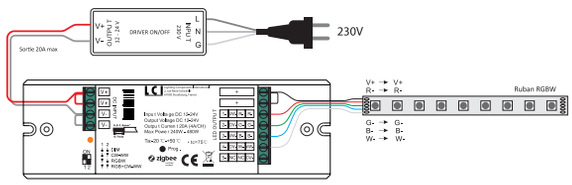
DIM



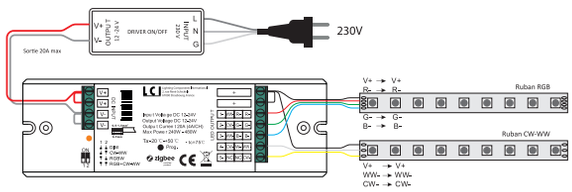
CW-WW



RGB+W



RGB+CW-WW



Référence	Code	Tension d'entrée	Courant de sortie	Tension de sortie	Puissance de sortie	Dimensions h x l x L (mm)	Colisage
Contrôleur RGB+CW-WW ZIGBEE	1775040	12 - 24 V	4 A / CH	12 V	240 W (48 W / CH)	16 x 46,5 x 145	1
				24 V	480 W (96 W / CH)		
Accessoire facultatif (non fourni) Télécommande 4 zones RGB+CW-WW ZIGBEE	1775041	Télécommande portative à pile (fournie) 4 zones pour un pilotage en ZigBee d'appareils RGB+CW-WW					1

Ce contrôleur RGB+CW-WW ZigBee prend en charge les modes suivants : DIM, CW-WW, RGB, RGB+W et RGB+CW-WW
Contrôleur 4 en 1 universel basé sur le protocole ZigBee 3.0
Contrôlable par télécommande ZigBee, par téléphone ou grâce à un assistant vocal seul ou couplé à un Philips Hue Bridge
Prend en charge le mode *TouchLink*
Quand les appareils ne sont pas ajoutés au réseau ZigBee, chaque contrôleur ne peut être appairé par *TouchLink* qu'à une télécommande
Quand les appareils sont ajoutés au réseau ZigBee, chaque contrôleur peut être appairé par *TouchLink* à 30 télécommandes maximum

This RGB+CW-WW ZigBee controller supports the following modes : DIM, CW-WW, RGB, RGB+W and RGB+CW-WW
4 in 1 universal controller based on ZigBee 3.0 protocol
Controllable by ZigBee remote control, by telephone or using a voice assistant on its own or in conjunction with a Philips Hue Bridge
Supports *TouchLink* mode
When devices are not on ZigBee network, each controller can be linked with one remote by *TouchLink*
When devices are already on ZigBee network, each controller can be linked with 30 remotes max by *TouchLink*

SYSTÈME DE PILOTAGE

CONTRÔLEUR RIDEAUX PUSH RF WIFI TUYA DIN RAIL

Voix · Amazon Alexa · Google Home · WIFI · PUSH DIM · RF · tuya · IP20 · RoHS · CE



UTILISATION

Module de commande connecté permettant de piloter l'ouverture, la fermeture et le positionnement de rideaux, stores et volets motorisés. Contrôlable par bouton poussoir, télécommande RF, smartphone ou commande vocale via les applications Tuya Smart et Smart Life.

4 options de pilotage

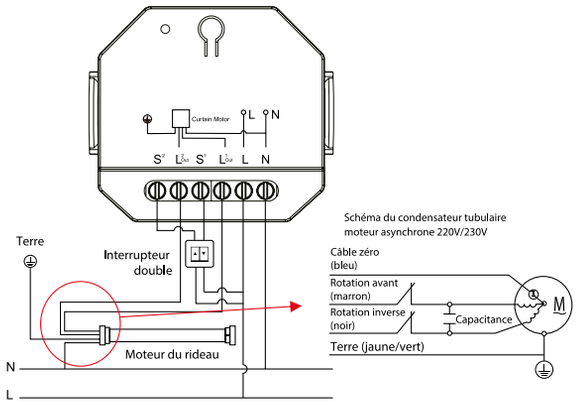
1 PILOTAGE FILAIRE
Bouton poussoir standard
- Ouverture / fermeture
  ⇨ Commande murale simple et intuitive

2 PILOTAGE RF (TÉLÉCOMMANDE)
Télécommande radio 2.4 GHz
- Portée jusqu'à 30 m (champ libre)
- Ouverture / fermeture
- Gestion multi-zones
  ⇨ Installation simple, sans réseau

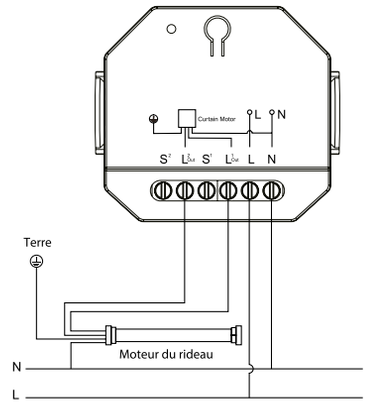
3 PILOTAGE CONNECTÉ (APP Smart Life ou Tuya Smart)
Contrôle via smartphone / tablette
- Connexion WiFi intégrée (sans passerelle)
- Contrôle local et à distance via internet
- Gestion des groupes, scénarios et programmation
  ⇨ Solution évolutive pour installations connectées

4 PILOTAGE VOCAL (TUYA)
Contrôle par assistant vocal
- Compatible Amazon Alexa
- Compatible Google Home
  ⇨ Contrôle à la voix intégré aux écosystèmes domotiques.

Avec bouton poussoir



Sans bouton poussoir



Référence	Code	Tension d'entrée	Courant de sortie	Puissance de sortie	Dimensions h x l x L (mm)	Colisage
Contrôleur rideaux PUSH RF WIFI TUYA DIN RAIL	1800520	100 - 240 Vac	max. 2A	200 à 480 W	28 x 49,5 x 56	1
Accessoire facultatif (non fourni) Télécommande 4 zones + support	1800570		Télécommande portative monochrome à pile (pile CR2032 fournie) pour un pilotage RF.			1

Tension d'entrée : 100 à 240 Vac / 50 - 60 Hz
Température ambiante (Ta) : -10 °C à +55 °C
Température maximale du boîtier (Tc) : +65 °C

Input voltage: 100 to 240 Vac / 50 - 60 Hz
Operating ambient temperature (Ta): -10 °C to +55 °C
Maximum case temperature (Tc): +65 °C

Connectivité
WiFi 2,4 GHz intégré
Contrôlable via télécommandes RF 2.4 GHz (portée RF jusqu'à 30 m)
Contrôlable via les applications Tuya Smart et Smart Life
Contrôlable par commande vocale via Amazon Alexa et Google Home
Contrôlable par bouton poussoir

Connectivity
Integrated 2.4 GHz WiFi
Controllable via 2.4 GHz RF remote controls (RF range up to 30 m)
Controllable via the Tuya Smart and Smart Life applications
Voice control compatible with Amazon Alexa and Google Home
Controllable via push button

Nombre maximal de boutons poussoirs par contrôleur : 10
Nombre maximal de contrôleurs par bouton poussoir : 20
Nombre maximal de télécommandes par contrôleur : 10
Nombre maximal de contrôleurs par télécommande : illimité si distance <30 m

Maximum number of push buttons per controller: 10
Maximum number of controllers per push button: 20
Maximum number of remote controls per controller: 10
Maximum number of controllers per remote control: unlimited if distance <30 m

SYSTÈME DE PILOTAGE

MVT 400 - TUYA - WIFI

Voix · Amazon Alexa · Google Home · WIFI · PUSH DIM · TRIAC DIM · tuya · IP20 · RoHS · CE



UTILISATION
Permet de contrôler par bouton poussoir, par la voix et/ou par smartphone des appareils TRIAC (GU10, E27, driver).

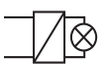
3 options de pilotage

1 PILOTAGE FILAIRE
Bouton poussoir standard
- ON/OFF et variation
  ⇨ Commande murale simple et intuitive

2 PILOTAGE CONNECTÉ (APP Smart Life ou Tuya Smart)
Contrôle via smartphone / tablette
- Connexion WiFi intégrée (sans passerelle)
- Contrôle local et à distance via internet
- Gestion des groupes, scénarios et programmation
  ⇨ Solution évolutive pour installations connectées

3 PILOTAGE VOCAL (TUYA)
Contrôle par assistant vocal
- Compatible Amazon Alexa
- Compatible Google Home
  ⇨ Contrôle à la voix intégré aux écosystèmes domotiques.

Référence	Code	Courant de sortie	Tension d'entrée	Puissance de sortie	Dimensions h x l x L (mm)	Colisage
MVT 400 - TUYA - WiFi	1770200	1,8 A max	100 - 240 V	400 W (incandescence) 200 W (LED)	20,3 x 45 x 45,5	1

Symbole de charge	Nom	Charge maximale	Remarque
	Lampes **LED** dimmables telles que : **GU10**, **E27**, etc.	200 W	En raison de la diversité des modèles de lampes LED, le nombre maximum de lampes LED est dépendant du facteur de puissance lors de la connexion au gradateur
	**Drivers LED** dimmables par TRIAC	200 W	La puissance maximale autorisée de drivers est de 200 W divisée par la puissance nominale indiquée sur le driver
	Lampes à **incandescence** traditionnelles et halogènes 240 V	400 W	
	Éclairage halogène basse tension avec **transformateurs électroniques**	200 W	

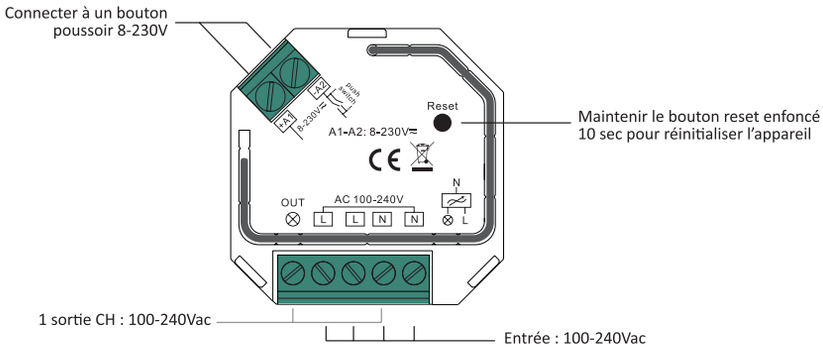
Variation TRIAC ou PUSH
Contrôlable par bouton poussoir, par smartphone grâce aux applications TUYA (Smart Life ou Tuya Smart) et par assistant vocal (Amazon ou Google)
Dimmable en phase descendante
Entrée de bouton poussoir monofilaire pour fonction PUSH DIM
Supporte des charges résistives et capacitives
Entrée et sortie avec bornes à vis
Facile à installer dans une boîte de dérivation murale standard de 86 x 86 mm
Compatible avec les boutons poussoirs universels 8 V - 230 V

TRIAC or PUSH dimming
Controllable by Push-buttons, by smartphone thanks to the TUYA applications (Smart Life or Tuya Smart) and by voice assistant (Amazon or Google)
Dimmable by trailing edge
Single-wire push switch input for PUSH DIM function
Supports resistive and capacitive loads
Input and output with screw terminals
Easy to install in a standard 86 x 86 mm wall box
Compatible with universal Push-buttons 8 V - 230 V

SYSTÈME DE PILOTAGE

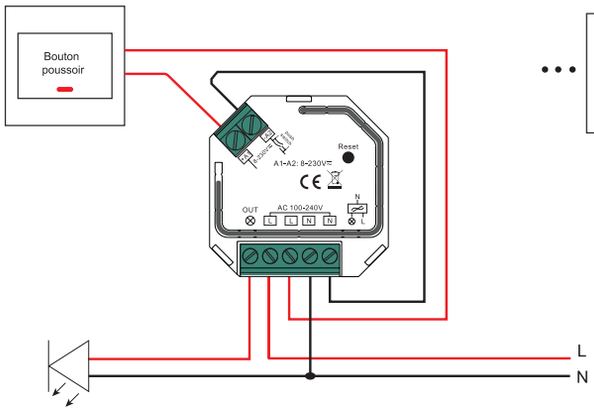
MVT 400 - TUYA - WIFI

Fonctions

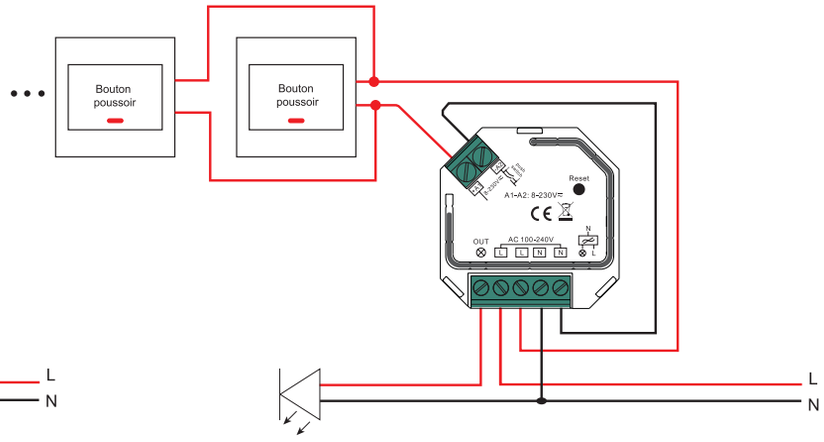


Schémas de câblage

1) Avec un bouton poussoir



2) Avec de multiples boutons poussoirs



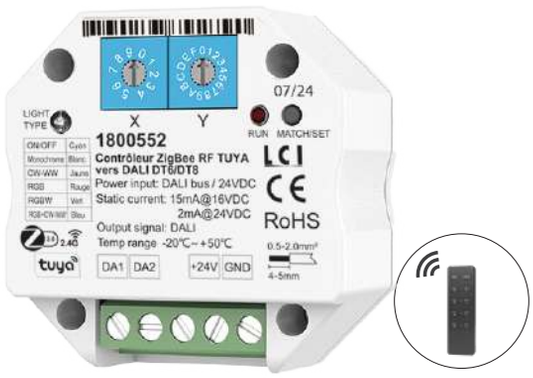
SYSTÈME DE PILOTAGE

CONTRÔLEUR ZIGBEE RF TUYA VERS DALI DT6/DT8

Voix · Amazon Alexa · Google Home · Philips Hue

DALI DT6/DT8 · RF · Zigbee · tuya

Passerelle ZigBee requise* · IP20 · RoHS · CE



UTILISATION

Contrôleur DALI Master Zigbee 3.0 permettant de piloter jusqu'à 64 équipements DALI DT6 et DT8. Compatible avec les luminaires monochromes, CCT, RGB, RGBW et RGB+CCT. Contrôlable via application mobile, télécommandes RF. Nécessite une alimentation de Bus DALI (16 V) externe pour fonctionner.

3 options de pilotage

1 PILOTAGE RF (TÉLÉCOMMANDE)
Télécommandes radio 2.4 GHz
- Portée jusqu'à 30 m (champ libre)
- Contrôle ON/OFF et variation
- Gestion multi-zones

➪ Installation simple, sans réseau

2 PILOTAGE CONNECTÉ
Contrôle via smartphone / tablette
- Nécessite une passerelle ZigBee Tuya compatible
- Applications Smart Life ou Tuya Smart
- Gestion des groupes, scénarios et programmation

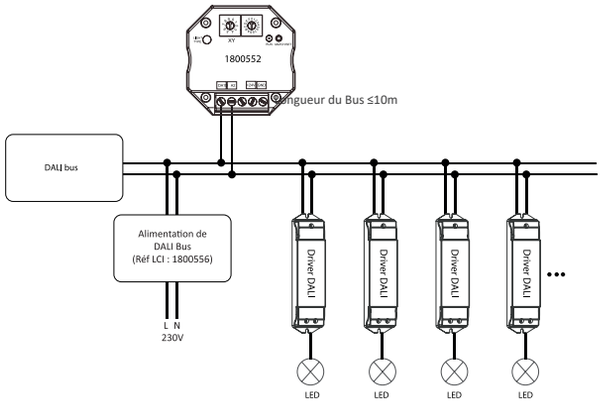
➪ Solution évolutive pour installations connectées

3 PILOTAGE VOCAL
Contrôle par assistant vocal via l'écosystème Tuya ou Philips Hue
- Compatible Amazon Alexa
- Compatible Google Home

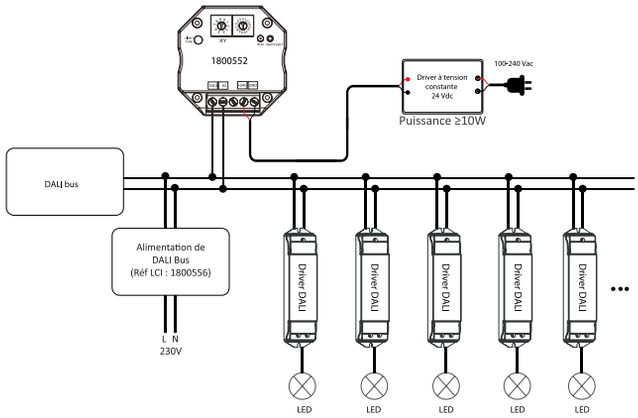
➪ Contrôle à la voix intégré aux écosystèmes domotiques.

Schémas de câblage

Alimentation par le DALI bus (nombre de drivers DALI <5 ou Bus <10 m)



Alimentation par un driver 24 Vdc (nombre de drivers >5 ou Bus >10 m)



Référence		Code		Dimensions h x l x L (mm)	Colisage
Contrôleur ZIGBEE RF TUYA vers DALI DT6/DT8		1800552		27 x 52 x 52	1
Accessoire (non fourni)	DALI MASTER DT6 DT8 TUYA ZigBee RF PUSH (servant d'alimentation Bus 16 V)	1800556	Alimentation du bus DALI nécessaire au fonctionnement et à la communication du système.		1
	Télécommande 4 zones + support	1800570	Télécommande portative monochrome à pile (pile CR2032 fournie) pour un pilotage RF.		1

Alimentation : Bus DALI ou 24 à 48 Vdc
Température ambiante (Ta) : -20 °C à +50 °C
Température maximale du boîtier (Tc) : +55 °C

Power supply: DALI Bus or 24 to 48 Vdc
Operating ambient temperature (Ta): -20 °C to +50 °C
Maximum case temperature (Tc): +55 °C

Contrôleur DALI Master Zigbee 3.0 permettant de piloter jusqu'à 64 appareils DALI en mode individuel (Unicast), par groupe ou collectif (Broadcast). Compatible avec les luminaires monochromes, CCT, RGB, RGBW et RGB+CCT.

Zigbee 3.0 DALI Master controller capable of controlling up to 64 DALI devices individually (Unicast), by group, or simultaneously (Broadcast). Compatible with single-colour, Tunable White (CCT), RGB, RGBW and RGB+CCT luminaires.

Fonctions
ON/OFF / Variation de 0 à 100 % / Réglage de la température de couleur / Réglage de la saturation des couleurs / Contrôle RGB, RGBW et RGB+CCT

Functions
ON/OFF / Dimming from 0 to 100% / Colour temperature adjustment / Colour saturation adjustment / RGB, RGBW and RGB+CCT control

Connectivité
Zigbee 3.0 intégré
Contrôlable via télécommandes RF 2.4 GHz (portée RF jusqu'à 30 m)
Contrôlable via les applications Tuya Smart et Smart Life*
Contrôlable par commande vocale via Amazon Alexa et Google Home*
Compatible Philips Hue (via Hue Bridge)

Connectivity
Integrated Zigbee 3.0
Controllable via 2.4 GHz RF remote controls (RF range up to 30 m)
Controllable via the Tuya Smart and Smart Life applications*
Voice control compatible with Amazon Alexa and Google Home*
Compatible with Philips Hue (via Hue Bridge)

SYSTÈME DE PILOTAGE

CONTRÔLEUR DMX RGB+CW-WW 40A

DMX

IP20 RoHS CE

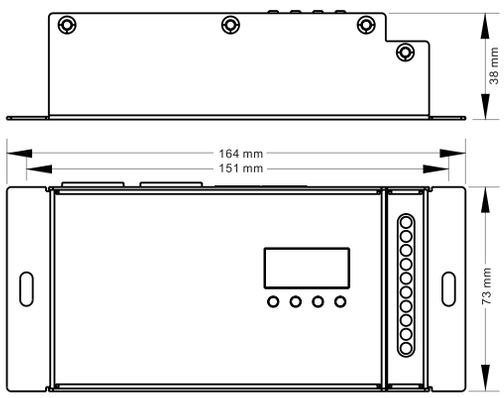
Connexions XLR Connexions RJ45



UTILISATION

Permet de contrôler en DMX des rubans LED monochromes, CW-WW, RGB, RGBW et RGB+CW-WW alimentés par un driver ON/OFF 12 ou 24 V.

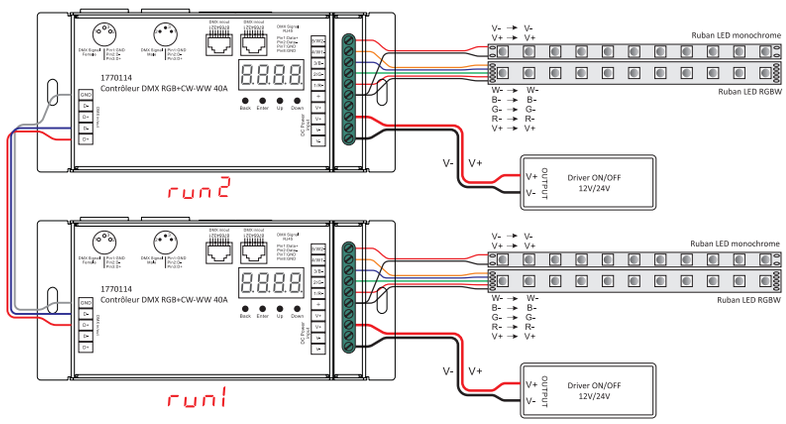
Schémas techniques



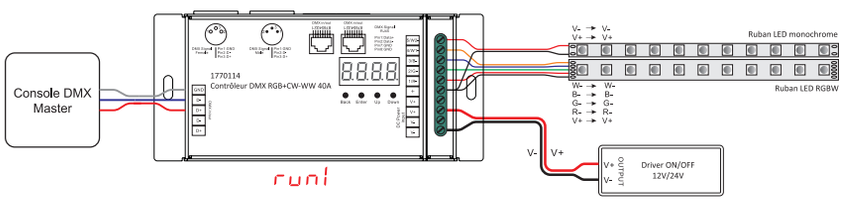
Schémas de câblage

⚠ Ne jamais connecter plus d'un contrôleur par driver

Mode Master DMX



Mode Décodeur DMX



Référence	Code	Tension d'entrée	Courant de sortie	Puissance de sortie	Dimensions h x l x L (entraxe) (mm)	Colisage
Contrôleur DMX RGB+CW-WW 40A	1770114	12 - 24 V	max 8 A/CH CH1 + CH2 CH3 + CH4 + CH5 = 40 A	5 CH x (96 - 192) W	38 x 73 x 164 (151)	1

Contrôleur DMX / RDM	DMX / RDM controller
Modes Master DMX et décodeur DMX	DMX Master and DMX decoder modes
Fonction RDM	RDM function
Permet de contrôler l'éclairage monochrome, CW-WW, RGB, RGBW et RGB-CW-WW	Enables control of single color, CW-WW, RGB, RGBW and RGB+CW-WW lighting
5 canaux de sortie à tension constante	5 output channels with constant voltage
Paramétrage via l'affichage digital : adresses DMX, quantité de canaux DMX, fréquence et résolution de sortie PWM, variation de la valeur de la courbe des rayons gamma et mode de décodage DMX	Parameters settable on digital display : DMX addresses, DMX channel quantity, PWM output resolution and frequency, gamma correction curve value and DMX decoding mode
Compatible avec les consoles DMX universelles	Compatible with universal DMX consoles
Fréquence PWM réglable entre 500Hz et 30KHz	PWM frequency can be set between 500Hz and 30KHz
Plusieurs types de ports d'entrée / sortie DMX : XLR, RJ45, vis normales	Multiple kinds of DMX in/out ports : XLR, RJ45, screw terminals
Température ambiante de fonctionnement (Ta) : -20 °C à +50 °C	Ambient operating temperature (Ta) : -20 °C to +50 °C
Température maximale du boîtier (Tc) : +75 °C	Max. case temperature (Tc) : +75 °C

SYSTÈME DE PILOTAGE

COMMANDE MURALE DALI MASTER DT6-DT8 TUYA RF

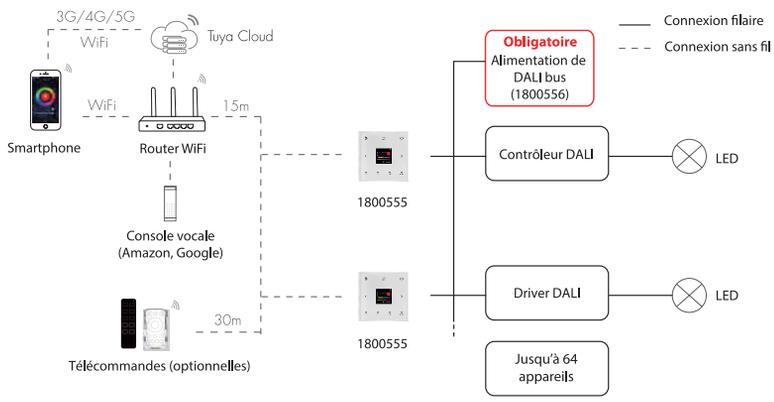
Voix · Amazon Alexa · Google Home · WIFI · DALI 2 DT6/DT8 · RF · tuya · IP20 · RoHS · CE

UTILISATION

Permet de piloter jusqu'à 64 équipements DALI DT6 ou DT8 via son écran tactile, une télécommande RF, un smartphone ou la commande vocale. Contrôle l'intensité lumineuse, la température de couleur et les couleurs RGB/RGBW/RGB+CCT.



Schéma d'installation



3 options de pilotage

1 PILOTAGE RF (TÉLÉCOMMANDES)
Télécommandes radio 2.4 GHz
- Portée jusqu'à 30 m (champ libre)
- Contrôle ON/OFF et variation
- Gestion multi-zones

⇨ Installation simple, sans réseau

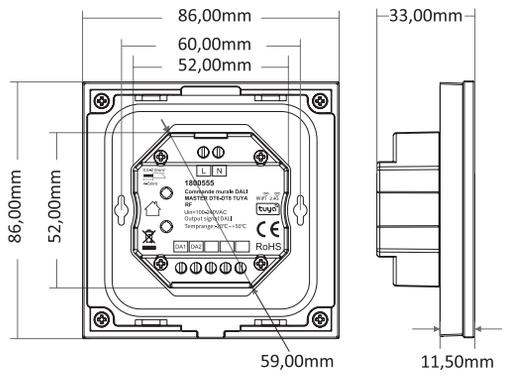
2 PILOTAGE CONNECTÉ (APP Smart Life ou Tuya Smart)
Contrôle via smartphone / tablette
- Connexion WiFi intégrée (sans passerelle)
- Contrôle local et à distance via internet
- Gestion des groupes, scénarios et programmation

⇨ Solution évolutive pour installations connectées

3 PILOTAGE VOCAL (TUYA)
Contrôle par assistant vocal
- Compatible Amazon Alexa
- Compatible Google Home

⇨ Contrôle à la voix intégré aux écosystèmes domotiques.

Schémas techniques



Référence	Code		Dimensions h x l x L (mm)	Colisage
Commande murale DALI MASTER DT6-DT8 TUYA RF	1800555		33 x 86 x 86	1
Accessoires facultatifs (non fournis) — Télécommande 4 zones + support	1800570	Télécommande portative monochrome à pile (pile CR2032 fournie) pour un pilotage RF.		1
Accessoires facultatifs (non fournis) — Télécommande SPI	1800650	Télécommande portative RGBW à pile (pile CR2032 fournie) pour le contrôle des rubans SPI.		1

Tension d'entrée : 100 à 240 Vac
Fréquence : 50 / 60 Hz
Nécessite une alimentation DALI Bus externe (ex. réf. 1800556)
Température ambiante (Ta) : -20 °C à +50 °C
Température maximale du boîtier (Tc) : +65 °C

Input voltage: 100 to 240 Vac
Frequency: 50 / 60 Hz
Requires an external DALI Bus power supply (e.g. ref. 1800556)
Operating ambient temperature (Ta): -20 °C to +50 °C
Maximum case temperature (Tc): +65 °C

Commande murale DALI Master DT6/DT8 permettant de piloter jusqu'à 64 appareils DALI en mode individuel (Unicast) ou collectif (Broadcast)
Compatible avec les luminaires monochromes, CCT, RGB, RGBW et RGB+CCT.

DALI Master wall controller for DT6/DT8 applications, capable of controlling up to 64 DALI devices individually (Unicast mode) or simultaneously (Broadcast mode).
Compatible with single-color, CCT, RGB, RGBW and RGB+CCT luminaires.

Fonctions
ON/OFF / Variation de 0 à 100 % / Réglage de la température de couleur / Réglage de la saturation des couleurs / Contrôle RGB, RGBW et RGB+CCT

Functions
ON/OFF / Dimming from 0 to 100% / Colour temperature adjustment / Colour saturation adjustment / RGB, RGBW and RGB+CCT control

Connectivité
WiFi 2,4 GHz intégré
Contrôlable via télécommandes RF 2.4 GHz (portée RF jusqu'à 30 m)
Contrôlable via les applications Tuya Smart et Smart Life
Contrôlable par commande vocale via Amazon Alexa et Google Home

Connectivity
Integrated 2.4 GHz WiFi
Controllable via 2.4 GHz RF remote controls (RF range up to 30 m)
Controllable via the Tuya Smart and Smart Life applications
Voice control compatible with Amazon Alexa and Google Home.

SYSTÈME DE PILOTAGE

ALIM DALI MASTER DT6 DT8 TUYA ZIGBEE RF PUSH



Voix · Amazon Alexa · Google Home · Philips Hue

DALI DT6/DT8 · PUSH DIM · RF · tuya

Passerelle ZigBee requise* · IP20 · RoHS · CE

UTILISATION

Contrôleur DALI Master Zigbee 3.0 permettant de piloter jusqu'à 64 équipements DALI DT6 et DT8. Compatible avec les luminaires monochromes, CCT, RGB, RGBW et RGB+CCT. Intègre une alimentation DALI Bus et peut être piloté via application mobile, télécommande RF ou bouton poussoir.

3 options de pilotage

1 PILOTAGE RF (TÉLÉCOMMANDE)
Télécommandes radio 2.4 GHz
- Portée jusqu'à 30 m (champ libre)
- Contrôle ON/OFF et variation
- Gestion multi-zones

➪ Installation simple, sans réseau

2 PILOTAGE CONNECTÉ
Contrôle via smartphone / tablette
- Nécessite une passerelle ZigBee Tuya compatible
- Applications Smart Life ou Tuya Smart
- Gestion des groupes, scénarios et programmation

➪ Solution évolutive pour installations connectées

3 PILOTAGE VOCAL
Contrôle par assistant vocal via l'écosystème Tuya ou Philips Hue
- Compatible Amazon Alexa
- Compatible Google Home

➪ Contrôle à la voix intégré aux écosystèmes domotiques.

Schémas techniques

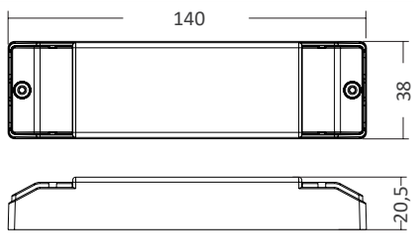


Schéma de câblage

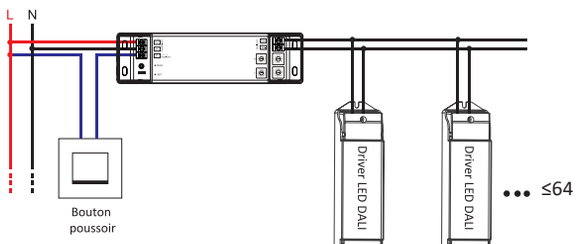
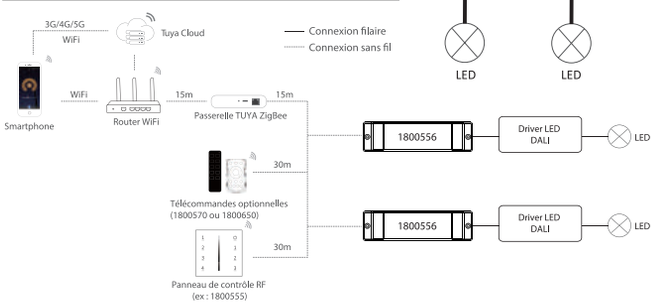


Schéma d'installation



Référence		Code	Courant d'entrée	Tension de sortie	Courant de sortie DALI	Dimensions h x l x L (mm)	Colisage
DALI MASTER DT6 DT8 TUYA ZigBee RF PUSH		1800556	0,1 A	16 Vdc	150 mA max.	20,5 x 38 x 140	1
Accessoires facultatifs (non fournis)	Télécommande 4 zones + support	1800570	Télécommande portative monochrome à pile (pile CR2032 fournie) pour un pilotage RF.				1
	Télécommande SPI	1800650	Télécommande portative RGBW à pile (pile CR2032 fournie) pour le contrôle des rubans SPI.				1

Tension d'entrée : 100 - 240 Vac / Fréquence : 50 / 60 Hz
Alimentation DALI Bus intégrée : 16 Vdc – 150 mA max.
Température ambiante (Ta) : -20 °C à +55 °C
Température maximale du boîtier (Tc) : +75 °C

Input voltage: 100 - 240 Vac / Frequency: 50 / 60 Hz
Integrated DALI Bus power supply: 16 Vdc – 150 mA max.
Operating ambient temperature (Ta): -20 °C to +55 °C
Maximum case temperature (Tc): +75 °C

DALI Master Zigbee 3.0 permettant de piloter jusqu'à 64 appareils DALI en mode individuel (Unicast), par groupe ou collectif (Broadcast)
Compatible avec les luminaires monochromes, CCT, RGB, RGBW et RGB+CCT

Zigbee 3.0 DALI Master capable of controlling up to 64 DALI devices individually (Unicast), by group, or simultaneously (Broadcast).
Compatible with single-colour, CCT, RGB, RGBW and RGB+CCT luminaires.

Fonctions
ON/OFF / Variation de 0 à 100 % / Réglage de la température de couleur / Réglage de la saturation des couleurs / Contrôle RGB, RGBW et RGB+CCT / Push-Dim

Functions
ON/OFF / Dimming from 0 to 100% / Colour temperature adjustment / Colour saturation adjustment / RGB, RGBW and RGB+CCT control / Push-Dim

Connectivité
Zigbee 3.0 intégré
Contrôlable via télécommandes RF 2.4 GHz (portée RF jusqu'à 30 m)
Contrôlable via les applications Tuya Smart et Smart Life*
Contrôlable par commande vocale via Amazon Alexa et Google Home*
Compatible Philips Hue (via Hue Bridge)
Contrôlable par bouton poussoir (Push-Dim)

Connectivity
Integrated Zigbee 3.0
Controllable via 2.4 GHz RF remote controls (RF range up to 30 m)
Controllable via the Tuya Smart and Smart Life applications*
Voice control compatible with Amazon Alexa and Google Home*
Compatible with Philips Hue (via Hue Bridge)
Controllable via push button (Push-Dim)

SYSTÈME DE PILOTAGE

CONTRÔLEUR PUSH VERS DALI

PUSH DIM => DALI

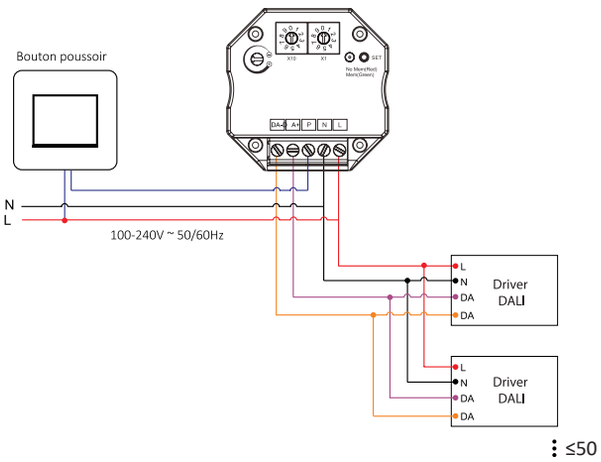
IP20 RoHS CE



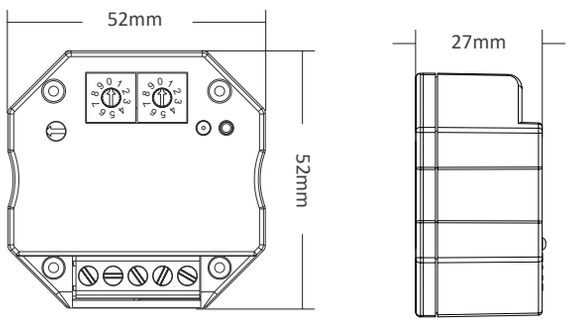
UTILISATION

Permet de piloter jusqu'à 50 drivers DALI à l'aide d'un simple bouton poussoir. Assure également l'alimentation du bus DALI et permet un contrôle individuel, par groupe ou global (Broadcast) des appareils DALI.

Schéma de câblage



Schémas techniques



Référence	Code	Tension d'entrée	Alimentation bus DALI intégrée	Dimensions h x l x L (mm)	Colisage
Contrôleur PUSH vers DALI	1800550	100 - 240 Vac	16 Vdc 100 mA max.	27 x 52 x 52	1

Température ambiante de fonctionnement (Ta) : -30 °C à +55 °C
Température maximale du boîtier (Tc) : +75 °C

Alimentation bus DALI intégrée : 16 Vdc – 100 mA max.

Compatible avec les drivers DALI
Compatible avec les boutons poussoirs universels 8 à 230 V
Facile à installer dans une boîte de dérivation murale standard de 86 x 86 mm
Adressage DALI par sélecteurs rotatifs

Modes de fonctionnement :
• Unicast (contrôle individuel)
• Groupe (contrôle simultané de plusieurs appareils)
• Broadcast (contrôle de l'ensemble du système)

Vitesse de variation réglable par potentiomètre
Fonction mémoire activable ou désactivable

PUSH DIM
Positionner le bouton rotatif X10 sur 9 afin de contrôler l'ensemble de l'installation
Appui court : ON/OFF
Appui long : augmentation ou diminution de la luminosité
Nombre maximal de boutons poussoirs par contrôleur : 10
Nombre maximal de contrôleurs par bouton poussoir : 20
Nombre maximal de drivers DALI par contrôleur : 50

Operating ambient temperature (Ta): -30 °C to +55 °C
Maximum case temperature (Tc): +75 °C

Integrated DALI bus power supply: 16 Vdc – 100 mA max.

Compatible with DALI drivers
Compatible with universal push buttons (8 to 230 V)
Easy installation in a standard 86 × 86 mm wall junction box
DALI addressing via rotary selectors

Operating modes:
Unicast (individual control)
Group (simultaneous control of multiple devices)
Broadcast (control of the entire system)

Dimming speed adjustable via rotary potentiometer
Memory function can be enabled or disabled

PUSH DIM
Set the rotary knob X10 to 9 in order to control the entire installation
Short press: ON/OFF
Long press: Increase or decrease brightness
Maximum number of push buttons per controller: 10
Maximum number of controllers per push button: 20
Maximum number of DALI drivers per controller: 50

SYSTÈME DE PILOTAGE

PUSH-ZIGBEE => DALI - 0/1-10V



VIDÉO

PUSH DIM + ZigBee => DALI, 0/1-10V DIM, RoHS, CE, 2.4G, IP20

UTILISATION

Permet de contrôler et synchroniser par bouton poussoir (1 à 3 bouton(s) poussoir(s)) des drivers CC/CV DALI (1 à 25 driver(s) DALI) ou des drivers CC/CV 1-10V (1 à 10 driver(s) 1-10V).
Il est contrôlable par télécommandes (codes : 1775005, 1775008, 1775004 et 1775041), par la voix et/ou par smartphone.

4 options de pilotage

1 PILOTAGE FILAIRE
Bouton poussoir standard
- ON/OFF et variation

➪ Commande murale simple et intuitive

2 PILOTAGE RF (TÉLÉCOMMANDE)
Télécommandes radio 2.4 GHz
- Portée jusqu'à 30 m (champ libre)
- Contrôle ON/OFF et variation
- Gestion multi-zones

➪ Installation simple, sans réseau

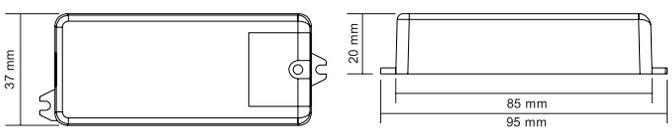
3 PILOTAGE CONNECTÉ
Contrôle via smartphone / tablette
- Nécessite une passerelle ZigBee compatible
- Application recommandée par la passerelle ZigBee choisie
- Gestion des groupes, scénarios et programmation

➪ Solution évolutive pour installations connectées

4 PILOTAGE VOCAL
Contrôle par assistant vocal avec passerelle intégrée
- Compatible Amazon Alexa
- Compatible Google Home

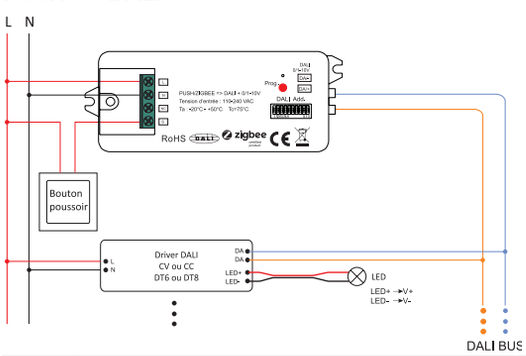
➪ Contrôle à la voix intégré aux écosystèmes domotiques.

Schémas techniques

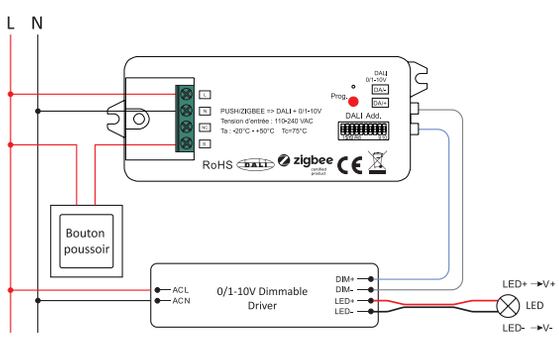


Schémas de câblage

PUSH => DALI



PUSH => 0/1-10V



Référence		Code	Tension d'entrée	Courant de sortie	Dimensions h x l x L (mm)	Colisage
PUSH-ZIGBEE => DALI - 0/1-10V		1770112	110-240 Vac	**DALI** Max. 50 mA / **0/1-10V** Max. 20 mA	20 x 37 x 95	1
Accessoires facultatifs (non fournis)	Télécommande murale 1 zone ZIGBEE	1775005	Commande murale à pile (fournie) 1 zone pour un pilotage en ZigBee			1
	Télécommande murale 4 zones ZIGBEE	1775008	Commande murale à pile (fournie) 4 zones pour un pilotage en ZigBee			1
	Télécommande 4 zones ZIGBEE	1775004	Télécommande portative à pile (fournie) 4 zones pour un pilotage en ZigBee			1
	Télécommande 4 zones RGB + CW-WW ZIGBEE	1775041	Télécommande portative à pile (fournie) 4 zones pour un pilotage en ZigBee d'appareils RGB+CW-WW			1

Pour piloter avec un simple bouton poussoir (type LeGrand Céliane) des drivers DALI ou 0/1-10V, il faut positionner les DIP switches en mode «Broadcast».
Contrôleur Push-ZigBee vers DALI-0/1-10V basé sur le protocole ZigBee 3.0
Compatible avec les produits, passerelles et hub ZigBee universels
À coupler directement à un bouton poussoir ou une télécommande ZigBee compatible via «TouchLink»
Tout type d'appareil DALI DT6 ou DT8 sélectionnable par DIP switches en mode DALI
Tension d'entrée : 110 - 240 Vac
Température ambiante de fonctionnement (Ta) : -20 °C à +50 °C
Température maximale du boîtier (Tc) : +75 °C

I To control DALI or 0/1-10V drivers with a simple Push-button (LeGrand Céliane type), the DIP switches must be positioned in «Broadcast» mode.
Push-ZigBee to DALI-0/1-10V controller based on ZigBee 3.0 protocole
Compatible with products, gateways and universal hub ZigBee
To be coupled directly to a Push-button or a compatible Zigbee remote control via «TouchLink»
Any type of DALI DT6 or DT8 device selectable by DIP switches in DALI mode
Input voltage : 110 - 240 Vac
Ambient operating temperature (Ta) : -20 °C to +50 °C
Max. case temperature (Tc) : +75 °C

Nombre maximal de drivers DALI par contrôleur : 25
Nombre maximal de drivers 0/1-10V par contrôleur : 10
Nombre maximal de boutons poussoirs par contrôleur : 3

Maximum number of DALI drivers on one controller : 25
Maximum number of 0/1-10V drivers on one controller : 10
Maximum number of Push-buttons connected to one controller : 3

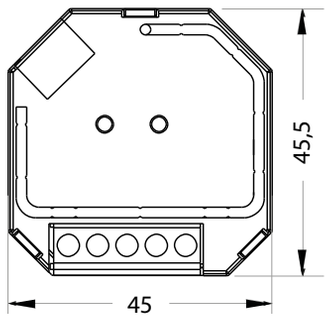
SYSTÈME DE PILOTAGE

MODULE DALI => ON/OFF OU DALI => 0/1-10V

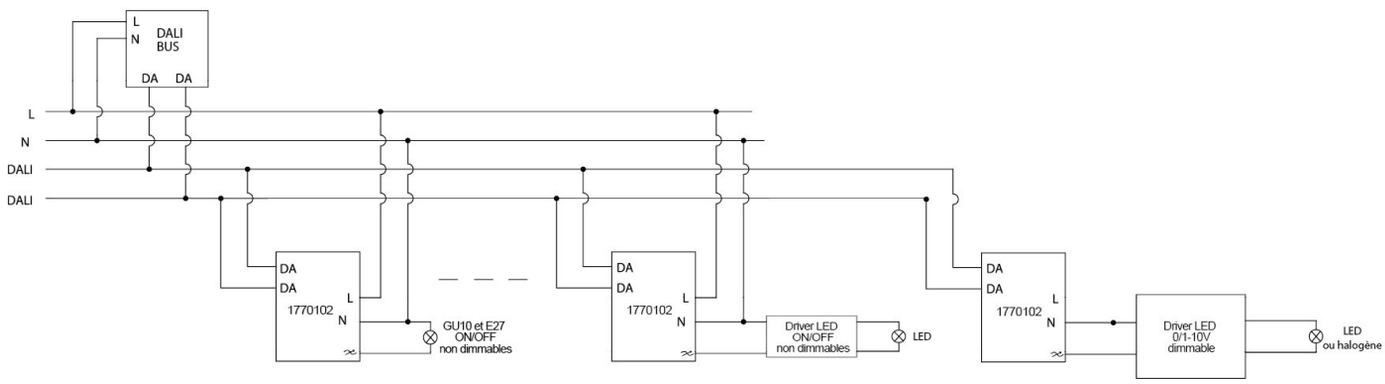


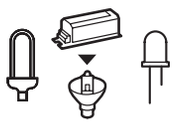
UTILISATION
Permet de contrôler en DALI des appareils ON/OFF ou 0-1/10V.

Schéma technique



Référence	Code	Tension d'entrée	Puissance de sortie	Dimensions h x l x L (mm)	Colisage
Module DALI => ON/OFF ou DALI => 0/1-10V	1770102	100 - 240 V	1000 W (incandescence) 300 W (LED)	20,3 x 45 x 45,5	1



Symbole de charge	Nom	Charge maximale
	**Charges capacitives** - Drivers ON/OFF non dimmables - Drivers 0/1-10V dimmables - Lampes GU10 et E27 ON/OFF non dimmables - Lampes à tube fluorescent (compactes / avec ballast électronique)	300 W
	**Charges résistives** Sources lumineuses incandescentes et halogènes conventionnelles	1000 W
	**Charges inductives** Transformateurs ferromagnétiques	1000 W

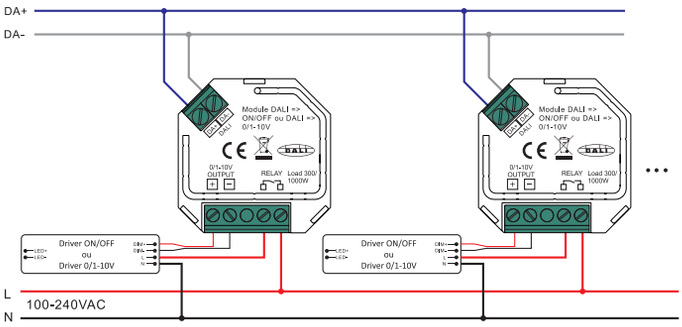
Appareil 2 en 1 : module relais DALI et convertisseur DALI vers 0/1-10V
Permet de commuter l'alimentation de la charge 0/1-10V via le relais
Appareil alimenté par le DALI Bus,
aucune alimentation supplémentaire requise
1 adresse DALI attribuée par le DALI Master
Permet le contrôle d'un contacteur standard en DALI
Permet de transformer des appareils non DALI en appareils DALI
et de les contrôler en mode DALI
Supporte des charges résistives, capacitives et inductives
Compatible avec les systèmes DALI universels et les DALI Masters du marché
Entrée et sortie avec bornes à vis
Facile à installer dans une boîte de dérivation murale standard de 86 x 86 mm

2-in-1 device: DALI relay module and DALI to 0/1-10V converter
Allows to switch the 0/1-10V load supply via the relay
Device powered by the DALI Bus,
no additional power supply required
1 DALI address assigned by the DALI Master
Allows the control of a standard contactor in DALI
Allows non-DALI devices to be transformed into DALI devices
to control them
Supports resistive, capacitive and inductive loads
Compatible with universal DALI systems and DALI Masters on the market
Input and output with screw terminals
Easy to install in a standard 86 x 86 mm wall box

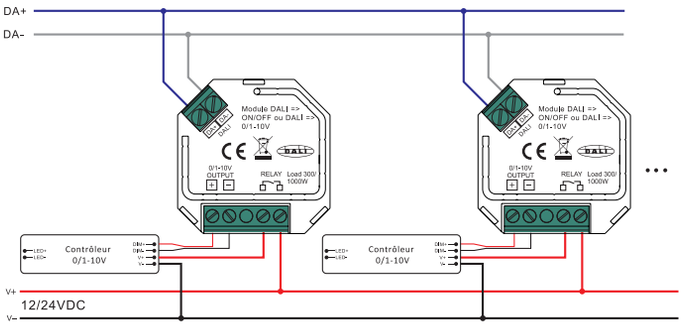
MODULE DALI => ON/OFF OU DALI => 0/1-10V

Schémas de câblage

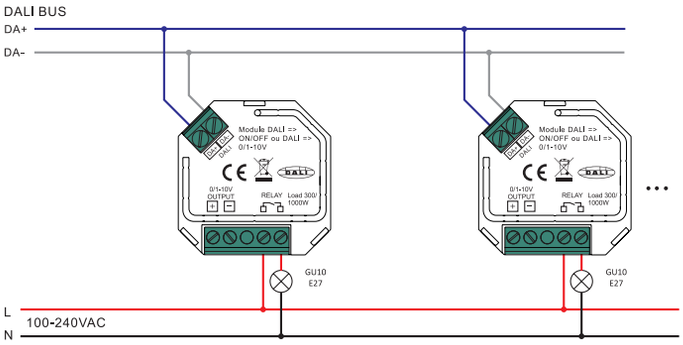
Connexion des sorties relais et 0/1-10V, commutation de la charge 0/1-10V alimentée en 100-240 Vac



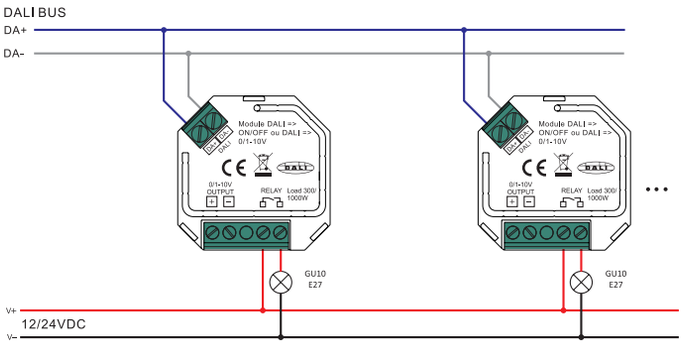
Connexion des sorties relais et 0/1-10V, commutation de la charge 0/1-10V alimentée en 12/24 Vdc



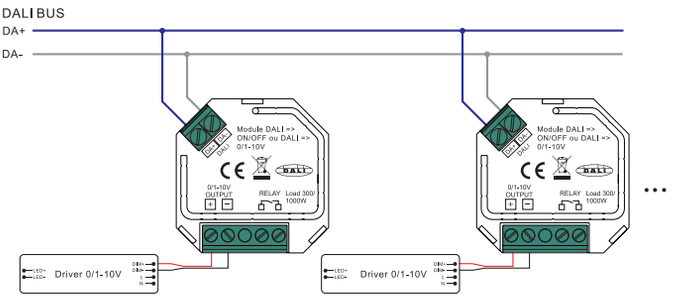
Connexion uniquement de la sortie relais, commutation de charge 100-240 Vac



Connexion de la sortie relais uniquement, commutation de charge 12/24 Vdc



Connexion de la sortie de signal 0/1-10V uniquement



SYSTÈME DE PILOTAGE

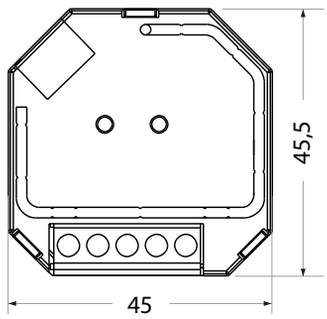
MVT DALI PUSH TRAILING

VIDÉO

DALI 2 | PUSH DIM | TRIAC DIM | IP20 | RoHS | CE



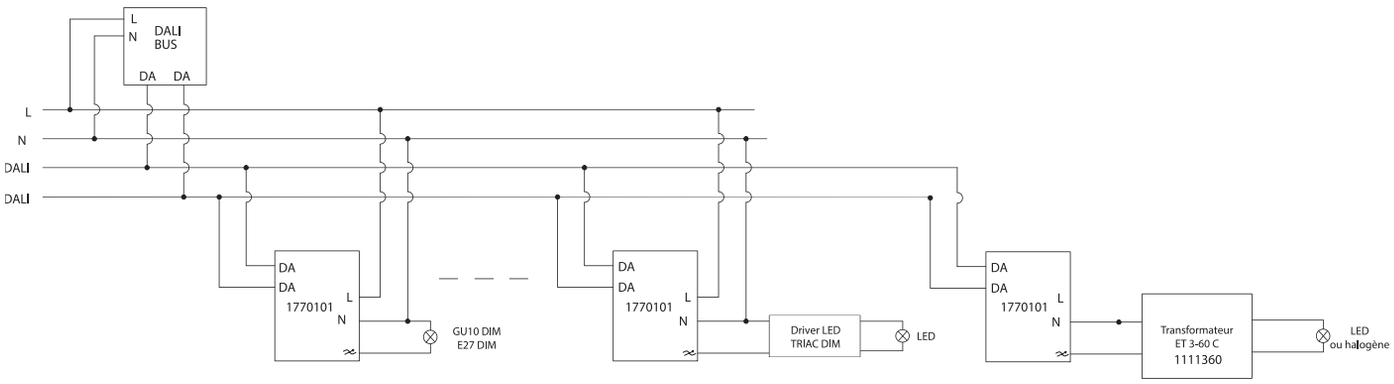
Schéma technique



UTILISATION
Permet de contrôler en DALI et/ou par bouton poussoir des appareils TRIAC (GU10, E27, driver).

Référence	Code	Courant d'entrée	Tension d'entrée	Puissance de sortie	Dimensions h x l x L (mm)	Colisage
MVT DALI PUSH TRAILING	1770101	1 A max	100 - 240 V	400 W (incandescence) 200 W (LED)	20,3 x 45 x 45,5	1

Cet appareil permet de piloter en DALI des appareils qui ne sont pas DALI et qui sont dimmables en TRAILING : phase descendante.
Par exemple : GU10 dimmables (GU10 7,7 W), drivers LED TRIAC (DC DIM T 10-350), transformateurs électroniques (ET 3-60C).
This device allows to control in DALI dimmable devices that are not controllable in DALI but by trailing edge.
For example : GU10 dimmable (GU10 7,7 W), TRIAC LED drivers (DC DIM T 10-350), electronic transformers (ET 3-60 C).



Variateur pour DALI-2 et bouton poussoir
Dimmable en phase descendante
Commutateur monofilaire pour fonction PUSH DIM
Supporte des charges résistives et capacitives
Fonction de réglage de luminosité innovante par bouton mini set
Entrée et sortie avec bornes à vis
Facile à installer dans une boîte de dérivation murale standard de 86 x 86 mm
Compatible avec les boutons poussoirs universels 8 V - 230 V
Nombre maximal de boutons poussoirs connectés à un MVT : 5
Nombre maximal de MVT connectés par bouton poussoir : 20

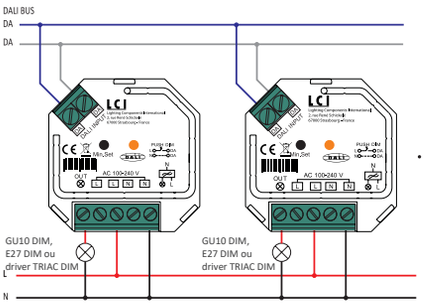
Dimmer for DALI-2 and Push-button
Dimmable by trailing edge
Single-wire switch for PUSH DIM function
Supports resistive and capacitive loads
Innovative brightness control function by mini set button
Input and output with screw terminals
Easy to install in a standard 86 x 86 mm wall box
Compatible with universal Push-buttons 8 V - 230 V
Maximum number of Push-buttons connected to one MVT : 5
Maximum number of MVT connected to one Push-button : 20

SYSTÈME DE PILOTAGE

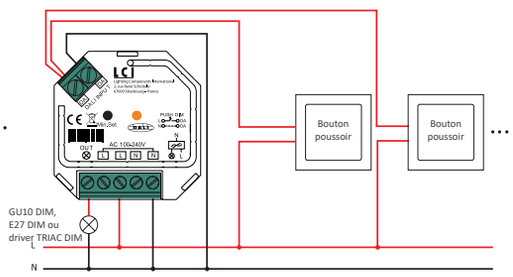
MVT DALI PUSH TRAILING

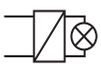
Schémas de câblage

1) DALI



2) PUSH



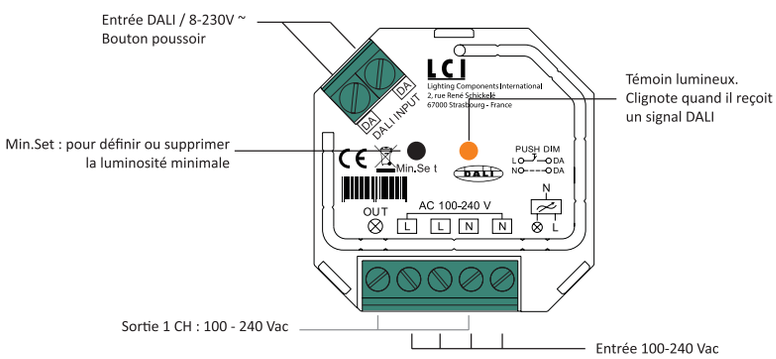
Symbole de charge	Nom	Charge maximale	Remarque
	Lampes **LED** dimmables telles que : **GU10**, **E27**, etc.	200 W à 220 V	En raison de la diversité des modèles de lampes LED, le nombre maximum de lampes LED est dépendant du facteur de puissance lors de la connexion au gradateur
	**Drivers LED** dimmables par TRIAC	200 W à 220 V	La puissance maximale autorisée de drivers est de 200 W divisée par la puissance nominale indiquée sur le driver
	Lampes à **incandescence** traditionnelles et halogènes 240 V	400 W à 220 V	
	Éclairage halogène basse tension avec **transformateurs électroniques**	200 W à 220 V	

PUSH DIM / DIM PUSH :
Être connecté à l'interrupteur PUSH, cliquer sur le bouton pour allumer ou éteindre les lumières. Appuyer sur le bouton et le maintenir enfoncé pour augmenter/diminuer l'intensité lumineuse.
When you are connected to the PUSH switch, click the button to turn the lights on or off. Press and hold the button to increase/decrease the light intensity.

Réglage de l'adresse DALI / Setting DALI address :
Une adresse DALI est assignée automatiquement à un canal de sortie par le DALI Master. Pour toute opération plus spécifique, se référer au manuel du DALI Master compatible.
One DALI address is automatically assigned to one channel output by the DALI master. For any more specific operation, refer to the manual of the compatible DALI Master

Réglage de la luminosité minimale avec la touche Min. Set / Setting the minimum brightness using the Min. Set button :
Régler la luminosité au niveau désiré, puis appuyer sur la touche « Min. Set Key » jusqu'à ce que la lumière clignote. Une fois la luminosité minimale réglée, la lumière ne peut être graduée qu'entre cette luminosité minimale et la luminosité maximale. La plage de gradation de ce variateur est comprise entre 1 % et 100 %, mais certains types de charge peuvent clignoter lorsqu'ils sont gradués à 1 %, ce qui signifie qu'une luminosité minimale doit être réglée à plus de 1 % pour éviter le clignotement pendant le processus de gradation.
Set the brightness to the desired level, then press the «Min. Set Key » until the light flashes. Once the minimum brightness is set, the light can only be dimmed between this minimum brightness and maximum brightness. The dimming range of this dimmer is between 1 % and 100 %, but some load types may blink when graduated to 1 %, meaning that a minimum brightness must be set at more than 1 % to prevent blinking during the dimming process.

Supprimer la luminosité minimale / Delete the minimum brightness :
Régler la luminosité au niveau maximum, puis cliquer sur le bouton « Min. Set Key » pour supprimer la luminosité minimale, le voyant clignote pour indiquer que la réinitialisation a réussie.
Adjust the brightness to the maximum level, then click on the button « Min. Set Key » to delete the minimum brightness, the LED flashes to indicate that the reset was successful.

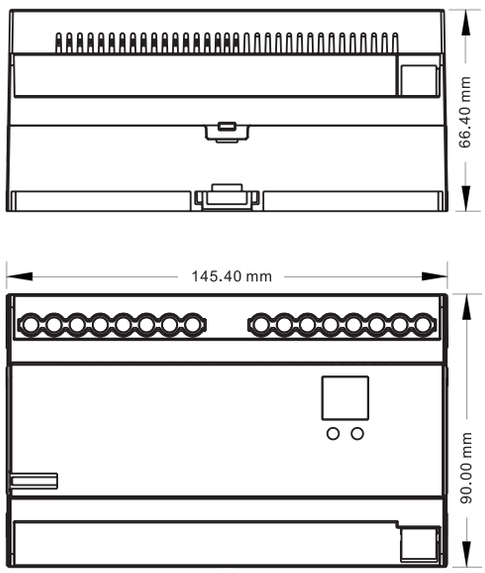


SYSTÈME DE PILOTAGE

DALI-PUSH => TRAILING EDGE 4 X 400W DIN RAIL



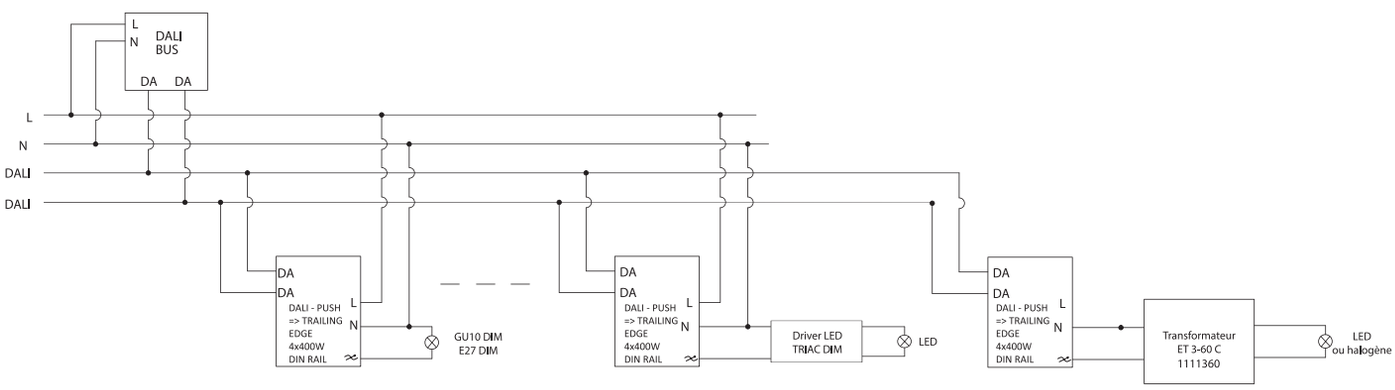
Schémas techniques



UTILISATION
Permet de contrôler en DALI et/ou par bouton poussoir des appareils TRIAC (GU10, E27, driver).

Référence	Code	Tension d'entrée	Charge max	Tension de sortie	Puissance de sortie (LED)	Conso. DALI	Dimensions h x l x L (mm)	Colisage
DALI-PUSH => trailing edge 4 x 400W DIN RAIL	1770099	100 - 240 Vac	4 x 1,5 A	4 x (100 - 240) Vac	1 x 400 W = 400 W 2 x 300 W = 600 W 3 x 250 W = 750 W 4 x 200 W = 800 W	< 2 mA	66,4 x 90 x 145,4	1

Cet appareil permet de piloter en DALI des appareils qui ne sont pas DALI et qui sont dimmables en TRAILING : phase descendante.
Par exemple : GU10 dimmables (GU10 7,7 W), drivers LED TRIAC (DC DIM T 10-350), transformateurs électroniques (ET 3-60C).
This device allows to control in DALI dimmable devices that are not controllable in DALI but by trailing edge.
For example : GU10 dimmable (GU10 7,7 W), TRIAC LED drivers (DC DIM T 10-350), electronic transformers (ET 3-60 C).



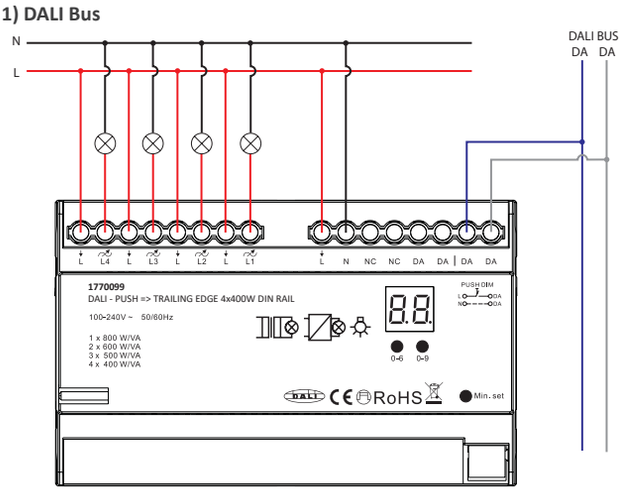
Variateur pour DALI-2 et bouton poussoir	Dimmer for DALI-2 and Push-button
Pour installation sur rail DIN	For DIN rail installation
Dimmable en phase descendante	Dimmable by trailing edge
Commutateur monofilaire pour fonction PUSH DIM	Single-wire switch for PUSH DIM function
Supporte des charges résistives et capacitives	Supports resistive and capacitive loads
Fonction de réglage de luminosité innovante par bouton mini set	Innovative brightness control function by mini set button
Permet de configurer de 1 à 4 adresses DALI pour faire fonctionner les 4 sorties de manière synchrone ou non	Allows to configure from 1 to 4 DALI addresses to operate the 4 outputs synchronously or not
Écran OLED pour le paramétrage de l'adresse DALI	OLED display for setting the DALI address
Compatible avec tous les systèmes DALI du marché	Match all DALI systems in the market
Entrée et sortie avec bornes à vis	Input and output with screw terminals

SYSTÈME DE PILOTAGE

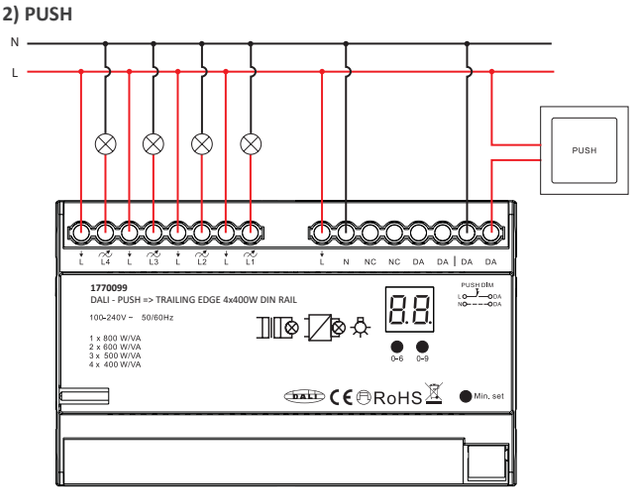
DALI-PUSH => TRAILING EDGE 4 X 400W DIN RAIL

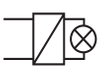
Schémas de câblage

1) DALI Bus



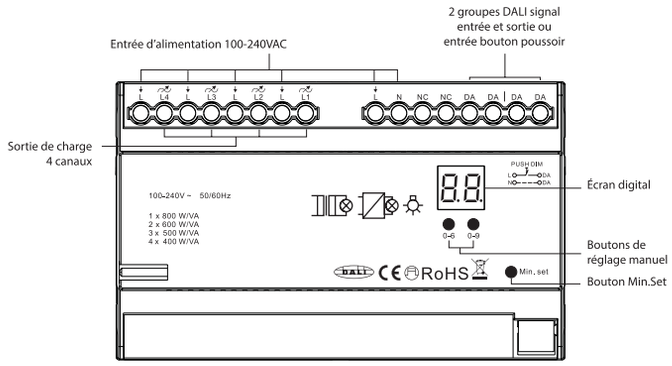
2) PUSH



Symbole de charge	Type de charge	Charge maximale	Remarque
	Lampes **LED** dimmables telles que : GU10, E27, etc.	1 x 400 W à 230 V 2 x 300 W à 230 V 3 x 250 W à 230 V 4 x 200 W à 230 V	En raison de la diversité des modèles de lampes LED, le nombre maximum de lampes LED est dépendant du facteur de puissance lors de la connexion au gradateur.
	**Drivers LED** dimmables par TRIAC	1 x 400 W à 230 V 2 x 300 W à 230 V 3 x 250 W à 230 V 4 x 200 W à 230 V	La puissance maximale autorisée de drivers est de 200 W / 400 W divisée par la puissance nominale indiquée sur le driver.
	Lampes à **incandescence** traditionnelles et halogènes 240 V	1 x 800 W à 230 V 2 x 600 W à 230 V 3 x 500 W à 230 V 4 x 400 W à 230 V	
	Éclairage halogène basse tension avec **transformateurs électroniques**	1 x 400 W à 230 V 2 x 300 W à 230 V 3 x 250 W à 230 V 4 x 200 W à 230 V	

Réglage de la luminosité minimale avec la touche Min. Set / Setting the minimum brightness using the Min. Set button :
Diminuer la luminosité des appareils du canal L1 via les DALI masters à la valeur désirée puis appuyer et maintenir enfoncé le bouton Min. Set jusqu'à ce que les appareils flashent. Cela signifie que la valeur minimale a bien été définie et que les appareils ne pourront désormais que varier entre cette valeur minimale et la valeur maximale.
La plage de variation de cet appareil est de 1 % à 100 % mais certains types de charge peuvent clignoter lorsqu'ils sont gradués à 1 %, ce qui signifie qu'une luminosité minimale doit être réglée à plus de 1 % pour éviter le clignotement pendant le processus de gradation.
Operate the DALI master to dim the load of L1 to a brightness you want, then press and hold down the Min. set button until the light flashes, which means the minimum point is set at this brightness now. You can not dim lower than this brightness point. Once the minimum brightness is set, the light can only be dimmed between this minimum brightness and maximum brightness.
The dimming range of this dimmer is 1 %-100 %, but some load types may flicker when dimmed to 1 %, thus a minimum brightness shall be set higher than 1 % to avoid flickering during dimming process.

Supprimer la luminosité minimale / Delete the minimum brightness :
Régler la luminosité au niveau maximum, puis appuyer sur le bouton Min. Set jusqu'à ce que les appareils clignotent pour supprimer la luminosité minimale.
Adjust the brightness to the maximum level, then click on the button « Min. Set Key » until the LED flashes to indicate that the reset was successful.



SYSTÈME DE PILOTAGE

CONTRÔLEUR CC DALI DT6/DT8 350-1200mA

DALI DT6/DT8

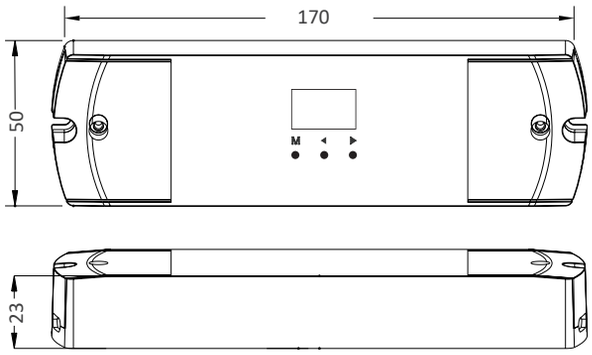
IP20 RoHS CE



UTILISATION

Permet de piloter des modules LED, spots, downlights et dalles LED monochromes, CCT, RGB, RGBW à courant constant en DALI DT6 ou DT8. Le courant de sortie est réglable directement sur le contrôleur afin de s'adapter aux caractéristiques du luminaire.

Schémas techniques



Fonctions

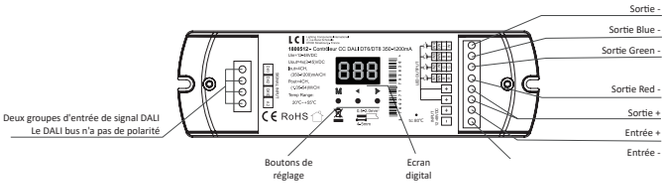
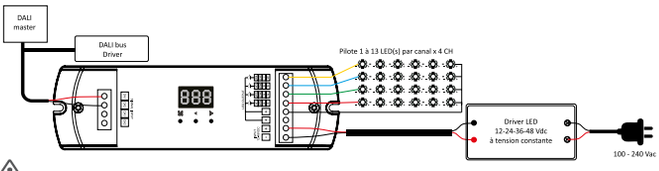


Schéma de câblage pour appareils RGBW



Ne mettre qu'un contrôleur par driver.
Adapter la puissance de l'alimentation à la puissance cumulée des 4 sorties (CH).
Always use only one controller per driver.
Adjust the power supply capacity to match the total power of the four outputs (CH).

Référence	Code	Tension d'entrée	Courant de sortie / CH	Tension de sortie / CH	Puissance de sortie / CH	Dimensions l x h x L (mm)	Colisage
Contrôleur CC DALI DT6/DT8 350-1200mA	1800512	12 - 24 - 36 - 48 V	350 mA	3 - 45 V	1,05 - 15,75 W	23 x 50 x 170	1
			500 mA		1,50 - 22,50 W		
			600 mA		1,80 - 27,00 W		
			700 mA		2,10 - 31,50 W		
			800 mA		2,40 - 36,00 W		
			900 mA		2,70 - 40,50 W		
			1050 mA		3,15 - 47,25 W		
			1200 mA		3,60 - 54,00 W		

Température ambiante (Ta) : -20 °C à +55 °C
Température maximale du boîtier (Tc) : +80 °C

Operating ambient temperature (Ta): -20 °C to +55 °C
Maximum case temperature (Tc): +80 °C

Compatible avec les luminaires LED à courant constant monochromes en DALI DT6 et CCT, RGB et RGBW en DALI DT8
4 canaux de sortie à courant constant

Compatible with constant-current LED luminaires in single-colour, CCT, RGB and RGBW configurations using DALI DT6 and DT8 (TC, RGB and RGBW)
4 constant-current output channels

Adressage DALI manuel ou automatique
Variation de 0 à 100 %
Fréquence PWM sélectionnable : 1 000 / 2 000 / 4 000 / 8 000 / 16 000 Hz
Écran numérique intégré pour le paramétrage et l'affichage de l'adresse DALI
Fonction d'autotest rapide

Manual or automatic DALI addressing
Dimming from 0 to 100%
Selectable PWM frequency: 1,000 / 2,000 / 4,000 / 8,000 / 16,000 Hz
Integrated digital display for DALI address setup and display
Fast self-test function

Mode DT6 configurable jusqu'à 4 adresses DALI indépendantes

DT6 mode configurable with up to 4 independent DALI addresses

Protection contre les courts-circuits / surchauffes / inversions de polarité

Protection against short circuits / overheating / reverse polarity.

SYSTÈME DE PILOTAGE

CONTRÔLEUR DALI PUSH DIM 8A 12-24-36V

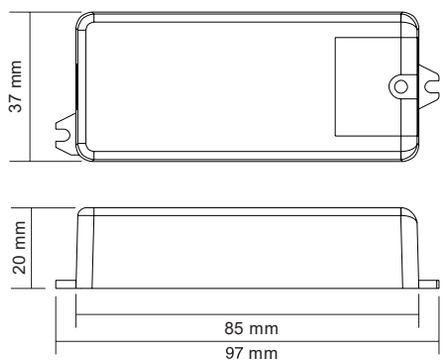
VIDÉO



UTILISATION

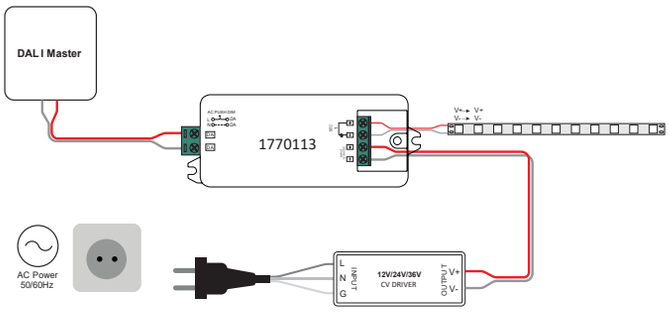
Permet de contrôler en DALI ou par bouton poussoir des rubans LED monochromes alimentés par un driver ON/OFF 12, 24, 36 V.

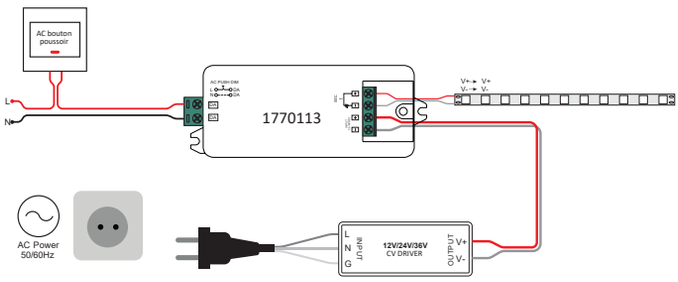
Schémas techniques



Schémas de câblage

⚠ Ne mettre qu'un contrôleur par driver





Référence	Code	Tension d'entrée	Courant de sortie	Puissance de sortie	Dimensions h x l x L (mm)	Colisage
Contrôleur DALI PUSH DIM 8A 12V - 24V	1770113	12 Vdc 24 Vdc 36 Vdc	8 A	0 à 96 W 0 à 192 W 0 à 288 W	20 x 37 x 97	1

Ce contrôleur permet de faire varier en DALI-2 et en PUSH n'importe quel driver non dimmable (ON/OFF) en 12 V ou 24 V
Tension d'entrée DC : 12 - 24 - 36 V
Température ambiante de fonctionnement (Ta) : -20 °C à +50 °C
Température maximale du boîtier (Tc) : +75 °C

DALI DIM
L'adresse DALI est attribuée automatiquement par le contrôleur DALI Master.
Interface DALI-2 intégrée, appareil DALI DT6
Compatible avec tous les systèmes DALI mis sur le marché
1 entrée d'adresse DALI, 1 sortie PWM sur un canal

PUSH DIM
Appui court : ON/OFF
Appui long : augmente et diminue la luminosité

This controller allows to dim in DALI-2 and in PUSH any non-dimmable driver (ON/OFF) in 12 V or 24 V
DC input voltage : 12 - 24 - 36 V
Ambient operating temperature (Ta) : -20 °C to +50 °C
Max. case temperature (Tc) : +75 °C

DALI DIM
The DALI address is automatically assigned by the DALI Master controller.
Integrated DALI-2 interface, DALI DT6 device
Compatible with all DALI systems on the market
1 DALI address input, 1 channel PWM output

PUSH Dim
Short press : ON/OFF
Long press : to increase and decrease brightness

SYSTÈME DE PILOTAGE

CONTRÔLEUR 4 EN 1 - 12-24-36-48V
DALI + PUSH + 0/1-10V + TRIAC

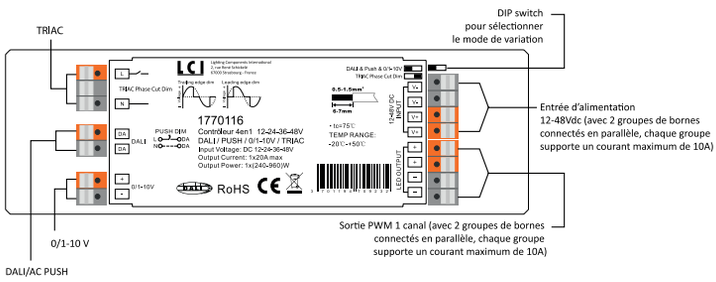


VIDÉO

DALI 2 | PUSH DIM | TRIAC DIM | 1-10V DIM | 0-10V DIM | IP20 | RoHS | CE

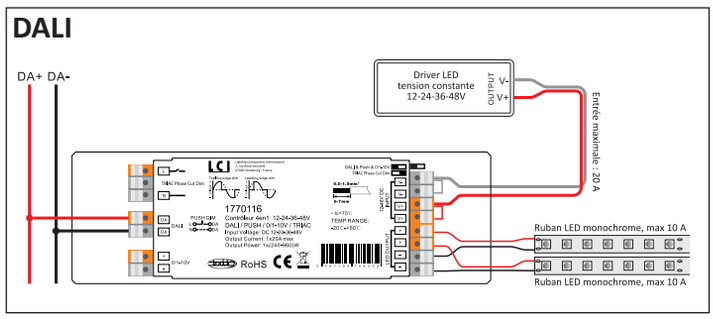
UTILISATION
Permet de contrôler en DALI, par bouton poussoir, en 0/1-10V et en TRIAC des rubans LED monochromes alimentés par un driver ON/OFF 12, 24, 36, 48 V.

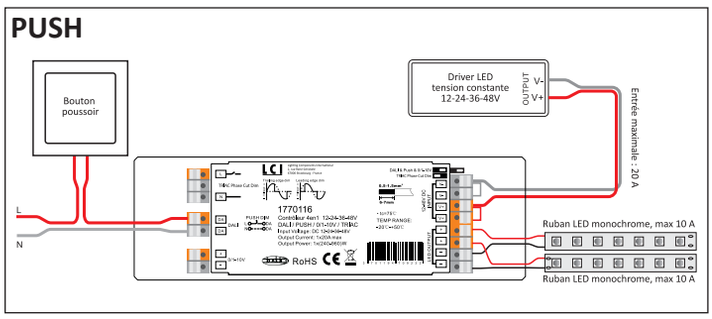
Fonctions

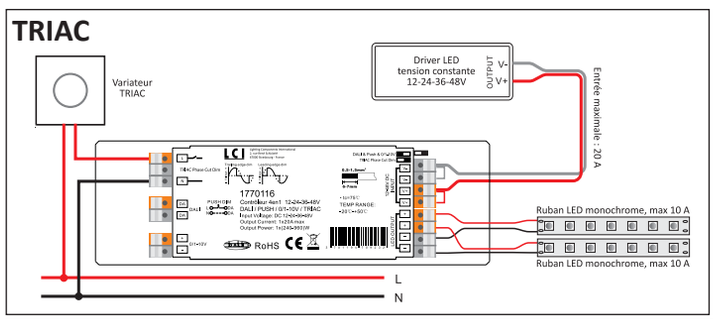


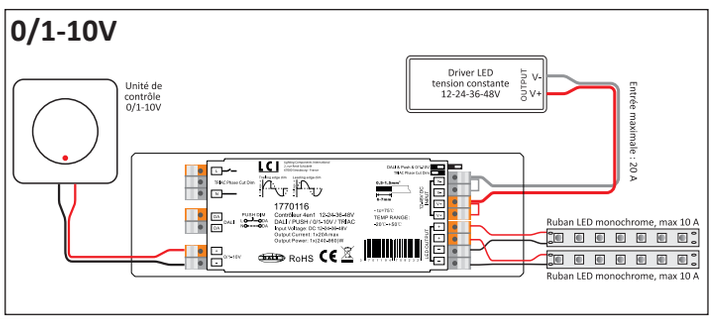
Schémas de câblage

⚠ Ne mettre qu'un contrôleur par driver









Référence	Code	Tension d'entrée	Courant de sortie	Tension de sortie	Puissance de sortie	Dimensions h x l x L (entraxe) (mm)	Colisage
Contrôleur 4 en 1 - 12-24-36-48 V DALI + PUSH + 0/1-10V + TRIAC	1770116	12 - 24 - 36 - 48 V	20 A	12 V	240 W	28 x 54 x 170 (158)	1
				24 V	480 W		
				36 V	720 W		
				48 V	960 W		

Multifonctions 4 en 1
Dimmable de 0 % à 100 % par DALI-2 / PUSH / 0/1-10 V / TRIAC (en phase montante et descendante)
DIP switches pour sélectionner le mode de variation
Tension d'entrée DC : 12 - 24 - 36 - 48 V
Fréquence d'entrée : 50 - 60 Hz
Température ambiante de fonctionnement (Ta) : -20 °C à +50 °C
Température maximale du boîtier (Tc) : +75 °C

Compatible avec tous les systèmes DALI du marché
1 adresse DALI associée par DALI Master
Compatible avec les variateurs universels à coupure de phase

Multifonctions 4 in 1
Dimmable from 0 % to 100 % by DALI-2 / PUSH / 0/1-10 V / TRIAC (leading and trailing edge)
DIP switches to select the variation mode
DC input voltage : 12 - 24 - 36 - 48 V
Input frequency : 50 - 60 Hz
Ambient operating temperature (Ta) : -20 °C to +50 °C
Max. case temperature (Tc) : +75 °C

Compatible with all DALI systems on the market
1 DALI address assigned by DALI master
Compatible with universal phase cut dimmers

SYSTÈME DE PILOTAGE

CONTRÔLEUR RGB+CW-WW 20A DALI DT6/DT8 PUSH - 12-24-36-48V

PRODUITS ASSOCIÉS :
Nos variateurs muraux rotatifs :
- version DALI à la page 148.
- version DALI DT8 CW-WW à la page 149.

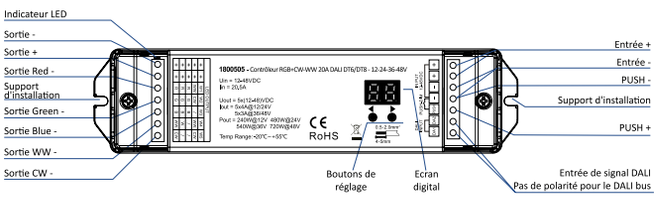
DALI DT6/DT8 — PUSH DIM — IP20 — RoHS — CE



UTILISATION

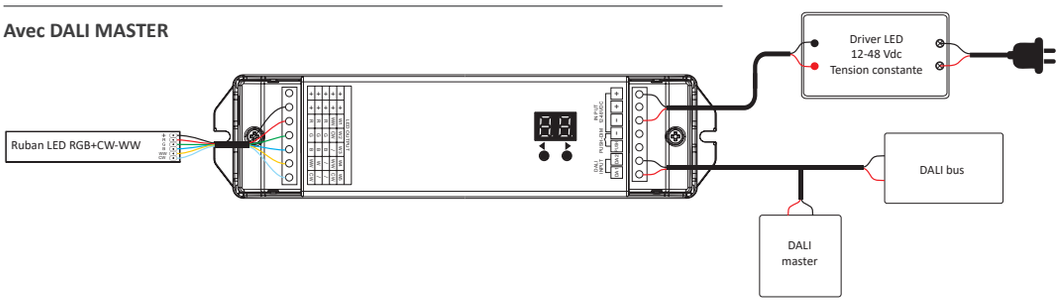
Permet de piloter des rubans LED monochromes, CCT, RGB, RGBW ou RGB+CCT à tension constante (12, 24, 36 et 48 V) depuis un système DALI DT6 ou DT8. Une entrée bouton poussoir permet également un contrôle local de l'éclairage.

Fonctions

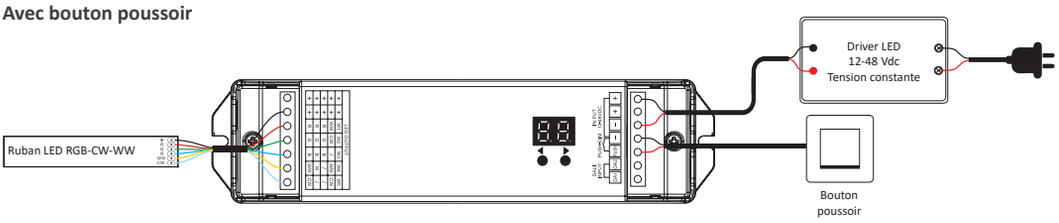


Schémas de câblage

Avec DALI MASTER



Avec bouton poussoir



Référence	Code	Tension d'entrée	Courant de sortie	Tension de sortie	Puissance de sortie	Dimensions l x h x L (mm)	Colisage
Contrôleur RGB+CW-WW 20A DALI DT6/DT8 PUSH - 12-24-36-48V	1800505	12 - 24 V	5 x 4 A	5 x 12 V	0 - 240 W	22 x 46 x 187	1
				5 x 24 V	0 - 480 W		
		36 - 48 V	5 x 3 A	5 x 36 V	0 - 540 W		
				5 x 48 V	0 - 720 W		

Température ambiante (Ta) : -20 °C à +55 °C
Température maximale du boîtier (Tc) : +85 °C

Operating ambient temperature (Ta): -20 °C to +55 °C
Maximum case temperature (Tc): +85 °C

Compatible avec les rubans LED monochromes, CCT, RGB, RGBW et RGB+CCT en DALI DT6 et DT8 (TC, RGB, RGBW et RGB+CCT)
Adressage DALI manuel ou automatique
Variation de 1 à 100 % sans scintillement
Fréquence PWM sélectionnable : 1 000 / 2 000 / 4 000 / 8 000 / 16 000 Hz
Écran numérique intégré pour le paramétrage et l'affichage de l'adresse DALI
Configuration du type d'éclairage : monochrome, CCT, RGB, RGBW et RGB+CCT

Compatible with single-colour, CCT, RGB, RGBW and RGB+CCT LED strips using DALI DT6 and DT8 (TC, RGB, RGBW and RGB+CCT) protocols
Manual or automatic DALI addressing
Flicker-free dimming from 1% to 100%
Selectable PWM frequency: 1,000 / 2,000 / 4,000 / 8,000 / 16,000 Hz
Integrated digital display for DALI address setup and display
Configurable lighting type: single-colour, CCT, RGB, RGBW and RGB+CCT

PUSH DIM
Appui court : ON/OFF
Appui long : variation de la luminosité
Double appui : accès aux fonctions avancées selon le type d'éclairage :
- réglage de la température de couleur
- réglage RGB
- réglage RGBW
- réglage RGB+CCT

Nombre maximal de boutons poussoirs par contrôleur : 10
Nombre maximal de contrôleurs par bouton poussoir : 20

PUSH DIM
Short press: ON/OFF
Long press: Brightness adjustment
Double press: access to advanced functions according to the configured lighting type:
Colour temperature adjustment
RGB adjustment
RGBW adjustment
RGB+CCT adjustment
Maximum number of push buttons per controller: 10
Maximum number of controllers per push button: 20

Protection contre les courts-circuits / surcharges / inversions de polarité

Protection against short circuits / overloads / reverse polarity.

SYSTÈME DE PILOTAGE

CONTRÔLEUR RGBW 20A 12-24-36-48V DALI DT6 PUSH DIN RAIL



VIDÉO

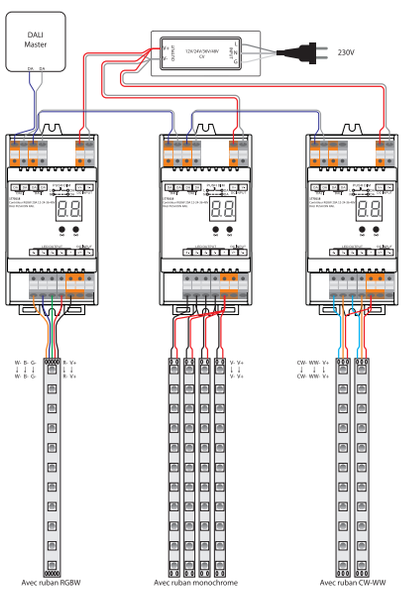
DT6 · IP20 · RoHS · CE

UTILISATION

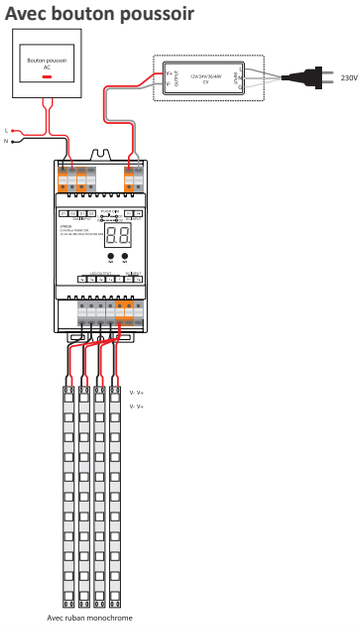
Permet de contrôler en DALI DT6 ou par bouton poussoir des rubans LED monochromes, CW-WW, RGB et RGBW alimentés par un driver ON/OFF 12, 24, 36, 48 V.

Schémas de câblage

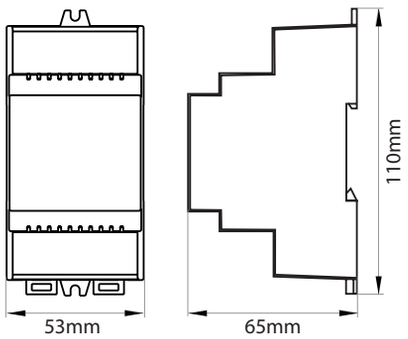
Avec DALI MASTER



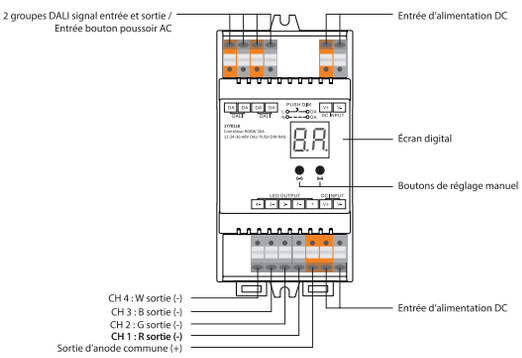
Avec bouton poussoir



Schémas techniques



Fonctions



Référence	Code	Tension d'entrée	Courant de sortie	Tension de sortie	Puissance de sortie	Consommation DALI	Dimensions l x h x L (mm)	Colisage
Contrôleur RGBW 20A 12-24-36-48V DALI DT6 PUSH DIN RAIL	1770118	12 - 24 - 36 V	4 CH x 5 A	12 V	0 - 240 W	2 mA	53 x 65 x 110	1
				24 V	0 - 480 W			
				36 V	0 - 720 W			
		48 V	4 CH x 2,5 A	48 V	0 - 480 W			

Contrôleur RAIL DIN	DIN RAIL controller
Contrôle en DALI-2 DT6 si connecté à un DALI Master	Controls in DALI-2 DT6 if connected to a DALI Master
Contrôle en PUSH si connecté à un bouton poussoir	Controls in PUSH if connected to a Push-button
Types de couleurs DT6 : monochrome, CW-WW et RGBW	DT6 color types : single color, CW-WW and RGBW
Compatible avec tous les systèmes DALI du marché	Compatible with all DALI systems on the market
Écran OLED pour le paramétrage de l'adresse DALI	OLED display for setting the DALI address
Paramétrage automatique ou manuel de l'adresse DALI	Automatic or manual setting of the DALI address
Permet de configurer de 1 à 4 adresses DALI pour faire fonctionner les 4 sorties de manière synchrone ou non	Allows to configure from 1 to 4 DALI addresses to operate the 4 outputs synchronously or not
Dimmable de 0,1 % à 100 %	Dimmable from 0,1 % to 100 %
Compatible avec des répéteurs de puissance pour rendre la puissance de sortie illimitée	Compatible with power repeaters to expand the output power unlimitedly
Température ambiante de fonctionnement (Ta) : -20 °C à +50 °C	Ambient operating temperature (Ta) : -20 °C to +50 °C
Température maximale du boîtier (Tc) : +75 °C	Max. case temperature (Tc) : +75 °C

S'associe idéalement à nos drivers DCV DIN RAIL 75W, 150W, 240W, 480W 24V (codes : 1600950, 1600955, 1600960, 1600965 - page 4)

Ideally combined with our DCV DIN RAIL drivers 75W, 150W, 240W, 480W 24V (codes: 1600950, 1600955, 1600960, 1600965 - page 4)

SYSTÈME DE PILOTAGE

CONTRÔLEUR KNX 12-24-36-48V RGBW DIN RAIL

VIDÉO

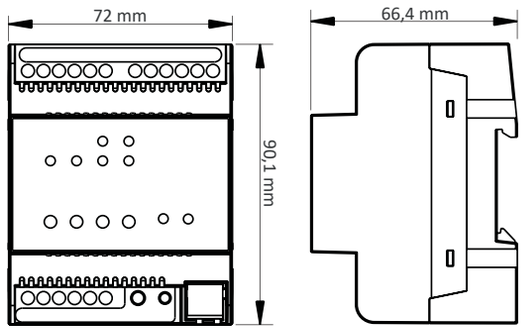
KNX IP20 RoHS CE



UTILISATION

Permet de contrôler en KNX des rubans LED monochromes, CW-WW, RGB et RGBW alimentés par un driver ON/OFF 12, 24, 36, 48 V.

Schémas techniques



Fonctions

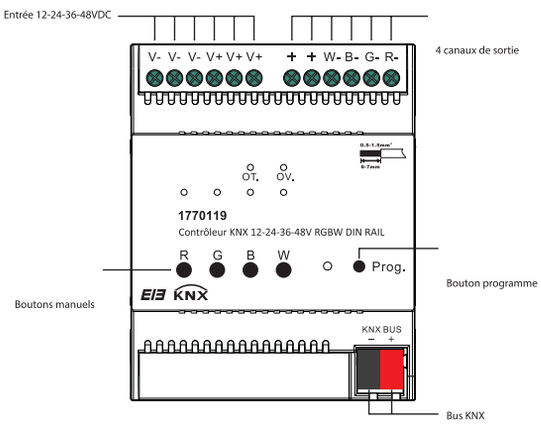
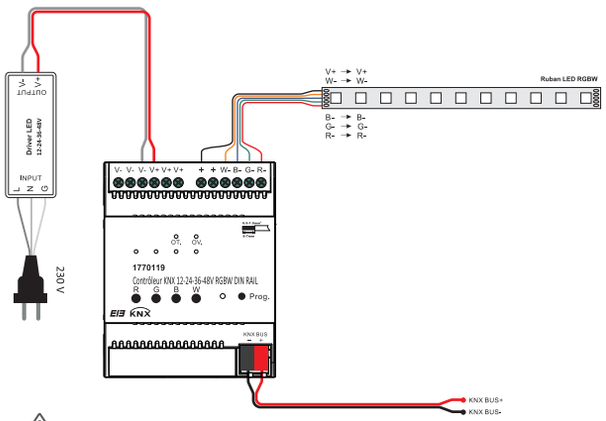


Schéma de câblage



⚠ Ne mettre qu'un contrôleur par driver

Référence	Code	Tension d'entrée	Courant de sortie	Tension de sortie	Puissance de sortie	Dimensions h x l x L (mm)	Colisage
Contrôleur KNX 12-24-36-48V RGBW DIN RAIL	1770119	12 - 24 - 36 V	4 CH x 5 A	12 V	0 - 240 W	66,4 x 72 x 90,1	1
				24 V	0 - 480 W		
				36 V	0 - 720 W		
		48 V	4 CH x 2,5 A	48 V	0 - 480 W		

Contrôleur KNX	KNX controller
4 canaux de sortie indépendants	4 independant output channels
Se connecte à des lampes LED dimmables très puissantes	Can be connected to high power dimmable LED lights
Pour l'éclairage RGBW	For RGBW lighting
Connexion au Bus via une borne dédiée	Connection to the Bus via a dedicated terminal
Dimmable de 0 % à 100 %	Dimmable from 0 % to 100 %
Température ambiante de fonctionnement (Ta) : -20 °C à +50 °C	Ambient operating temperature (Ta) : -20 °C to +50 °C
Température maximale du boîtier (Tc) : +75 °C	Max. case temperature (Tc) : +75 °C
Fonctions principales :	**Main functions :**
Allumage et extinction des LED	Switching ON and OFF the LED lights
Variation relative et absolue	Relative and absolute dimming
Rapport d'état	Status report
Réglage de 15 scènes	Setting of 15 scenes
Fonction pour l'éclairage d'escalier	Staircase lighting function
Réinitialisation du Bus	Bus recovery function

S'associe idéalement à nos drivers DCV DIN RAIL 75W, 150W, 240W, 480W 24V (codes : 1600950, 1600955, 1600960, 1600965 - page 4)

Ideally combined with our DCV DIN RAIL drivers 75W, 150W, 240W, 480W 24V (codes: 1600950, 1600955, 1600960, 1600965 - page 4)

SYSTÈME DE PILOTAGE

VARIATEUR MURAL ROTATIF TRIAC + ZIGBEE

Voix · Amazon Alexa · Philips Hue

PUSH DIM · TRIAC DIM · RF

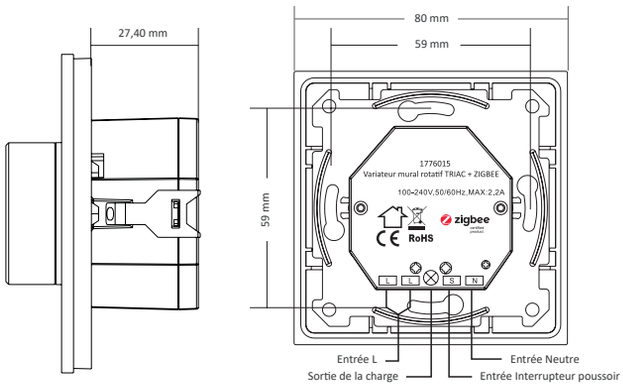
IP20 · RoHS · CE



UTILISATION

Permet de faire varier des appareils TRIAC (GU10, E27, driver).
Il est également contrôlable par télécommandes (codes : 1775005, 1775008, 1775004 et 1775041), par la voix et/ou par smartphone.

Schémas techniques



Référence	Code	Consommation max	Courant de sortie max	Poids	Dimensions h x l x L (mm)	Colisage
Variateur mural rotatif TRIAC + ZIGBEE	1776015	2,3 W	2,2 A	190 g	49,2 x 80 x 80	1

Accessoires facultatifs (non fournis)

Télécommande murale 1 zone ZIGBEE	1775005	Commande murale à pile (fournie) 1 zone pour un pilotage en ZigBee	1
Télécommande murale 4 zones ZIGBEE	1775008	Commande murale à pile (fournie) 4 zones pour un pilotage en ZigBee	1
Télécommande 4 zones ZIGBEE	1775004	Télécommande portative à pile (fournie) 4 zones pour un pilotage en ZigBee	1
Télécommande 4 zones RGB+CW-WW ZIGBEE	1775041	Télécommande portative à pile (fournie) 4 zones pour un pilotage en ZigBee d'appareils RGB+CW-WW	1

Symbole de charge	Nom	Charge maximale	Remarque
	Lampes LED dimmables telles que : GU10, E27, etc.	250 W à 230 V 125 W à 110 V	En raison de la diversité des modèles de lampes LED, le nombre maximum de lampes LED est dépendant du facteur de puissance lors de la connexion au gradateur.
	Drivers LED dimmables	250 W à 230 V 125 W à 110 V	La puissance maximale autorisée de drivers est de 250W divisée par la puissance nominale indiquée sur le driver.
	Lampes à **incandescence** traditionnelles et halogènes	500 W à 230 V 250 W à 110 V	
	Éclairage halogène basse tension avec **transformateurs électroniques**	250 W à 230 V 125 W à 110 V	

Tension et fréquence d'entrée : 100 - 240 Vac / 50 - 60 Hz
Variateur mural rotatif basé sur le protocole ZigBee 3.0
Dimmable en TRIAC en phase montante et descendante
Variation de 1 % à 100 %
Supporte les charges résistives, capacitives et inductives
Prend en charge le mode «*TouchLink*»
Permet de contrôler jusqu'à 10 drivers avec un variateur
Fonctionne avec ou sans le neutre
Section de câble : 0,5 - 1,5 mm²
Quand les appareils ne sont pas ajoutés au réseau ZigBee, chaque variateur rotatif ne peut être appairé par *TouchLink* qu'à une télécommande
Quand les appareils sont ajoutés au réseau ZigBee, chaque variateur rotatif peut être appairé par *TouchLink* à 30 télécommandes maximum
Température ambiante de fonctionnement (Ta) : +0 °C à +50 °C

Tourner la molette crantée pour faire monter ou baisser le flux lumineux.
Appuyer sur la molette pour allumer ou éteindre la lumière.
Bouton «Min. Set» pour définir une luminosité minimale et une luminosité de démarrage.

Input voltage and frequency : 100 - 240 Vac / 50 - 60 Hz
ZigBee knob smart dimmer based on ZigBee 3.0 protocol
TRIAC dimmable by leading or trailing edge
Dimmable from 1 % to 100 %
Supports resistive loads, capacitive loads or inductive loads
Supports «*TouchLink*» mode
Can control up to 10 drivers with one dimmer
Works with or without neutral wiring
Wire section : 0,5 - 1,5 mm²
When devices are not on ZigBee network, each rotary knob dimmer can be linked with only one remote by *TouchLink*
When devices are already on ZigBee network, each rotary knob dimmer can be linked with 30 remotes max by *TouchLink*
Ambient operating temperature (Ta) : +0 °C to +50 °C

Rotate the notched knob to increase or decrease light intensity.
Click the rotary knob to switch the light ON/OFF.
«Min. Set» key to define minimum brightness and startup brightness setting

SYSTÈME DE PILOTAGE

VARIATEUR MURAL ROTATIF TRIAC + ZIGBEE

3 options de pilotage

1 PILOTAGE RF (TÉLÉCOMMANDES)
Télécommandes radio 2.4 GHz
- Portée jusqu'à 30 m (champ libre)
- Contrôle ON/OFF et variation
- Gestion multi-zones

➪ Installation simple, sans réseau

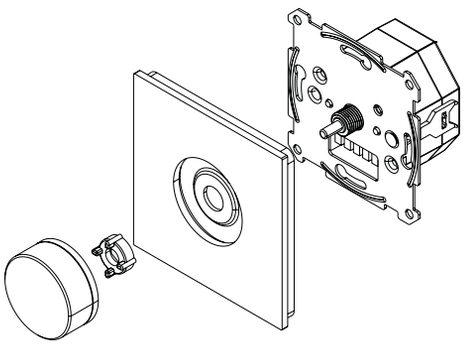
2 PILOTAGE CONNECTÉ
Contrôle via smartphone / tablette
- Nécessite une passerelle ZigBee compatible
- Application recommandée par la passerelle ZigBee choisie
- Gestion des groupes, scénarios et programmation

➪ Solution évolutive pour installations connectées

3 PILOTAGE VOCAL
Contrôle par assistant vocal avec passerelle intégrée
- Compatible Amazon Alexa
- Compatible Google Home

➪ Contrôle à la voix intégré aux écosystèmes domotiques.

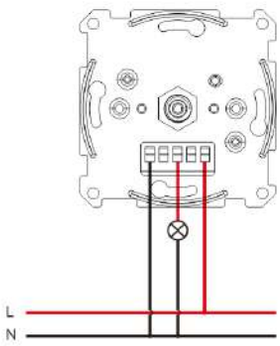
Installation



Nouvelle installation / New installation:
Fixation par support à vis / Fixing by screw support

Projets de rénovation / Renovation projects:
Fixation par support à griffes / Fixing by claw support

Schéma de câblage



SYSTÈME DE PILOTAGE

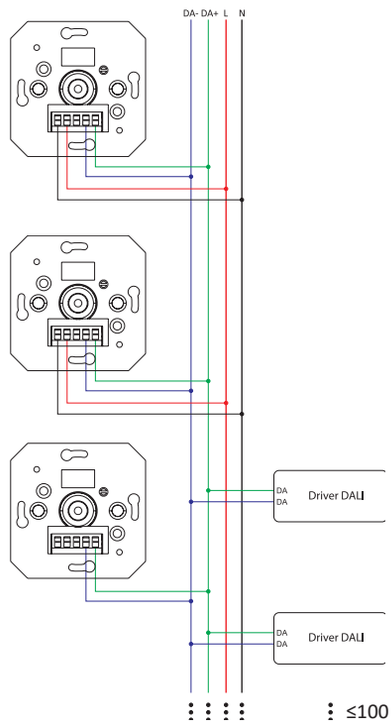
VARIATEUR MURAL ROTATIF DALI

VIDÉO

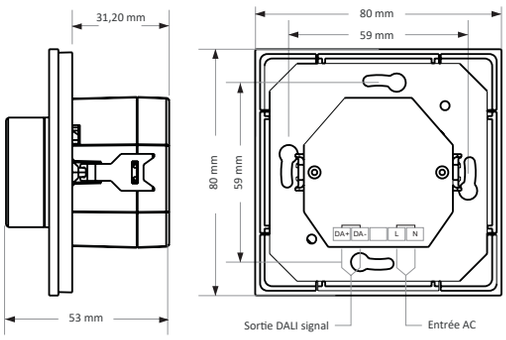


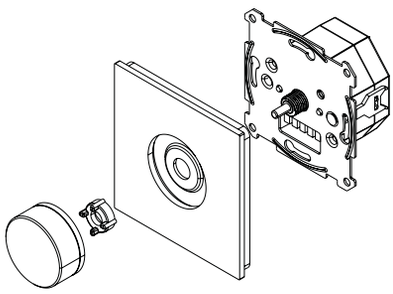
UTILISATION
Permet de faire varier l'intensité lumineuse des appareils DALI CC-CV (1 à 50 driver(s) DALI CC-CV)).

Schéma de câblage



Schémas techniques





Nouvelle installation / New installation:
Fixation par support à vis / Fixing by screw support

Projets de rénovation / Renovation projects:
Fixation par support à griffes / Fixing by claw support

Référence	Code	Consommation max	Courant de sortie max	Poids	Dimensions h x l x L (mm)	Colisage
Variateur mural rotatif DALI	1776010	2,3 W	100 mA	190 g	53 x 80 x 80	1

Tension et fréquence d'entrée : 100 - 240 Vac / 50 - 60 Hz
Variation de 1 % à 100 %
Branchement en 230 V pour alimenter le variateur mural DALI
Permet de contrôler jusqu'à 50 drivers DALI avec un variateur ou 100 drivers DALI avec deux variateurs alimentés
Longueur de câble maximale : 300 m
Section de câble : 0,5 - 1,5 mm²
Température ambiante de fonctionnement (Ta) : +0 °C à +50 °C

Input voltage and frequency : 100 - 240 Vac / 50 - 60 Hz
Dimmable from 1 % to 100 %
230 V connection to power the wall DALI dimmer
Controls up to 50 DALI drivers with one powered dimmer, or up to 100 DALI drivers with two powered dimmers.
Maximum cable length : 300 m
Wire section : 0,5 - 1,5 mm²
Ambient operating temperature (Ta) : +0 °C to +50 °C

Cet appareil est un variateur MCU DALI avec alimentation de DALI Bus intégrée qui peut alimenter le DALI Bus lorsqu'il est connecté en secteur en 100-240 Vac (max. 2 variateurs)
Il peut également être alimenté par le DALI Bus lorsqu'il n'est pas connecté au secteur.

This device is an MCU DALI dimmer with an integrated DALI bus power supply.
It can power the DALI bus when connected to a 100–240 VAC mains supply (maximum of 2 dimmers)
It can also be powered by DALI bus while not connected on AC mains.

Tourner la molette crantée pour faire monter ou baisser le flux lumineux.
Appuyer sur la molette pour allumer ou éteindre.
Possibilité de définir une luminosité minimale.

Rotate the notched knob to increase or decrease light intensity.
Click the rotary knob to switch ON/OFF light.
Possibility to set a minimum brightness level.

SYSTÈME DE PILOTAGE

VARIATEUR MURAL ROTATIF DALI DT8 CW-WW

DALI DT8

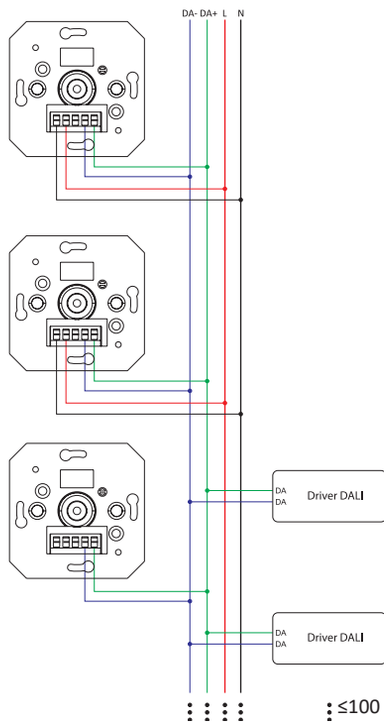
IP20



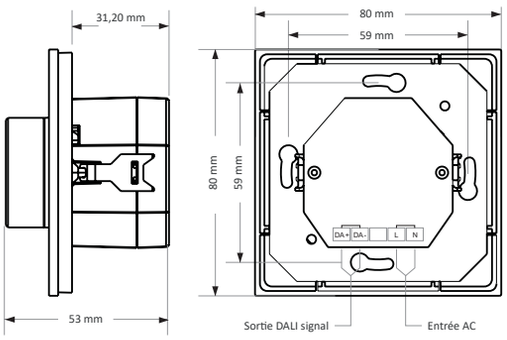
UTILISATION

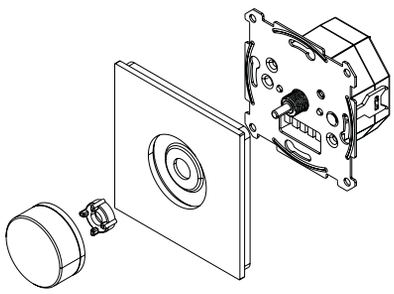
Permet de faire varier l'intensité lumineuse et la température de couleur des appareils DALI CC-CV (1 à 50 driver(s) DALI CC-CV)).

Schéma de câblage



Schémas techniques





Nouvelle installation / New installation:
Fixation par support à vis / Fixing by screw support

Projets de rénovation / Renovation projects:
Fixation par support à griffes / Fixing by claw support

Référence	Code	Consommation max	Courant de sortie max	Poids	Dimensions h x l x L (mm)	Colisage
Variateur mural rotatif DALI DT8 CW-WW	1776020	2,3 W	100 mA	190 g	53 x 80 x 80	1

Tension et fréquence d'entrée : 100 - 240 Vac / 50 - 60 Hz
Variation de 1 % à 100 %
Branchement en 230 V pour alimenter le variateur mural DALI DT8
Permet de contrôler jusqu'à 50 drivers DALI avec un variateur
ou 100 drivers DALI avec deux variateurs alimentés
Longueur de câble maximale : 300 m
Section de câble : 0,5 - 1,5 mm²
Température ambiante de fonctionnement (Ta) : +0 °C à +50 °C

Cet appareil est un variateur MCU DALI avec alimentation de DALI Bus intégrée qui peut alimenter le DALI Bus lorsqu'il est connecté en secteur en 100-240 Vac (max. 2 variateurs). Il peut également être alimenté par le DALI Bus lorsqu'il n'est pas connecté au secteur.

Cliquer sur la molette pour allumer ou éteindre.
Double-cliquer pour changer de mode (mode luminosité ou mode CW-WW)
Tourner la molette crantée pour
- Faire monter ou baisser le flux lumineux (mode luminosité)
- Changer la température de couleur (mode CW-WW)

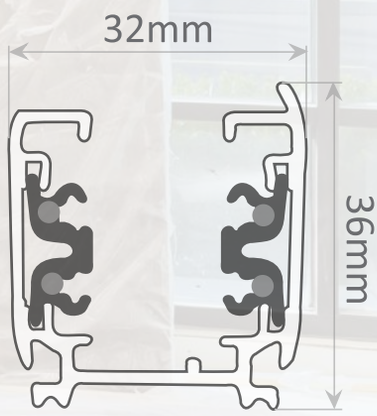
Input voltage and frequency : 100 - 240 Vac / 50 - 60 Hz
Dimmable from 1 % to 100 %
230 V connection to power the wall DALI DT8 dimmer
Controls up to 50 DALI drivers with one powered dimmer,
or up to 100 DALI drivers with two powered dimmers.
Maximum cable length : 300 m
Wire section : 0,5 - 1,5 mm²
Ambient operating temperature (Ta) : +0 °C to +50 °C

This device is a DALI MCU with built-in DALI bus power supply which can power the DALI bus while connected on 100-240 Vac mains (max. of 2 dimmers) It can also be powered by DALI bus while not connected on AC mains.

Click the rotary knob to switch ON/OFF light.
Doucle click the rotary knob to switch mode (brightness or CW-WW mode)
Rotate the notched knob to :
- Increase or decrease light intensity (brightness mode)
- Change color temperature (CW-WW mode)

3

ACCESSOIRES
ACCESSORIES



RAILS 3 PHASES + ACCESSOIRES

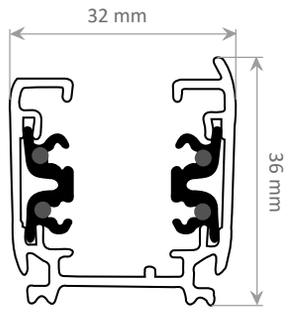
IP20



RAL 9003 RAL 9005

POINTS FORTS :
- Rails très esthétiques.
- Gamme complète avec de nombreux accessoires dont certains sont réversibles (T et angle).

Schéma technique



Référence	Code		Description	Colisage
Rail 3 phases 1m - blanc	3150001		Rail 3 allumages universel disponible en longueur de 1m, 2m ou 3m et en blanc ou en noir. Compatible avec la plupart des appareils d'éclairage pour rail 3 allumages. Universal 3-phase rail available in lengths of 1m, 2m, or 3m and in white or black. Compatible with most 3-circuit track lighting devices.	1
Rail 3 phases 1m - noir	3151101			1
Rail 3 phases 2m - blanc	3150002			1
Rail 3 phases 2m - noir	3151102			1
Rail 3 phases 3m - blanc	3150003			10
Rail 3 phases 3m - noir	3151103			10
Couvercle 2m blanc - pour Rail 3 phases	3150009		Couvercle de protection assurant une finition esthétique soignée tout en empêchant le contact direct. Protective cover providing a neat aesthetic finish while preventing direct contact.	1
Couvercle 2m noir - pour Rail 3 phases	3151109			1
Alimentation - droite - pour Rail 3 phases blanc	3150013		Alimentation de départ. Modèle à choisir en fonction de la polarité : à droite ou à gauche. Power supply. Model to be selected based on polarity: right or left.	1
Alimentation - droite - pour Rail 3 phases noir	3151113			1
Alimentation - gauche - pour Rail 3 phases blanc	3150014			1
Alimentation - gauche - pour Rail 3 phases noir	3151114			1
Connecteur de jonction pour Rail 3 phases blanc	3150010		Connecteur de jonction intérieur invisible pour connecter deux rails. Invisible internal junction connector to connect two tracks together.	1
Connecteur de jonction pour Rail 3 phases noir	3151110			1
Alimentation - centrale - pour Rail 3 phases blanc	3150016		Alimentation/Connecteur central pour relier deux rails. Offre une option d'alimentation centrale. Central power supply/connector to link two tracks. Offers a central power supply option.	1
Alimentation - centrale - pour Rail 3 phases noir	3151116			1

ACCESSOIRES

RAILS 3 PHASES + ACCESSOIRES

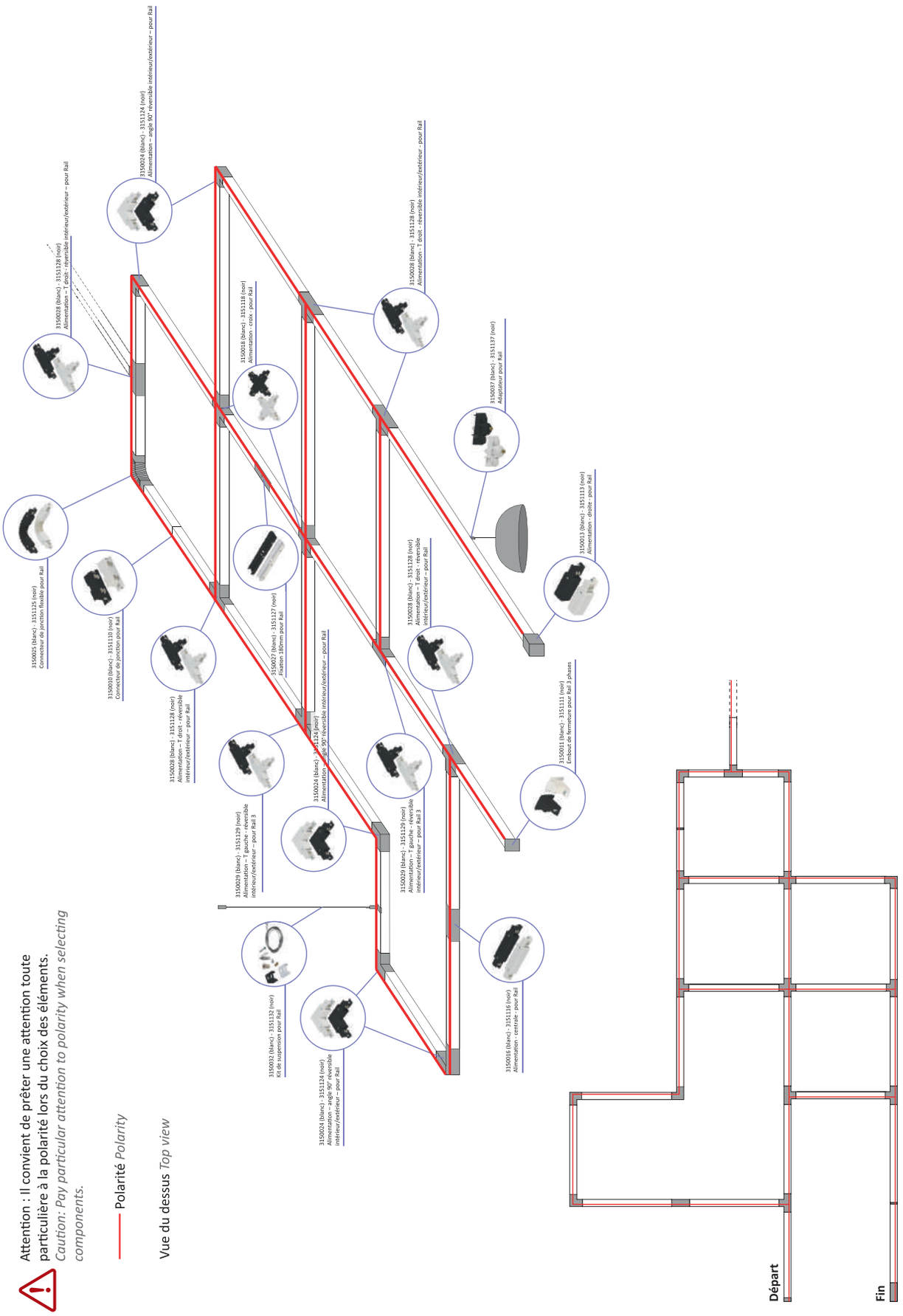
Référence	Code		Description	Colisage
Connecteur de jonction flexible pour Rail 3 phases blanc	3150025		Connecteur flexible pour relier deux rails en une courbure haut/bas ou gauche/droite allant jusqu'à 180°. Flexible connector to link two tracks in a top/bottom or left/right curve up to 180°.	1
Connecteur de jonction flexible pour Rail 3 phases noir	3151125			1
Alimentation - croix - pour Rail 3 phases blanc	3150018		Alimentation/Connecteur en «X» pour relier ensemble quatre rails dans une configuration en croix. X-shaped power supply/connector to link four tracks together in a cross configuration.	1
Alimentation - croix - pour Rail 3 phases noir	3151118			1
Alimentation - angle 90° **réversible** intérieur/extérieur - pour Rail 3 phases blanc	3150024		Alimentation/Connecteur en «L» pour relier deux rails dans un angle de 90°. L-shaped power supply/connector to link two tracks at a 90° angle.	1
Alimentation - angle 90° **réversible** intérieur/extérieur - pour Rail 3 phases noir	3151124			1
Alimentation – T droit – **réversible** intérieur/extérieur - pour Rail 3 phases blanc	3150028		Alimentation/Connecteur en «T» pour relier trois rails dans une configuration en T. T-shaped power supply/connector to link three tracks in a T configuration.	1
Alimentation – T droit – **réversible** intérieur/extérieur - pour Rail 3 phases noir	3151128			1
Alimentation – T gauche – **réversible** intérieur/extérieur - pour Rail 3 phases blanc	3150029			1
Alimentation – T gauche – **réversible** intérieur/extérieur - pour Rail 3 phases noir	3151129			1
Embout de fermeture pour Rail 3 phases blanc	3150011		Embout de fin pour montage en bout de ligne. End connector for end-of-line installation.	1
Embout de fermeture pour Rail 3 phases noir	3151111			1
Fixation 180mm pour Rail 3 phases blanc	3150027		Étrier de fixation pour connecteur de jonction. Mounting bracket for junction connector.	1
Fixation 180mm pour Rail 3 phases noir	3151127			1
Kit de suspension (2m) pour Rail 3 phases blanc	3150032		Kit de suspension avec câble de 2m. Prévoir : 2 kits pour un rail de 1 m 3 kits pour un rail de 2 m 4 kits pour un rail de 3 m Suspension kit with 2m cable. Required: 2 kits for a 1 m track 3 kits for a 2 m track 4 kits for a 3 m track	1
Kit de suspension (2m) pour Rail 3 phases noir	3151132			1
Patère Ø110mm pour adaptateur L max 96mm - pour Rail 3 phases blanc	3150035		Patère permettant une intégration d'un adaptateur de longueur max. 96 mm, en installation murale ou au plafond. Mounting plate allowing a neat integration of an adaptor with a maximum length of 96 mm, for wall or ceiling installation.	1
Patère Ø110mm pour adaptateur L max 96mm - pour Rail 3 phases noir	3151135			1
Adaptateur pour Rail 3 phases blanc	3150037		Adaptateur pour suspendre un luminaire. Adapter for hanging light fixtures.	1
Adaptateur pour Rail 3 phases noir	3151137			1

Tension d'entrée : 220 - 240 V
Max 250 V - 16 A par phase
Matériau : aluminium
Couleurs mates

Input voltage : 220 - 240 V
Max 250 V - 16 A on each phase
Material : aluminum
Mat colours

RAILS 3 PHASES + ACCESSOIRES

Schéma d'installation



Attention : Il convient de prêter une attention toute particulière à la polarité lors du choix des éléments.
Caution: Pay particular attention to polarity when selecting components.

Polarité *Polarity*

Vue du dessus *Top view*

ACCESSOIRES

UNITÉ DE SECOURS LED 3W 10 À 50V 3H AUTO TEST

IP20 | SELV | RoHS | CE | DURÉE DE VIE 50 000H | AUTOTEST complet 180 J | AUTOTEST fonctionnel 30 J | LiFePO4 | Autonomie 3H



UTILISATION :
Permet de transformer des appareils d'éclairage standards (dalles LED, DL LED ou encore spots LED) en appareils "de secours".

Schémas techniques

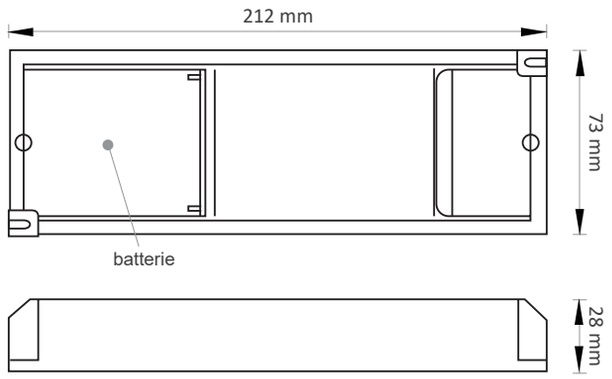
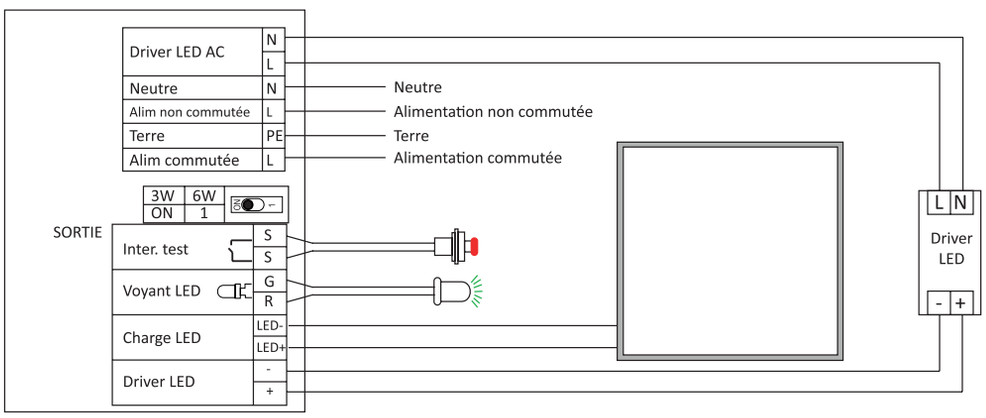


Schéma de câblage



Référence	Code	Courant d'entrée	Puissance d'entrée	Tension de sortie	Puissance de sortie	Courant de sortie	Dimensions h x l x L (mm)	Diamètre d'encastrement (mm)	Colisage
Unité de secours LED 3W 10 à 50V 3h AUTO TEST	1600010	50 mA	5 W max	10 - 50 V	3 W	300 mA	28 x 73 x 212	Ø 78,19	1

Tension d'entrée : 220 - 240 Vac	Input voltage : 220 - 240 Vac
Fréquence d'entrée : 50 - 60 Hz	Input frequency : 50 - 60 Hz
Facteur de puissance : > 0,60	Power factor : > 0,60
Courant d'appel : ≤ 36 A / 420 us (230 Vac pleine charge)	Inrush current : ≤ 36 A / 420 us (230 Vac full charge)
Température ambiante de fonctionnement (Ta) : +0 °C à +50 °C	Ambient operating temperature (Ta) : +0 °C to +50 °C
Température maximale du boîtier (Tc) : +70 °C	Max. case temperature (Tc) : +70 °C
Batterie LiFePO4 intégrée	Integrated LiFePO4 battery
Capacité de la batterie : 2 200 mAh	Battery capacity : 2 200 mAh
Courant de charge de la batterie : 0 - 250 mA	Battery charging current : 0 - 250 mA
Autonomie de la batterie : 3 h	Battery autonomy : 3 h
Temps de charge : ≥ 24 h	Charging time : ≥ 24 h
Mode de charge : charge lente sur batterie	Charging mode : trickle charging mode
Fonction de test et voyant LED de fonctionnement	Test function and LED indicator
Efficacité lumineuse : 120 lm/W	Luminous efficacity : 120 lm/W
Autotest	**Autotest**
Test fonctionnel tous les 30 jours	Functional test every 30 days
Test complet tous les 180 jours afin de vérifier la capacité de la batterie	Complete test every 180 days to check the capacity of the battery
Protection	**Protection**
Contre les courts-circuits	Short-circuit protection
Contre les surcharges	Over-load protection
Contre le fonctionnement à vide	No-load protection

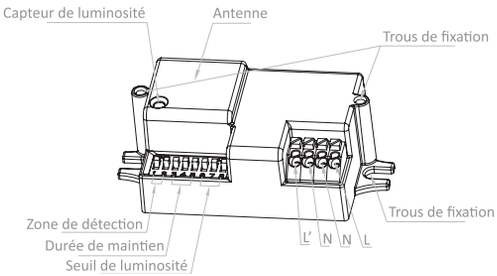
ACCESSOIRES

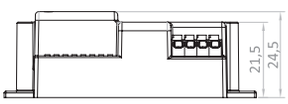
DÉTECTEUR DE PRÉSENCE HYPERFRÉQUENCE ON/OFF 400W À INTÉGRER

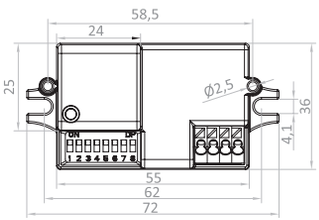
IP20 RoHS CE EMC



Schémas techniques



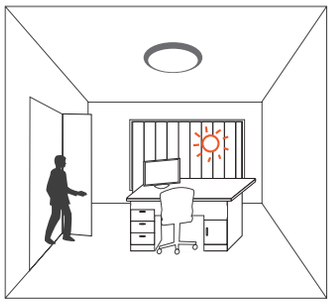




POINTS FORTS :

- Détecteur de présence hyperfréquence à intégrer.
- Format extrêmement compact permettant une intégration facile.
- 3 réglages : zone de détection, durée de maintien et seuil de luminosité.

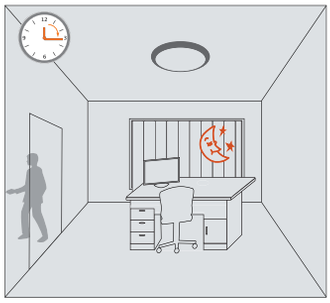
Fonctionnement du détecteur de présence



La lumière reste éteinte pendant la journée même lorsqu'un mouvement est détecté (le niveau de lux ambiant est supérieur au seuil de luminosité prédéfini).



Avec du mouvement et un niveau de lux ambiant insuffisant, la lumière est déclenchée par le détecteur.



S'il n'y a plus de mouvement, la lumière s'éteint automatiquement après le laps de temps défini.

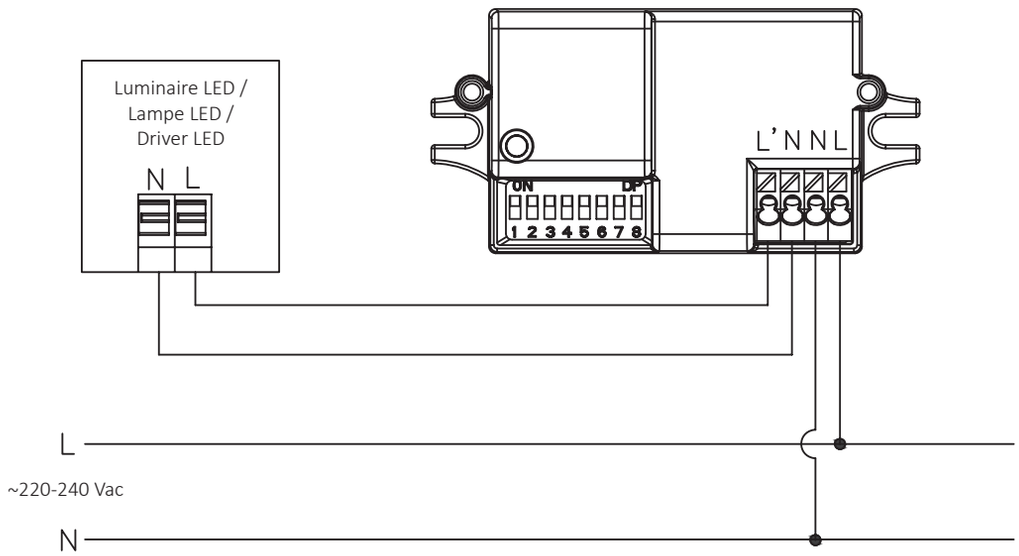
Référence	Code	Dimensions h x l x L (entraxe) (mm)	Colisage
DP HF ON/OFF 400W - à intégrer	1760105	24,5 x 36 x 72	1

Détecteur de présence compact avec contrôle ON/OFF	Compact motion sensor with ON/OFF control
Puissance variable : max. 400 W (LED) max. 800 W (incandescence)	Switched power : max. 400 W (LED) max. 800 W (incandescence)
Puissance de veille : < 0,2 W	Stand-by power : < 0,2 W
Zone de détection : 25 / 50 / 75 / 100 %	Detection area : 25 / 50 / 75 / 100 %
Durée de maintien : 5 s / 30 s / 1 min / 3 min / 5 min / 10 min / 20 min / 30 min	Hold time : 5 s / 30 s / 1 min / 3 min / 5 min / 10 min / 20 min / 30 min
Seuil de luminosité : 2 lux / 10 lux / 25 lux / 50 lux , désactivé	Daylight threshold : 2 lux / 10 lux / 25 lux / 50 lux, disabled
Fréquence des micro-ondes : 5,8 GHz ± 75 mHz	Microwave frequency : 5,8 GHz ± 75 mHz
Puissance des micro-ondes : < 0,2 mW	Microwave power : < 0,2 mW
Plage de détection : max. Ø10 m à 3 m de hauteur	Detection range : max. Ø10 m at a mounting height of 3 m
Angle de détection : 30° - 150°	Detection angle : 30° - 150°
Hauteur de montage : max. 5 m	Mounting height : max. 5 m
Température ambiante de fonctionnement (Ta) : -20 °C à +60 °C	Ambient operating temperature (Ta) : -20 °C to +60 °C

DÉTECTEUR DE PRÉSENCE HYPERFRÉQUENCE ON/OFF 400W À INTÉGRER

INSTALLATION ET CÂBLAGE / INSTALLATION & WIRING

Pour connecter plusieurs boîtiers de commande standard avec un détecteur ON/OFF, le câblage doit être :
To connect several standard control gears with one ON/OFF sensor, the wiring must be :



PARAMÈTRES / SETTINGS

Zone de détection / Detection area
La sensibilité peut être ajustée en sélectionnant la combinaison de DIP switches en fonction des besoins.
Sensitivity can be adjusted by selecting the combination of DIP switches as needed.

		1	2	
I - Champ de détection à 100 %	I	●	●	100 %
II - Champ de détection à 75 %	II	●	○	75 %
III - Champ de détection à 50 %	III	○	●	50 %
IV - Champ de détection à 25 %	IV	○	○	25 %

on ● ↓ ○ off

Durée de maintien / Hold-time
La durée fait référence à la période pendant laquelle la lumière reste allumée à 100 % si aucun nouveau mouvement n'est détecté.
Duration refers to the period the light stays on at 100 % if no new motion is detected.

		3	4	5	
I - 5 secondes	I	●	●	●	5 sec
II - 30 secondes	II	●	●	○	30 sec
III - 1 minute	III	●	○	●	1 min
IV - 3 minutes	IV	●	○	○	3 min
V - 5 minutes	V	○	●	●	5 min
VI - 10 minutes	VI	○	●	○	10 min
VII - 20 minutes	VII	○	○	●	20 min
VIII - 30 minutes	VIII	○	○	○	30 min

on ● ↓ ○ off

Seuil de luminosité / Daylight threshold
Différents seuils de luminosité peuvent être préréglés selon la combinaison de DIP switches sélectionnée. La lumière s'allumera toujours lors d'un mouvement si le capteur de luminosité est désactivé.
Different brightness thresholds can be preset depending on the selected DIP switch combination. The light will still turn on during motion if the light sensor is disabled.

		6	7	8	
I - 2 Lux	I	●	●	●	2 lux
II - 10 Lux	II	●	●	○	10 lux
III - 25 Lux	III	○	●	○	25 lux
IV - 50 Lux	IV	●	○	○	50 lux
V - Désactivé	V	○	○	○	Désactivé

on ● ↓ ○ off

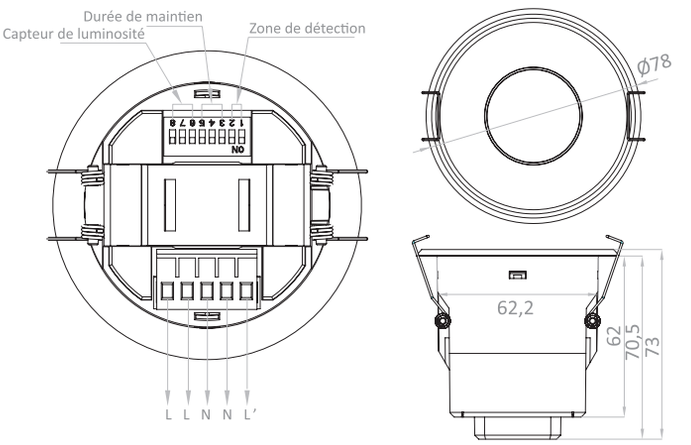
ACCESSOIRES

DÉTECTEUR DE PRÉSENCE HYPERFRÉQUENCE ON/OFF 400W À ENCASTRER

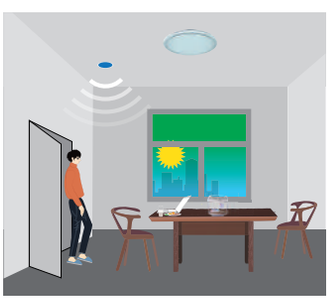


POINTS FORTS :
- Détecteur de présence hyperfréquence à encastrer.
- 3 réglages : zone de détection, durée de maintien et seuil de luminosité.

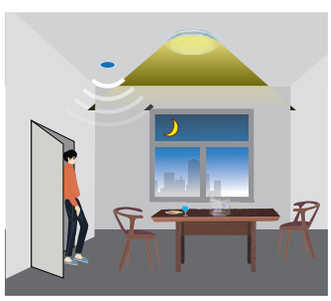
Schémas techniques



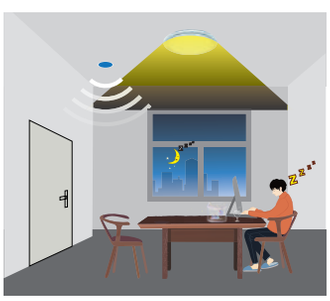
Fonctionnement du détecteur de présence



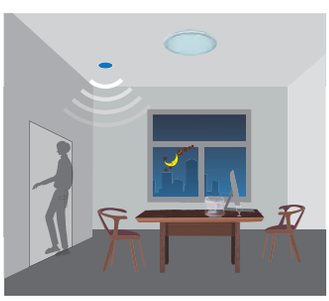
La lumière reste éteinte pendant la journée même lorsqu'un mouvement est détecté (le niveau de lux ambiant est supérieur au seuil de luminosité prédéfini).



Avec du mouvement et un niveau de lux ambiant insuffisant, la lumière est déclenchée par le détecteur.



Dès lors que le détecteur capte une respiration, la lumière reste allumée.



S'il n'y a plus de mouvement, la lumière s'éteint automatiquement après le laps de temps de défini.

Référence	Code	Dimensions h x Ø (mm)	Colisage
DP HF ON/OFF 400W - à encastrer	1760110	73 x 78	1

Détecteur de présence compact avec contrôle ON/OFF
Puissance variable : max. 400 W (LED) max. 800 W (incandescence)
Puissance de veille : < 0,5 W
Zone de détection : 25 / 50 / 75 / 100 %
Durée de maintien : 5 s / 30 s / 1 min / 3 min / 5 min / 10 min / 20 min / 30 min
Seuil de luminosité : 2 lux / 10 lux / 25 lux / 50 lux, désactivé
Fréquence des micro-ondes : 24 G - 24,25 GHz
Puissance des micro-ondes : < 0,2 mW
Plage de détection : max. Ø8 m à 3 m
Angle de détection : 30° - 150°
Hauteur de montage : 2,5 - 4 m
Température ambiante de fonctionnement (Ta) : -20 °C à +60 °C

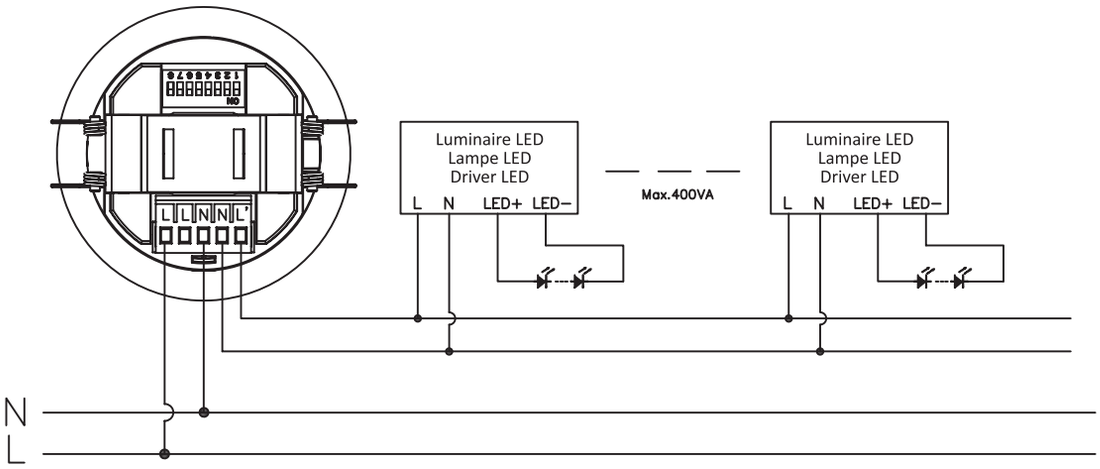
Compact motion sensor with ON/OFF control
Switched power : max. 400 W (LED) max. 800 W (incandescence)
Stand-by power : < 0,5 W
Detection area : 25 / 50 / 75 / 100 %
Hold time : 5 s / 30 s / 1 min / 3 min / 5 min / 10 min / 20 min / 30 min
Daylight threshold : 2 lux / 10 lux / 25 lux / 50 lux, disabled
Microwave frequency : 24 G - 24,25 GHz
Microwave power : < 0,2 mW
Detection range : max. Ø8 m at a mounting height of 3 m
Detection angle : 30° - 150°
Mounting height : 2,5 - 4 m
Ambient operating temperature (Ta) : -20 °C to +60 °C

ACCESSOIRES

DÉTECTEUR DE PRÉSENCE HYPERFRÉQUENCE ON/OFF 400W À ENCASTRER

INSTALLATION ET CÂBLAGE / INSTALLATION & WIRING

Pour connecter plusieurs boîtiers de commande standard avec un détecteur ON/OFF, le câblage doit être :
To connect several standard control gears with one ON/OFF sensor, the wiring must be :



PARAMÈTRES / SETTINGS

Zone de détection / Detection area
La sensibilité peut être ajustée en sélectionnant la combinaison de DIP switches en fonction des besoins.
Sensitivity can be adjusted by selecting the combination of DIP switches as needed.

	1	2	
I	●	●	100 %
II	●	○	75 %
III	○	●	50 %
IV	○	○	25 %

on ● ↕ ○ off

Durée de maintien / Hold-time
La durée fait référence à la période pendant laquelle la lumière reste allumée à 100 % si aucun nouveau mouvement n'est détecté.
Duration refers to the period the light stays on at 100 % if no new motion is detected.

	3	4	5	
I	●	●	●	5sec
II	●	●	○	30s
III	●	○	●	1min
IV	●	○	○	3min
V	○	●	●	5min
VI	○	●	○	10min
VII	○	○	●	20min
VIII	○	○	○	30min

on ● ↕ ○ off

Seuil de luminosité / Daylight threshold
Différents seuils de luminosité peuvent être préréglés selon la combinaison de DIP switches sélectionnée. La lumière s'allumera toujours lors d'un mouvement si le capteur de luminosité est désactivé.
Different brightness thresholds can be preset depending on the selected DIP switch combination. The light will still turn on during motion if the light sensor is disabled.

	6	7	8	
I	●	●	●	2Lux
II	●	●	○	10Lux
III	○	●	○	25Lux
IV	●	○	○	50Lux
V	○	○	○	Désac.

on ● ↕ ○ off

ACCESSOIRES

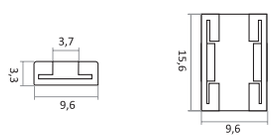
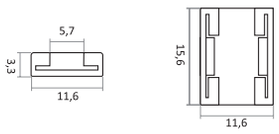
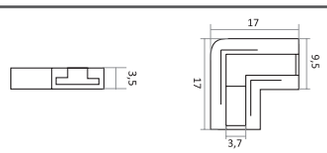
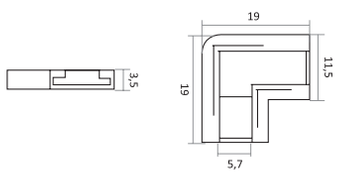
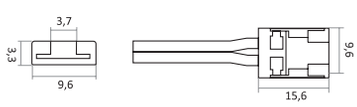
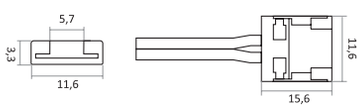
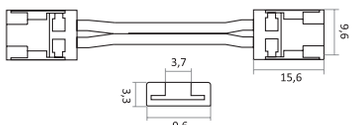
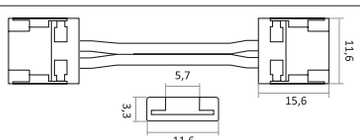
CONNECTEURS INVISIBLES
RUBAN LED MONOCHROME IP20

VIDÉO

IP20 RoHS CE

POINTS FORTS :
- Connecteurs automatiques sans soudure.
- S'intègrent dans certains de nos profilés.



	Référence	Code	Largeur ruban	Dimensions du connecteur fermé (h x l x L)	Courant de sortie	Photo	Schéma	Colisage
Ruban Ruban	Connecteur invisible 2C 8mm - ruban => ruban	3804081	**8 mm**	3,3 x 9,6 x 15,6 mm	3 A			25
	Connecteur invisible 2C 10mm - ruban => ruban	3804101	**10 mm**	3,3 x 11,6 x 15,6 mm	3 A			25
Angle Ruban Ruban	Connecteur invisible 2C 8mm - angle ruban => ruban	3804084	**8 mm**	3,5 x 9,5 x 17 mm	3 A			25
	Connecteur invisible 2C 10mm - angle ruban => ruban	3804104	**10 mm**	3,5 x 11,5 x 19 mm	3 A			25
Ruban Fils	Connecteur invisible 2C 8mm - fils	3804082	**8 mm**	3,3 x 9,6 x 15,6 mm	3,5 A			25
	Connecteur invisible 2C 10mm - fils	3804102	**10 mm**	3,3 x 11,6 x 15,6 mm	3,5 A			25
Double Fils	Connecteur invisible 2C 8mm double - fils	3804083	**8 mm**	3,3 x 9,6 x 15,6 mm	3,5 A			25
	Connecteur invisible 2C 10mm double - fils	3804103	**10 mm**	3,3 x 11,6 x 15,6 mm	3,5 A			25

CONNECTEURS INVISIBLES
RUBAN LED MONOCHROME IP20

Installation

Ruban => Ruban





Ruban - Fils Double Fils

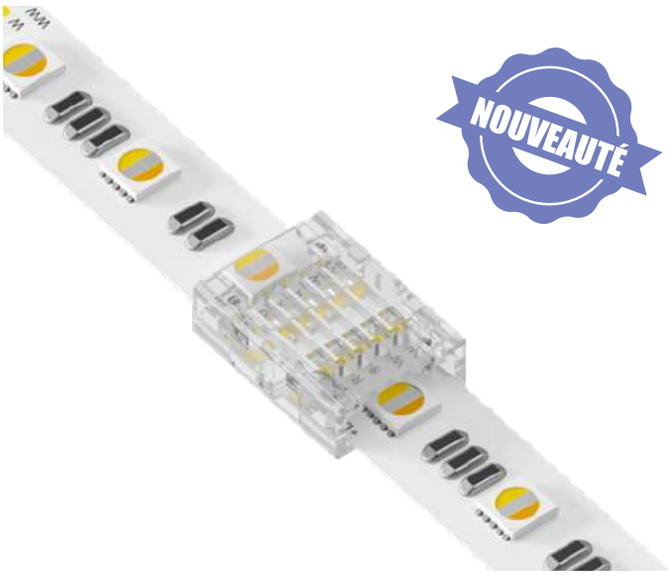




Fixation rapide et efficace sans soudure	Quick and efficient fixing without soldering
Longueur des fils : 140 mm	Wires length : 140 mm
Diamètre des sections : 0,52 mm²	Wire cross-section : 0,52 mm²
Courant max : 3,5 ou 3 A	Max. current : 3,5 or 3 A
Par ex : avec ruban LED 3,5 A x 24 V = 84 W max	Eg : with LED strip 3,5 A x 24 V = 84 W max
ou 3 A x 24 V = 72 W max	or 3 A x 24 V = 72 W max
Tension max : 24 V	Max. voltage : 24 V

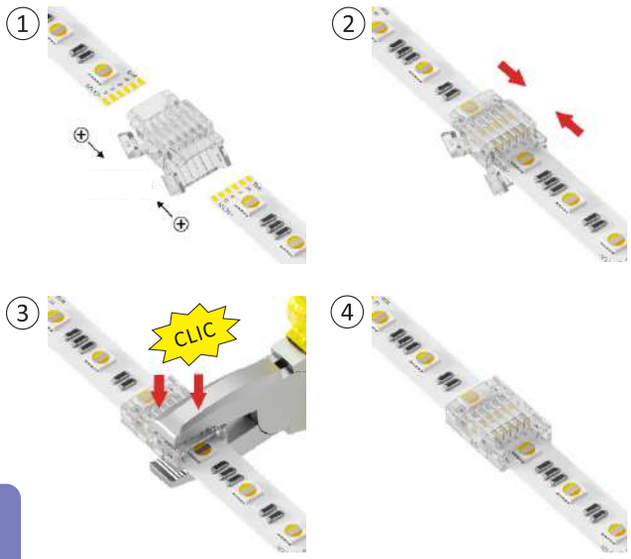
CONNECTEURS EVO RUBAN => RUBAN IP20

IP20 RoHS CE



NOUVEAUTÉ

Installation



POINTS FORTS :
- Connecteurs automatiques ruban / ruban sans soudure.
- Disponibles en 3, 4, 5 ou 6 contacts et à sélectionner en fonction du type de ruban.

Référence	Code	Largeur rubans - nombre de contacts	Courant de sortie max.	Dimensions du connecteur fermé (L x l x h)	Photo	Colisage
Connecteur ruban => ruban SMD CW-WW 10mm **NEW !**	3806022	**10 mm - 10 mm 3 contacts**	**4 A**	19,8 x 12,6 x 6,2 mm		25
Connecteur ruban => ruban SMD RGB 10mm **NEW !**	3806023	**10 mm - 10 mm 4 contacts**	**3,5 A**	19,8 x 12,6 x 6,2 mm		25
Connecteur ruban => ruban SMD RGBW 12mm **NEW !**	3806024	**12 mm - 12 mm 5 contacts**	**3,5 A**	19,8 x 14,6 x 6,2 mm		25
Connecteur ruban => ruban SMD RGB+CW-WW 12mm **NEW !**	3806025	**12 mm - 12 mm 6 contacts**	**3,5 A**	19,8 x 14,6 x 6,2 mm		25

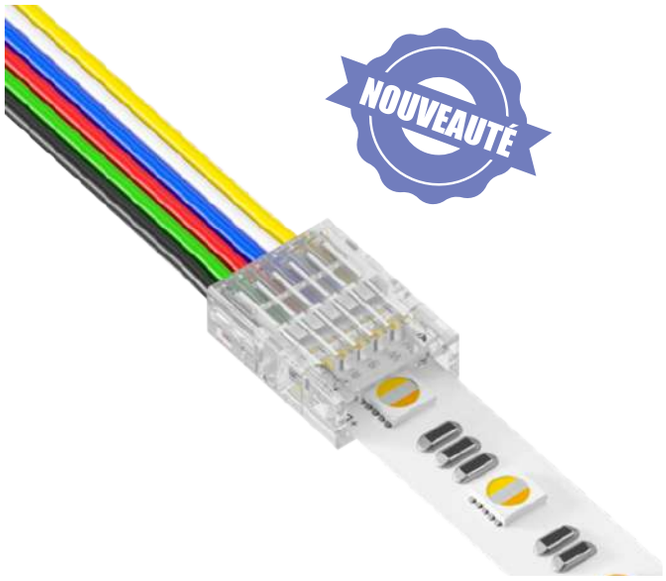
Fixation rapide et efficace sans soudure
Tension max : 3 - 48 V
Température ambiante de fonctionnement (Ta) : -10 °C à +45 °C

Quick and efficient fixing without soldering
Max. voltage : 3 - 48 V
Ambient operating temperature (Ta) : -10 °C to +45 °C

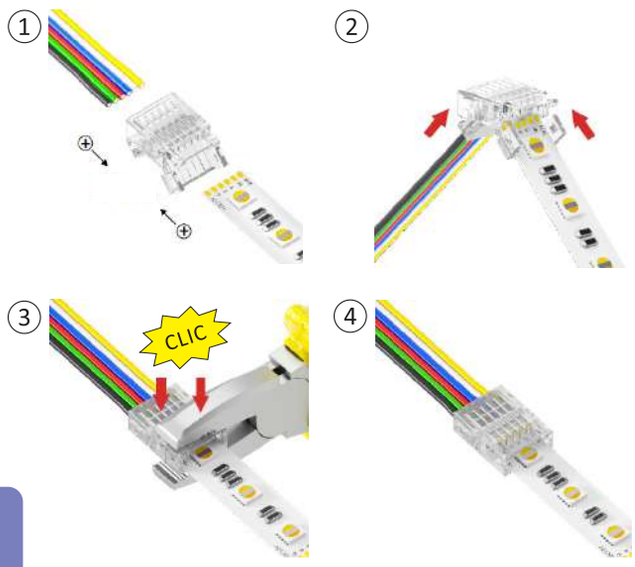
ACCESSOIRES

CONNECTEURS EVO FILS => RUBAN IP20

IP20 RoHS CE



Installation



POINTS FORTS :
- Connecteurs automatiques ruban / fil sans soudure.
- Disponibles en 2, 3, 4, 5 ou 6 contacts et à sélectionner en fonction du type de ruban.

Référence	Code	Largeur rubans - nombre de contacts	Courant de sortie max.	Dimensions du connecteur fermé (L x l x h)	Photo	Colisage
Connecteur fils => ruban SMD - COB monochrome 8mm NEW !	3805020	**8 mm - 2 fils**	**5 A**	19 x 10,6 x 6,2 mm		25
Connecteur fils => ruban SMD - COB monochrome 10mm NEW !	3805021	**10 mm - 2 fils**	**5 A**	19 x 12,6 x 6,2 mm		25
Connecteur fils => ruban SMD CW-WW 10mm NEW !	3805022	**10 mm - 3 fils**	**5 A**	19 x 12,6 x 6,2 mm		25
Connecteur fils => ruban SMD RGB 10mm NEW !	3805023	**10 mm - 4 fils**	**4,5 A**	19 x 12,6 x 6,2 mm		25
Connecteur fils => ruban SMD RGBW 12mm NEW !	3805024	**12 mm - 5 fils**	**4,5 A**	19 x 14,6 x 6,2 mm		25
Connecteur fils => ruban SMD RGB+CW-WW 12mm NEW !	3805025	**12 mm - 6 fils**	**4,5 A**	19 x 14,6 x 6,2 mm		25

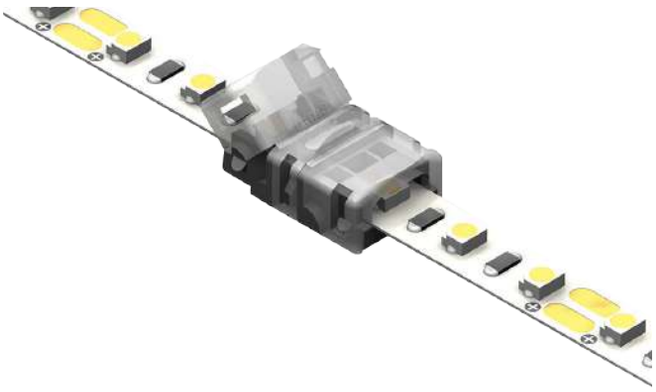
Fixation rapide et efficace sans soudure
Tension max. : 3 - 48 Vdc
Température ambiante de fonctionnement (Ta) : -10 °C à +45 °C
Diamètre des sections :
22AWG (≈ 0,34 mm²) en PVC ou 20AWG (≈ 0,52 mm²) en Teflon
Pour fils multibrins et rigides

Quick and efficient fixing without soldering
Max. voltage : 3 - 48 Vdc
Ambient operating temperature (Ta) : -10 °C to +45 °C
Wire cross-section :
22 AWG (≈ 0,34 mm²) in PVC or 20AWG (≈ 0,52 mm²) in Teflon
For solid and stranded wires

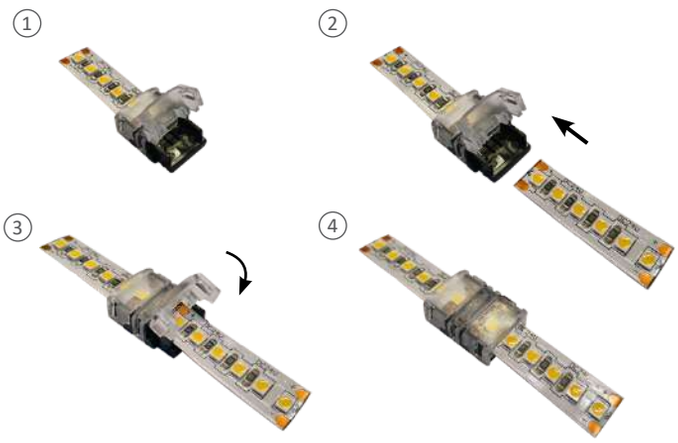
CONNECTEURS STANDARDS RUBAN LED IP20

VIDÉO

IP20 RoHS CE



Installation



POINTS FORTS :
- Connecteurs automatiques ruban / ruban sans soudure.
- Disponibles en 2, 3, 4, 5 ou 6 contacts et à sélectionner en fonction du type de ruban.

Référence	Code	Largeur rubans - nombre de contacts	Dimensions du connecteur fermé (L x l x h)	Photo	Colisage
Connecteur 2C ruban 8mm => ruban 8mm	3806008	**8 mm - 8 mm 2 contacts**	19,6 x 12,6 x 7,7 mm		25
Connecteur 2C ruban 10mm => ruban 10mm	3806010	**10 mm - 10 mm 2 contacts**	19,6 x 14,6 x 7,7 mm		25
Connecteur 3C ruban 10mm => ruban 10mm	3806013	**10 mm - 10 mm 3 contacts**	19,6 x 14,6 x 7,7 mm		25
Connecteur 4C ruban 10mm => ruban 10mm	3806014	**10 mm - 10 mm 4 contacts**	19,6 x 14,6 x 7,7 mm		25
Connecteur 5C ruban 12mm => ruban 12mm	3806015	**12 mm - 12 mm 5 contacts**	19,6 x 17 x 7,8 mm		25
Connecteur 6C ruban 12mm => ruban 12mm	3806016	**12 mm - 12 mm 6 contacts**	19,6 x 17 x 7,8 mm		25

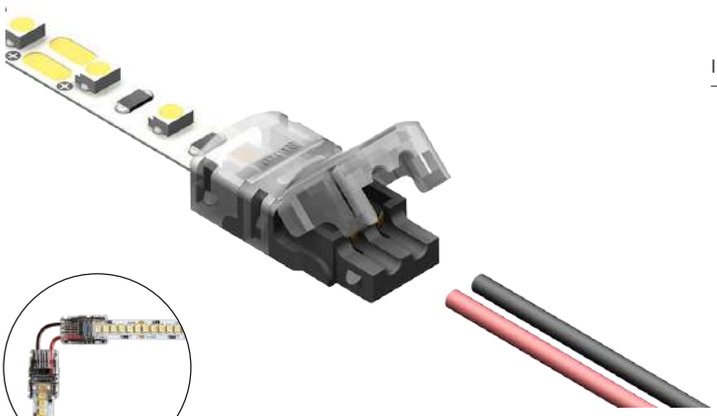
Fixation rapide et efficace sans soudure
Courant max : 5 A
(par ex : avec ruban LED 24 V x 5 A = 120 W max)
Tension max : 36 V
Température ambiante de fonctionnement (Ta) : -10 °C à +45 °C

Quick and efficient fixing without soldering
Max. current : 5 A
(eg : with LED strip 24 V x 5 A = 120 W max)
Max. voltage : 36 V
Ambient operating temperature (Ta) : -10 °C to +45 °C

CONNECTEURS STANDARDS RUBAN LED IP20

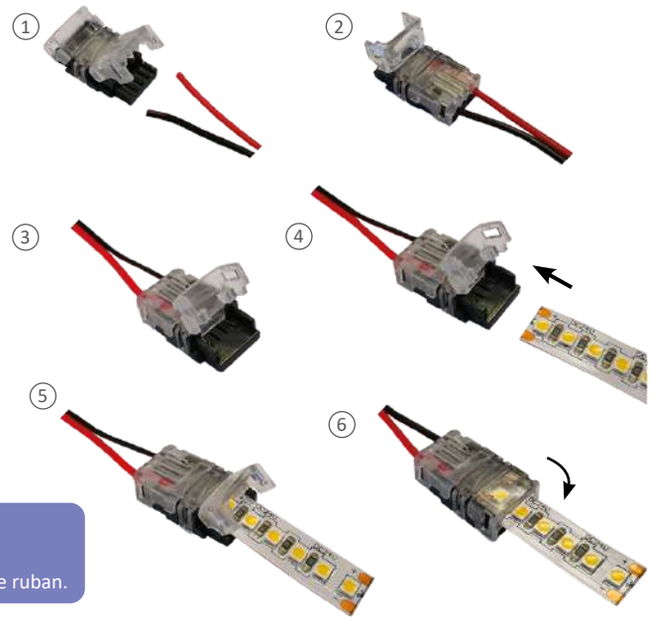
VIDÉO

IP20 RoHS CE



Facilite l'installation
en angle

Installation



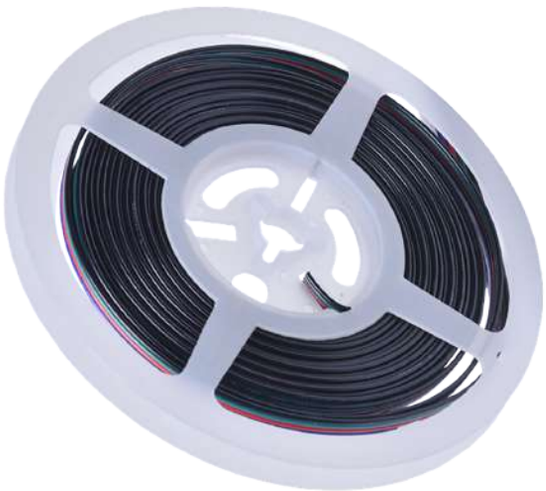
POINTS FORTS :
- Connecteurs automatiques ruban / fil sans soudure.
- Disponibles en 2, 3, 4, 5 ou 6 contacts / fils et à sélectionner en fonction du type de ruban.

Référence	Code	Largeur ruban - nombre de fils	Section gaine	Dimensions du connecteur fermé (L x l x h)	Photo	Colisage
Connecteur 2C ruban 8mm => 2 fils	3805008	**8 mm - 2 fils**	1,80 - 2,10 mm²	24,3 x 12,6 x 7,7 mm		25
Connecteur 2C ruban 10mm => 2 fils	3805010	**10 mm - 2 fils**	1,80 - 2,10 mm²	24,3 x 14,6 x 7,7 mm		25
Connecteur 3C ruban 10mm => 3 fils	3805013	**10 mm - 3 fils**	1,80 - 1,90 mm²	24,3 x 14,6 x 7,7 mm		25
Connecteur 4C ruban 10mm => 4 fils	3805014	**10 mm - 4 fils**	1,80 - 1,90 mm²	24,3 x 14,6 x 7,7 mm		25
Connecteur 5C ruban 12mm => 5 fils	3805015	**12 mm - 5 fils**	1,80 - 1,90 mm²	24,3 x 17 x 7,8 mm		25
Connecteur 6C ruban 12mm => 6 fils	3805016	**12 mm - 6 fils**	1,80 - 1,90 mm²	24,3 x 17 x 7,8 mm		25

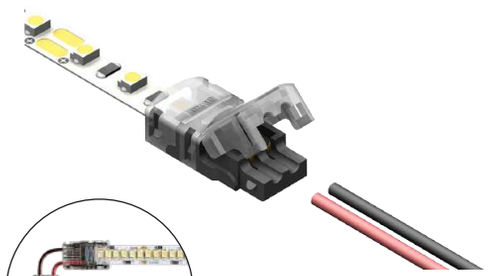
Fixation rapide et efficace sans soudure	Quick and efficient fixing without soldering
Courant max : 5 A	Max. current : 5 A
(par ex : avec ruban LED 24 V x 5 A = 120 W max)	(eg : with LED strip 24 V x 5 A = 120 W max)
Tension max : 36 V	Max. voltage : 36 V
Température ambiante de fonctionnement (Ta) : -10 °C à +45 °C	Ambient operating temperature (Ta) : -10 °C to +45 °C
Pour fils multibrins et rigides	For solid and stranded wires

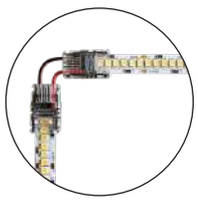
CÂBLE 50M PVC

VIDÉO



Compatibles avec nos connecteurs ruban => fils





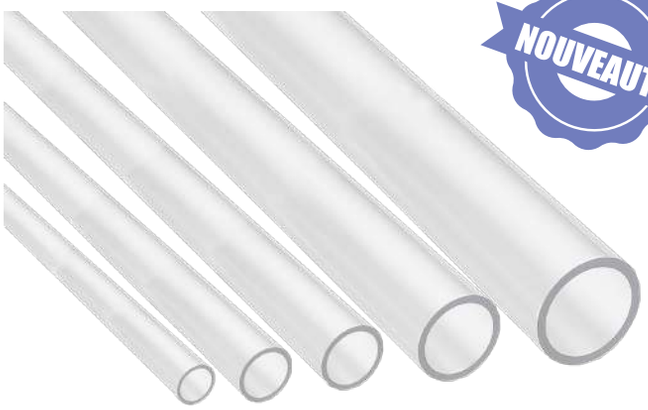
Permettent les installations en angle

POINTS FORTS :
- Gamme complète : câbles 50 m PVC (2 à 6 conducteurs, différentes couleurs).
- Compatibilité : fonctionne avec connecteurs ruban-fils adaptés (2C à 6C).
- Pratique : livré en rouleau avec dévidoir pour une installation facile.
- Flexibilité : permet des installations en angle.

Référence	Code	Connecteur compatible	Photo	Colisage
Câble 50m PVC - **2***0.34mm² - Noir-Rouge	**3807012**	3805008 Connecteur 2C ruban 8mm => 2 fils 3805010 Connecteur 2C ruban 10mm => 2 fils		Rouleau de 50 m sur un dévideur dans un carton
Câble 50m PVC - **3***0.34mm² - Rouge-Vert-Blanc	**3807013**	3805013 Connecteur 3C ruban 10mm => 3 fils		
Câble 50m PVC - **4***0.34mm² - Noir-Vert-Rouge-Bleu	**3807014**	3805014 Connecteur 4C ruban 10mm => 4 fils		
Câble 50m PVC - **5***0.34mm² - Noir-Vert-Rouge-Bleu-Blanc	**3807015**	3805015 Connecteur 5C ruban 12mm => 5 fils		
Câble 50m PVC - **6***0.34mm² - Noir-Vert-Rouge-Bleu-Blanc-Jaune	**3807016**	3805016 Connecteur 6C ruban 12mm => 6 fils		

Livré dans un carton avec un dévidoir Delivered in a box with a dispenser

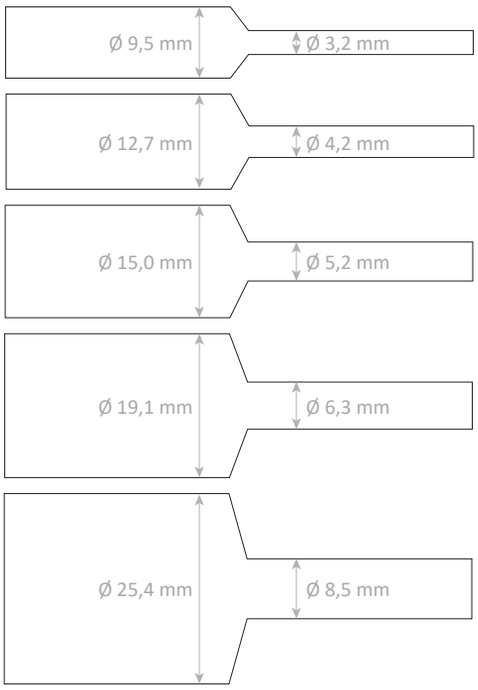
GAINES THERMORÉTRACTABLES TRANSPARENTES - 5M



NOUVEAUTÉ

POINTS FORTS :
- Coefficient de rétreint 3:1.
- Adhésif interne pour étanchéité.
- Résistance à haute température (+125 °C).

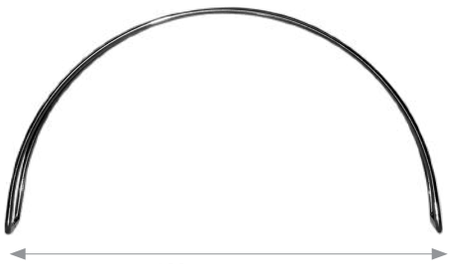
Schémas techniques



Référence		Code	Diamètre	Colisage
Gaine thermorétractable transparente Ø9,5mm - 5m	NEW !	5550480	Ø 9,5 mm	Rouleau de 5 m
Gaine thermorétractable transparente Ø12,7mm - 5m	NEW !	5550481	Ø 12,7 mm	
Gaine thermorétractable transparente Ø15mm - 5m	NEW !	5550482	Ø 15,0 mm	
Gaine thermorétractable transparente Ø19,5mm - 5m	NEW !	5550483	Ø 19,5 mm	
Gaine thermorétractable transparente Ø25,4mm - 5m	NEW !	5550484	Ø 25,4 mm	

Caractéristiques de la gaine extérieure	**Outer sheath characteristics**
Couleur : transparent	Color : transparent
Rapport de rétreint* : 3:1	Heat shrink ratio* : 3:1
Doublure adhésive : oui	Adhesive lining : yes
Gaine ignifugée : oui	Flame-retardant sheath : yes
Température initiale de rétreint : ≥+70 °C	Initial shrinkage temperature : ≥+70 °C
Température de rétreint complète : ≥+ 125 °C	Complete shrinkage temperature : ≥ +125 °C
Température d'utilisation : -45 °C à +125 °C	Usage temperature : -45 °C à +125 °C
Résistance à la traction : ≥10,4 MPa	Tensile strength : ≥10,4 MPa
Allongement à la rupture : ≥300 %	Elongation at break : ≥300 %
Résistance après vieillissement : ≥7,3 MPa (158 °C x 168h)	Strength after aging : ≥7,3 MPa (158 °C x 168h)
Allongement après vieillissement : ≥100 % (158 °C x 168h)	Elongation at break after aging : ≥100 % (158 °C x 168h)
Taux de changement axial : -8 % à +8 %	Axial rate of change : -8 % à +8 %
Rigidité diélectrique : ≥15 MV/m	Breakdown strength : ≥15 MV/m
Résistivité volumique : $\geq 10^{14}$ Ω·cm	Volume resistivity : $\geq 10^{14}$ Ω·cm
Caractéristiques de l'adhésif thermofusible	**Hot-melt adhesive characteristics**
Point de ramollissement : 90 ± 5 °C	Softening point : 90 ± 5 °C
Taux d'absorption d'eau : <0,2 %	Water absorption rate : <0,2 %
Force de pelage sur polyéthylène (PE) : ≥ 120 N/25 mm	Peelstrength on polyethylene (PE) : ≥120 N/25 mm
Force de pelage sur aluminium : ≥ 80 N/25 mm	Peelstrength on aluminum : ≥80 N/25 mm
Utilisation basse tension uniquement : 12 V, 24 V, 36 V ou 48 V	**Low-voltage use only: 12 V, 24 V, 36 V or 48 V**
*Ratio de rétrécissement sous l'effet de la chaleur	*Heat shrinkage ratio

ÉCARTEUR LAINE DE VERRE



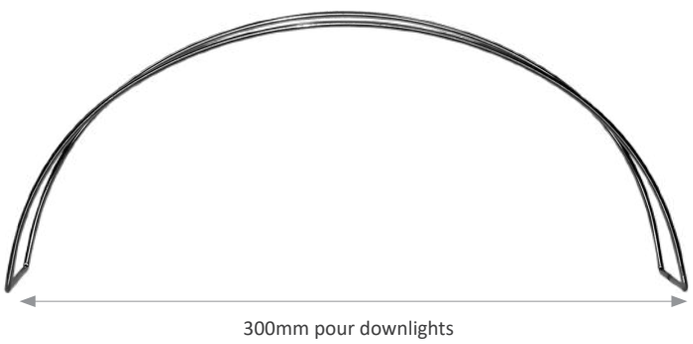
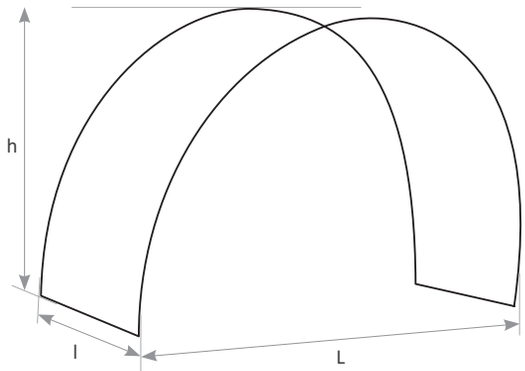
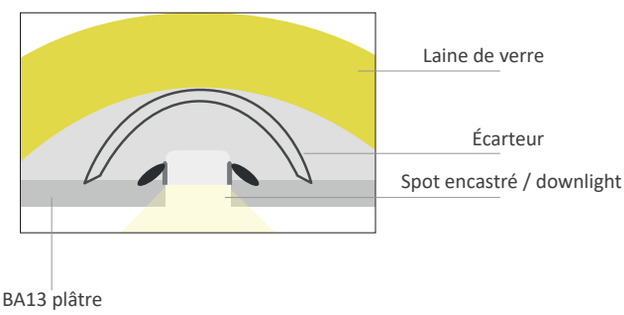


Schéma technique



Illustration



POINTS FORTS :
- Compatibilité : convient aux spots et downlights standards.
- Sécurité : évite le contact entre le luminaire et l'isolant (laine de verre/roche).
- Installation facile : passe facilement par les trous des luminaires.

Référence	Code	Dimensions l x h x L (mm)	Colisage
Écarteur laine de verre 180mm - pour Spots	3813700	50 x 110 x 180	1
Écarteur laine de verre 300mm - pour Downlights	3813705	70 x 120 x 300	

Arche en acier galvanisé	Arch made of galvanized steel
Convient pour tous types de spots standards ou downlights	Suitable for all standard spots or downlights
Évite le contact entre le spot et l'isolant	Avoids the contact between the spot and the insulation
Pour la pose de spot en plafond isolé par laine de verre, ou laine de roche en rouleaux	For the installation of spots in ceiling insulated by glass wool, or rock wool rolls
Classement feu : Euroclasse A1	Fire classification : Euroclass A1

ÉCARTEUR LAINE DE VERRE POUR DALLES 600X600

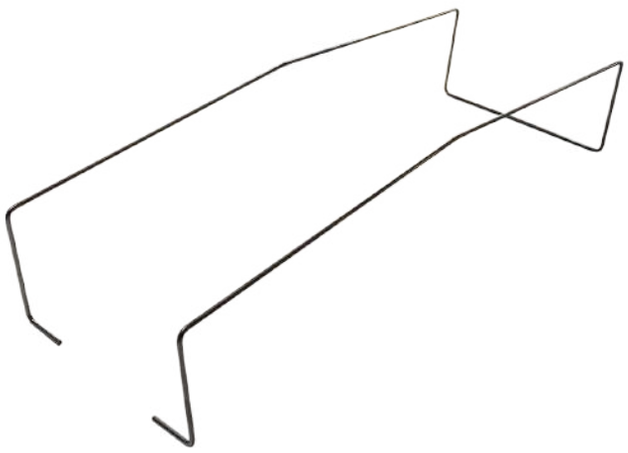
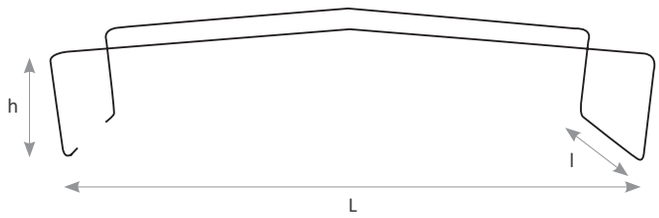
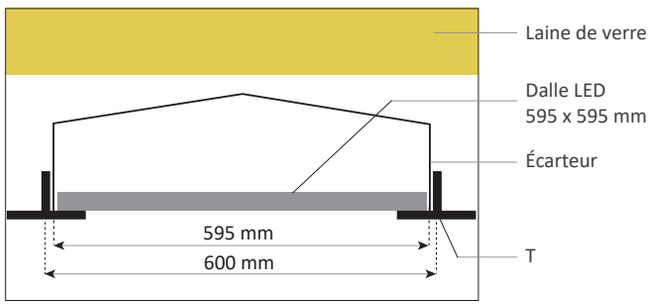


Schéma technique



Illustration

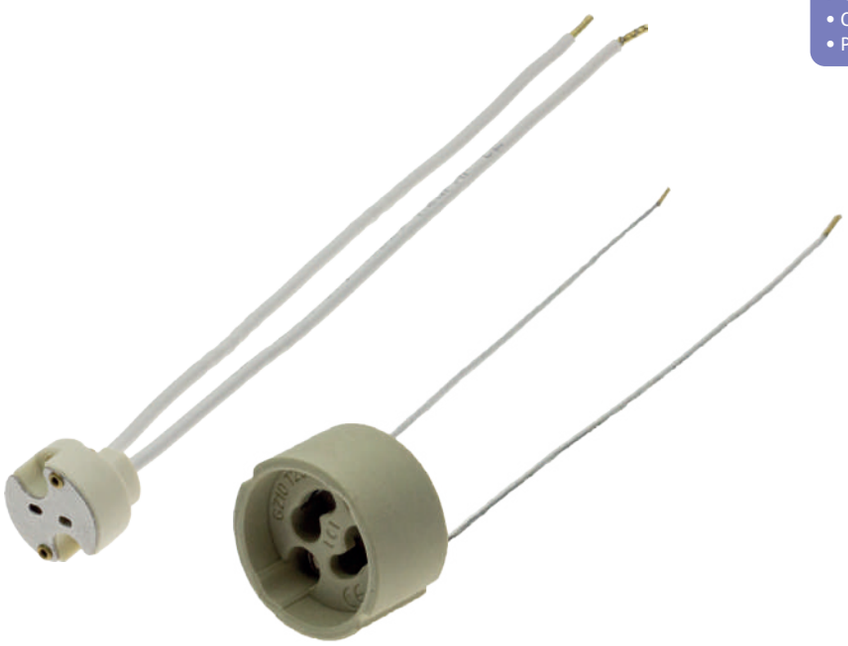


POINTS FORTS :
- Compatibilité : convient aux dalles LED standards.
- Sécurité : évite le contact entre le luminaire/driver et l'isolant (laine de verre/roche).
- Installation facile : se positionne facilement dans l'interstice des T (600 mm) et de la dalle (595 mm).

Référence	Code	Dimensions h x l x L (mm)	Colisage
Écarteur laine de verre - pour Dalles 600*600	3813710	150 x 200 x 600	1

Arche en acier galvanisé	Ark made of galvanized steel
Convient pour des dalles LED de 600 x 600 mm	Suitable for 600 x 600 mm LED panels
Évite le contact entre la dalle et l'isolant	Avoids the contact between the panel and the insulation
Pour la pose de dalle en plafond isolé par laine de verre, ou laine de roche en rouleaux	For the installation of panels in ceiling insulated by glass wool, or rolls of rockwool
Classement feu : Euroclasse A1	Fire classification : Euroclass A1

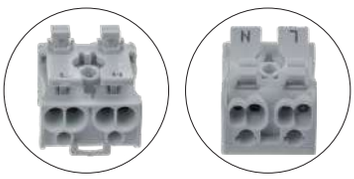
DOUILLE GU5.3 + 15CM CÂBLE
DOUILLE GU10 + 15CM CÂBLE



POINTS FORTS :
- Compatibilité : douilles adaptées aux lampes GU5.3 ou GU10.
- Pratique : câble de 15 cm pour une installation facile.

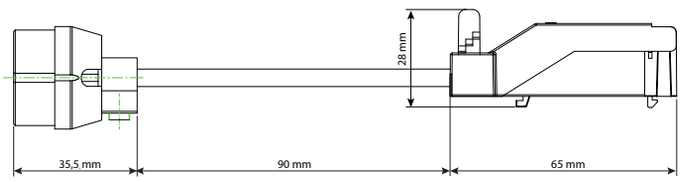
Référence	Code	Longueur totale	Colisage
Douille GU5.3 + 15cm câble	3813605	150 mm	1
Douille GU10 + 15cm câble	3813611	150 mm	1

DOUILLE GU10 CII CONNECTEUR AUTOMATIQUE + REPIQUAGE + SERRE-CÂBLE



POINTS FORTS :
- Pratique : montage rapide avec connecteur automatique et repiquage.
- Sécurisé : serre-câble avec arrêt de traction automatique.

Schémas techniques



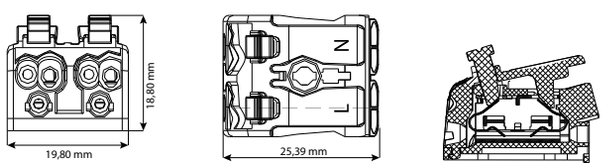
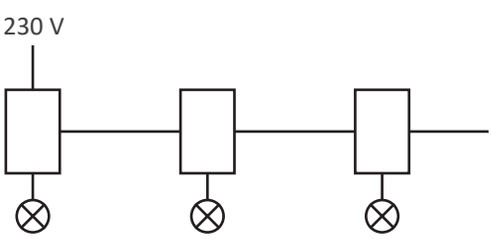


Schéma de repiquage



Référence	Code	Longueur totale	Colisage
Douille GU10 CII + connecteur automatique + repiquage + serre-câble	3813613	190 mm	1

Serre-câble avec arrêt de traction automatique
Montage facile et rapide

Douille
Matière : céramique
Courant nominal : 2 A
Voltage nominal : 250 V
Température nominale : 250 °C

Connecteur automatique
Connecteur push à double entrée de chaque côté pour repiquage
Section connecteur : 0,5 - 2,5 mm²
Tension : IEC/EN 450 V ; UL 300 V
Courant : 10 A (par opération)
Matière du boîtier : polyamide 66
Partie métallique : cuivre / ressort en acier

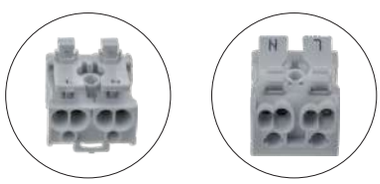
Cable grip with automatic strain relief
Quick and easy mounting

Lamp holder
Material : ceramic
Rated current : 2 A
Rated voltage : 250 V
Rated temperature : 250 °C

Automatic connector
Pushwire connector with 2 inputs on both sides for looping
Terminal section : 0,5 - 2,5 mm²
Voltage : IEC / EN 450 V ; UL 300 V
Current : 10 A (per operation)
Housing material : polyamide 66
Metal part : copper / steel spring

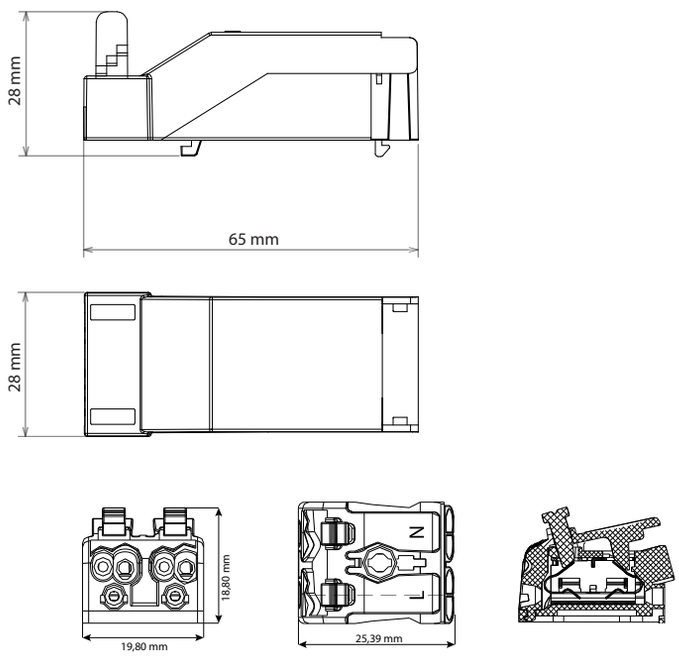
BORNIER 2P + BOÎTE DE DÉRIVATION AUTOMATIQUE





POINTS FORTS :
- Pratique : montage rapide avec connecteur automatique et repiquage pour passer facilement d'un appareil CII à l'autre.
- Sécurisé : serre-câble avec arrêt de traction automatique.

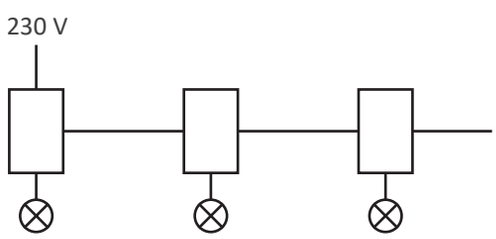
Schémas techniques



Exemple câblé



Schéma de repiquage



Référence	Code	Dimensions h x l x L (mm)	Diamètre d'encastrement (mm)	Colisage
Bornier 2P + boîte de dérivation automatique	3813615	28 x 28 x 65	Ø 39,60	1

Serre-câble avec arrêt de traction automatique
Montage facile et rapide

Connecteur automatique
Connecteur push à double entrée de chaque côté pour repiquage
Section connecteur : 0,5 - 2,5 mm²
Tension : IEC/EN 450 V ; UL 300 V
Courant : 10 A (par opération)
Matière du boîtier : polyamide 66
Partie métallique : cuivre / ressort en acier

Cable grip with automatic strain relief
Quick and easy mounting

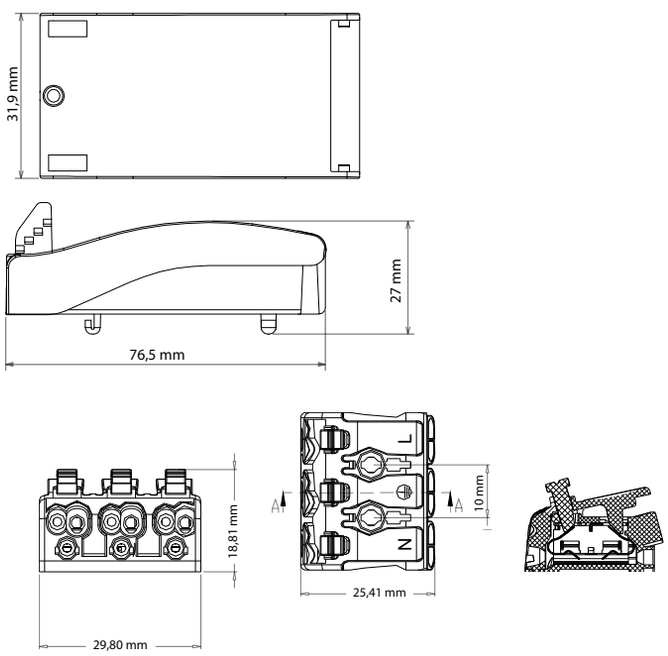
Automatic connector
Pushwire connector with 2 inputs on both sides for looping
Terminal section : 0,5 - 2,5 mm²
Voltage : IEC / EN 450 V ; UL 300 V
Current : 10 A (per operation)
Housing material : polyamide 66
Metal part : copper / steel spring

BORNIER 3P + BOÎTE DE DÉRIVATION AUTOMATIQUE



POINTS FORTS :
- Pratique : montage rapide avec connecteur automatique et repiquage pour passer facilement d'un appareil CI à l'autre.
- Sécurisé : serre-câble avec arrêt de traction automatique.

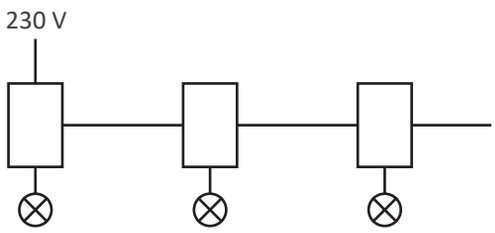
Schémas techniques



Exemple câblé



Schéma de repiquage



Référence	Code	Dimensions h x l x L (mm)	Diamètre d'encastrement (mm)	Colisage
Bornier 3P + Boîte de dérivation automatique	3813620	27 x 39,1 x 76,5	Ø 47,52	1

Serre-câble avec arrêt de traction automatique
Montage facile et rapide

Connecteur automatique
Connecteur push à double entrée de chaque côté pour repiquage
Section connecteur : 0,5 - 2,5 mm²
Tension : IEC/EN 450 V ; UL 300 V
Courant : 10 A (par opération)
Matière du boîtier : polyamide 66
Partie métallique : cuivre / ressort en acier

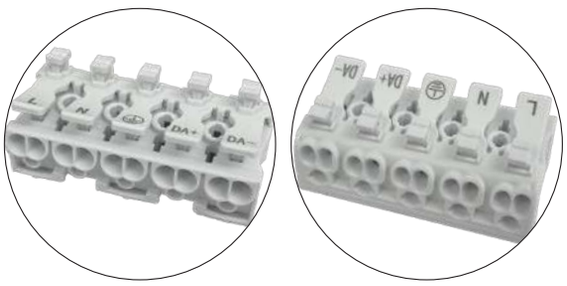
Cable grip with automatic strain relief
Quick and easy mounting

Automatic connector
Pushwire connector with 2 inputs on both sides for looping
Terminal section : 0,5 - 2,5 mm²
Voltage : IEC / EN 450 V ; UL 300 V
Current : 10 A (per operation)
Housing material : polyamide 66
Metal part : copper / steel spring

BORNIER 5P + BOÎTE DE DÉRIVATION AUTOMATIQUE



POINTS FORTS :
- Pratique : montage rapide avec connecteur automatique et repiquage pour passer facilement d'un appareil à l'autre.
- Polyvalence : convient également aux appareils DALI ou 0/1-10V.
- Sécurisé : serre-câble avec arrêt de traction automatique.



Schémas techniques

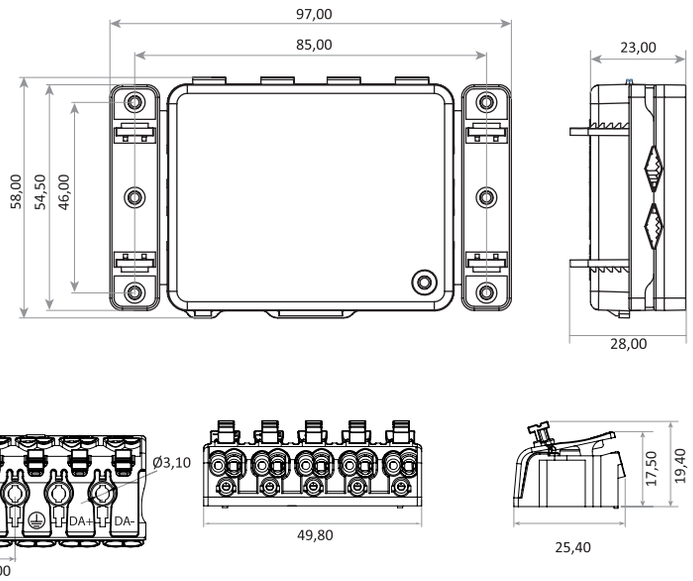
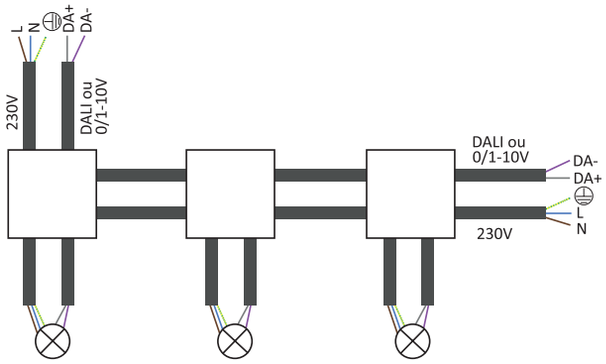


Schéma de repiquage



Référence	Code	Dimensions h x l x L (mm)	Diamètre d'encastrement (mm)	Colisage
Bornier 5P + boîte de dérivation automatique	3813630	28 x 58 x 97	Ø 64,41	1

Boîte de dérivation avec connexion DALI ou 0/1-10V
Serre-câble avec arrêt de traction automatique
Montage facile et rapide

Connecteur automatique
Connecteur push à double entrée de chaque côté pour repiquage
Section connecteur : 0,75 - 2,5 mm²
Tension : 450 V
Indice d'inflammabilité : UL94V-2
Courant : 16 A (jusqu'à 1,5 mm²) / 24 A (jusqu'à 2,5 mm²)
Matière du boîtier : polypropylène

Junction box with DALI or 0/1-10V connection
Cable grip with automatic strain relief
Quick and easy mounting

Automatic connector
Pushwire connector with 2 inputs on both sides for looping
Terminal section : 0,75 - 2,5 mm²
Tension : 450 V
Flammability rating : UL94V-2
Current : 16 A (for up to 1,5 mm²) / 24 A (for up to 2,5 mm²)
Housing material : polypropylene

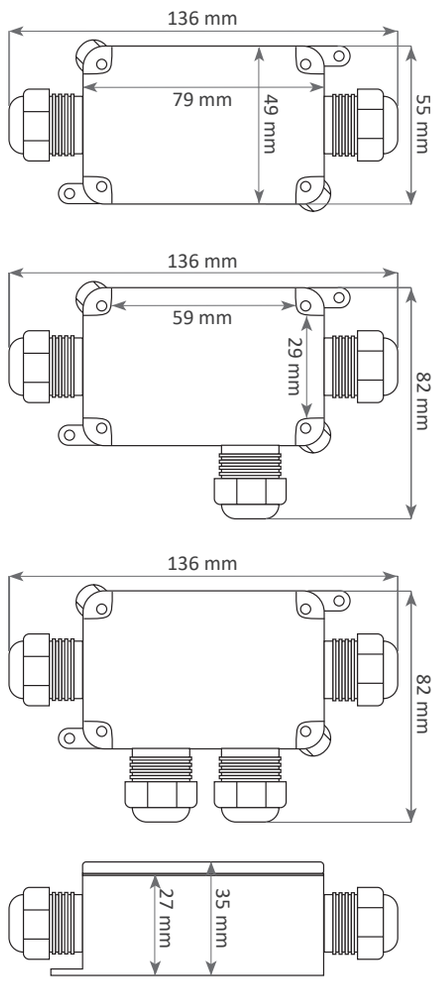
BOÎTES DE CONNEXION IP68



POINTS FORTS :

- Étanchéité optimale : IP68. Idéale pour une installation en extérieur ou enterrée.
- Format : suffisamment spacieux pour y installer des connecteurs automatiques de type WAGO (non fournis).
- Options multiples : disponible pour différents câblages en versions 2, 3 et 4 voies.

Schémas techniques



Référence	Code	Dimensions h x l x L (mm)	Diamètre d'encastrement (mm)	Colisage
Boîte de connexion IP68 2 voies	3813652	35 x 55 x 136	Ø 65,20	1
Boîte de connexion IP68 3 voies	3813653	35 x 82 x 136	Ø 89,16	
Boîte de connexion IP68 4 voies	3813654	35 x 82 x 136	Ø 89,16	

Presse étoupe M16 avec diamètre allant jusqu'à 10 mm
Tension : 450 V
Courant : 32 A
Température ambiante de fonctionnement (Ta) : +100 °C
Matière du boîtier : polycarbonate et ABS

Livré avec un joint d'étanchéité, 4 vis et un presse étoupe pour câble H07RN-F 3G1,5

M16 cable gland with diameter up to 10 mm
Voltage : 450 V
Current : 32 A
Ambient operating temperature (Ta) : +100 °C
Housing material : polycarbonate and ABS

Delivered with a gasket, 4 screws and a cable gland for H07RN-F 3G1,5 cable

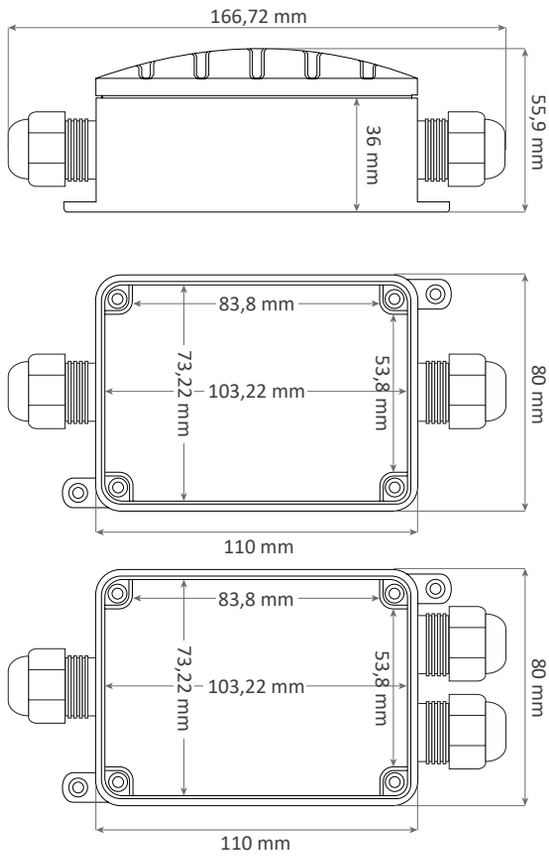
BOÎTIERS IP68

IP68 IK08 RoHS CE

POINTS FORTS :
- Étanchéité optimale : IP68. Idéale pour une installation en extérieur ou enterrée.
- Format : suffisamment spacieux pour accueillir certains de nos drivers compacts.
- Options multiples : disponible pour différents câblages en versions 2 et 3 voies.



Schémas techniques



Référence	Code	Dimensions h x l x L (mm)	Diamètre d'encastrement (mm)	Colisage
Boîtier IP68 2 voies	3813662	55,9 x 80 x 166,72	Ø 97,60	1
Boîtier IP68 3 voies	3813663			

Presse étoupe M16 avec diamètre allant jusqu'à 11 mm
Tension : 450 V
Courant : 15 A
Température ambiante de fonctionnement (Ta) : +110 °C
Matière du boîtier : polycarbonate et ABS

Livré avec un joint d'étanchéité, 4 vis et un presse étoupe pour câble H07RN-F 3G1,5

M16 cable gland with diameter up to 11 mm
Voltage : 450 V
Current : 15 A
Ambient operating temperature (Ta) : +110 °C
Housing material : polycarbonate and ABS

Delivered with a gasket, 4 screws and a cable gland for H07RN-F 3G1,5 cable

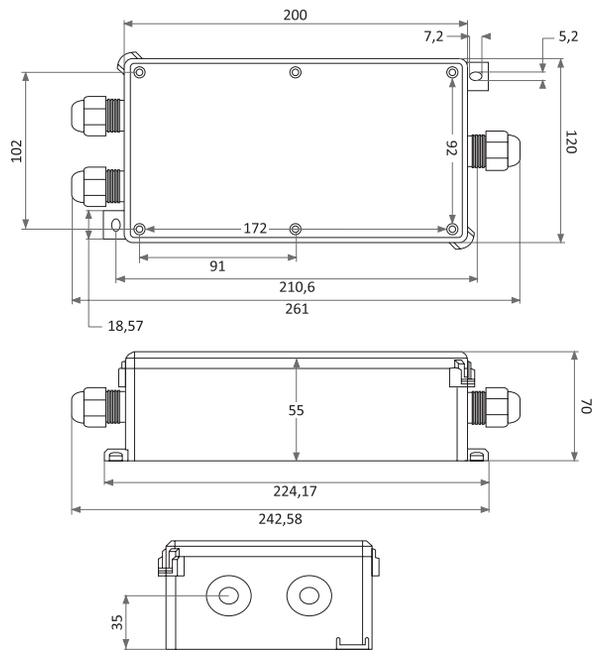
BOÎTIER XL IP66

IP66 IK08 RoHS CE



POINTS FORTS :
- Étanchéité renforcée : IP66 pour environnements humides ou poussiéreux.
- Format XL pour accueillir des drivers dont les dimensions vont jusqu'à 55 x 92 x 172 mm.

Schémas techniques



Livré avec


Joints d'étanchéité Ø6-9 mm x 2


Joints d'étanchéité Ø9-11 mm x 2


Joint d'étanchéité Ø10-12 mm x 1


Joint d'étanchéité Ø12-14,5 mm x 1


Capuchon d'étanchéité x 1


Vis x 6

Référence	Code	Dimensions h x l x L (mm)	Diamètre d'encastrement (mm)	Colisage
Boîtier IP66 XL - 3 voies **NEW !**	3813640	70 x 120 x 261	Ø 138,93	1

Une entrée avec presse-étoupe M20A / M22
Deux sorties avec presse-étoupes M20

Tension : 450 V
Température ambiante de fonctionnement (Ta) : +100 °C
Matière du boîtier : polycarbonate et ABS , ignifugé (UL94 V-0)

Accessoires fournis :
2 x joints d'étanchéité oranges : Ø 6-9 mm
2 x joints d'étanchéité gris : Ø 9-11 mm
1 x joint d'étanchéité rouge : Ø 10-12mm
1 x joint d'étanchéité noir : Ø 12-14,5mm
1 x capuchon d'étanchéité
6 x vis

One input with M20A / M22 cable gland
Two outputs with M20 cable glands

Voltage: 450 V
Ambient operating temperature (Ta): +100 °C
Housing material: polycarbonate and ABS, flame-retardant (UL94 V-0)

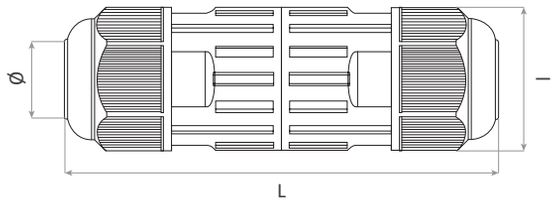
Accessories supplied:
2 × orange sealing gaskets: Ø 6-9 mm
2 × grey sealing gaskets: Ø 9-11 mm
1 × red sealing gasket: Ø 10-12 mm
1 × black sealing gasket: Ø 12-14,5 mm
1 × sealing cap
6 × screws

TUBE DE CONNEXION IP68 + CONNECTEUR AUTO 3 PÔLES

POINTS FORTS :
- Étanchéité optimale : IP68. Idéale pour une installation en extérieur ou enterrée.
- Format compact.
- Connexion rapide : Connecteur automatique 3 x 1,5 mm² intégré.



Schéma technique





Référence	Code	Dimensions Ø x l x L (mm)	Colisage
Tube de connexion IP68 avec connecteur auto 3 pôles	3813672	Ø11 x 26 x 84	1

Presse étoupe M16 avec diamètre de 9 à 11 mm pour câble H07RN-F 3G1,5
Connecteur automatique 3 pôles
Tension : 450 V
Courant : 24 A
Température ambiante de fonctionnement (Ta) : +110 °C
Matière du tube : polyamide 66

M16 cable gland with a diameter up to 11 mm for H07RN-F 3G1.5 cable
3-pole automatic connector
Voltage : 450 V
Current : 24 A
Ambient operating temperature (Ta) : +110 °C
Tube material : polyamide 66

SP20 PARAFOUDRE 20KV RAIL DIN

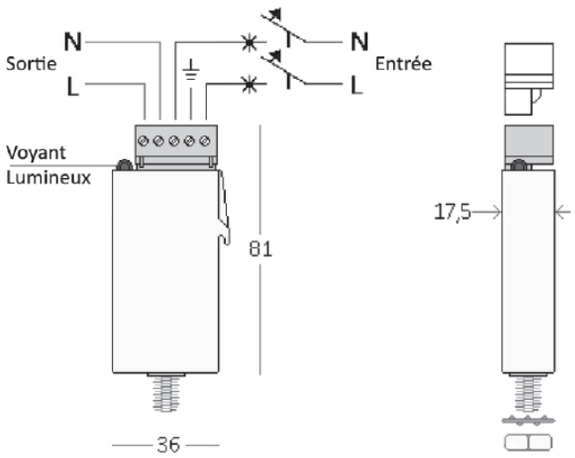
IP20 RoHS CE



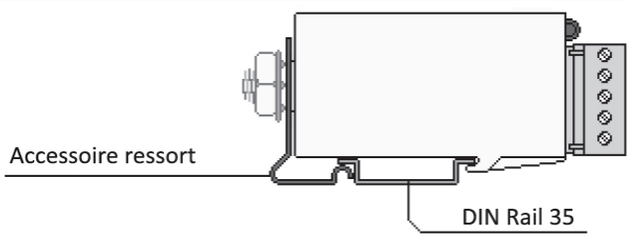


POINTS FORTS :
- Protection efficace : parafoudre 20 kV pour luminaires LED (CI et CII).
- Installation facile : montage clipsable sur DIN rail grâce à son ressort.

Schéma de câblage



Accessoire pour montage par clipsage



Voyant lumineux : OK A remplacer

Référence	Code	Dimensions h x l x L (mm)	Poids	Colisage
SP20 PARAFOUDRE 20KV RAIL DIN	1301020	17,5 x 36 x 81	140 g	1

Pour luminaires LED CI et CII	For CI and CII LED fixtures
Tension d'entrée : 100 - 305 Vac	Input voltage : 100 - 305 Vac
Tension nominale : 230 Vac	Nominal voltage : 230 Vac
Tension continue max : 305 Vac	Max continuous voltage : 305 Vac
Fréquence d'entrée : 50 - 60 Hz	Input frequency : 50 - 60 Hz
Température ambiante de fonctionnement (Ta) : -40 °C à +70 °C	Ambient operating temperature (Ta) : -40 °C to +70 °C
Limitation de la tension sur l'onde combinée : 20 kv	Limiting voltage on combination wave : 20 kv
Type de raccordement : série	Connection type : series
Courant de décharge max. : 20 kA	Max. discharge current : 20 kA
Courant de charge max. : 5 A	Max. load current : 5 A
Système de mise à la terre compatible : TT / TN / IT	Compatible grounding system : TT / TN / IT
Résistance maximale à la terre suggérée : 10 Ω	Suggested maximum earth resistance : 10 Ω
Aucune distance d'isolation n'est nécessaire par rapport à la surface métallique mise à la terre	No need of insulation distance from earthed metallic surface
Protection thermique intégrée	Integrated thermal protection
Protection contre l'humidité	Protected against humidity
Bornier à vis amovibles : 0,5 - 2,5 mm²	Separable screw terminals : 0,5 - 2,5 mm²
Système de déconnexion externe	External disconnection system
EN61643-11:2012	EN61643-11:2012
Directive Basse Tension (LVD) - 2014/35/UE	Low Voltage Directive (LVD) - 2014/35/UE
Directive RoHS - 2011/65/UE	Directive RoHS - 2011/65/UE
Parafoudres basse tension - Partie 11 : Dispositifs de protection contre les surtensions raccordés aux réseaux électriques basse tension	Low-voltage surge protective devices - Part 11 : Surge protective devices connected to low-voltage power systems



4

LAMPES LED

LED LAMPS

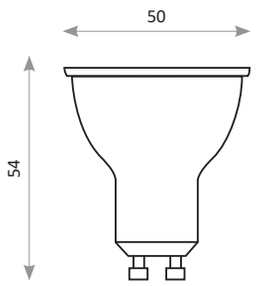


LED GU10 DIMMABLE

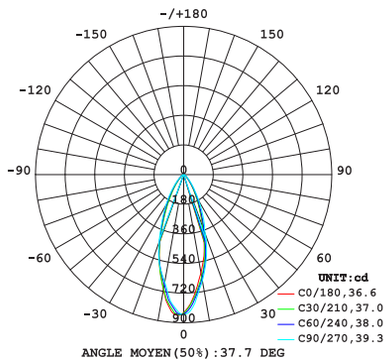
GU10 BLANC DIM - 6W 590lm 36° - 3000K



Schéma technique



Distribution de l'intensité lumineuse



3823213

INFORMATIONS CLÉS :
- GU10 standard en version dimmable.
- Economique.

Référence	Code	Puissance	T °C	Flux sortant	Angle	Colisage
GU10 blanc DIM - 6W 590lm 36° - 3000K	3823213	6 W	3000 K	590 lm	36 °	1

8 LED Samsung 2835
Tension d'entrée : 220 - 240 Vac
Fréquence d'entrée : 50 - 60 Hz
Dimmable de 5 à 98 %
Dimmable avec variateurs en phase montante comme la plupart des lampes à incandescence GU10 dimmables (essai conseillé)
Meilleure performance de gradation, pas de scintillement lors de la variation
IRC : 80
Protection thermique intégrée
Efficacité lumineuse : 98 lm/W
Facteur de puissance : >0,60
Température ambiante de fonctionnement (Ta) : -20 °C à +40 °C
Nombre d'allumages ON/OFF : 25 000

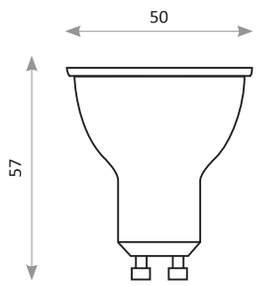
8 Samsung 2835 chips
Input voltage : 220 - 240 Vac
Input frequency : 50 - 60 Hz
Dimmable from 5 to 98 %
Dimmable with leading edge dimmers as most incandescent GU10 dimmable lamps (recommended test)
Better dimming performance, no flicker during dimming
CRI : 80
Integrated thermal protection
Light efficiency : 98 lm/W
Power factor : >0,60
Ambient operating temperature (Ta) : -20 °C to +40 °C
ON/OFF cycles : 25 000

LED GU10 DIMMABLE

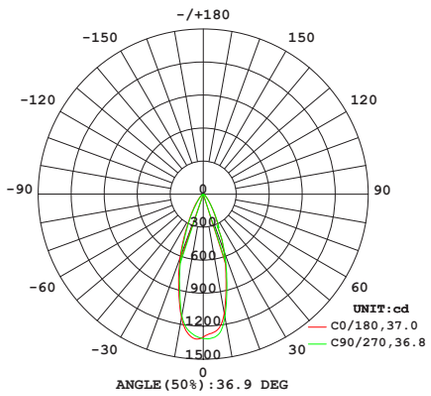
GU10 DIM 7,7W - 620 lm 3000K 36°



Schéma technique



Distribution de l'intensité lumineuse



INFORMATIONS CLÉS :
- GU10 dimmable de très haute qualité.
- Puissante.

Référence	Code	Puissance	T °C	Flux sortant	Angle	Colisage
GU10 blanc DIM 7,7W - 620lm 3000K 36°	3823113	7,7 W	3000 K	620 lm	36 °	1

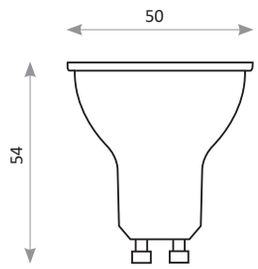
LED Bridgelux 2835	2835 Bridgelux chip
Tension d'entrée : 220 - 240 Vac	Input voltage : 220 - 240 Vac
Fréquence d'entrée : 50 - 60 Hz	Input frequency : 50 - 60 Hz
Dimmable de 5 à 98 %	Dimmable from 5 to 98 %
Dimmable avec variateurs en phase montante comme la plupart des lampes à incandescence GU10 dimmables (essai conseillé)	Dimmable with leading edge dimmers as most incandescent GU10 dimmable lamps (recommended test)
Meilleure performance de gradation, pas de scintillement lors de la variation	Better dimming performance, no flicker during dimming
IRC : 80	CRI : 80
Protection thermique intégrée	Integrated thermal protection
Efficacité lumineuse : 80 lm/W	Light efficiency : 80 lm/W
Facteur de puissance : >0,80	Power factor : >0,80
Température ambiante de fonctionnement (Ta) : -25 °C à +40 °C	Ambient operating temperature (Ta) : -25 °C to +40 °C
Nombre d'allumages ON/OFF : >12 500	ON/OFF cycles : >12 500

LED GU10

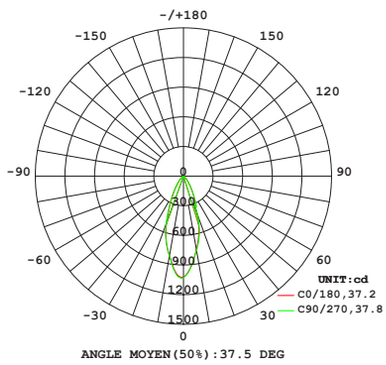
GU10 BLANC - 6,5W 595lm 36° - 2700K



Schéma technique



Distribution de l'intensité lumineuse



INFORMATION CLÉ :
• Version standard en version ON/OFF.

Référence	Code	Puissance	T °C	Flux sortant	Angle	Colisage
GU10 blanc - 6,5W 595lm 36° - 2700K	3823272	6,5 W	2700 K	595 lm	36 °	1

7 LED Samsung 2835
Tension d'entrée : 220 - 240 Vac
Fréquence d'entrée : 50 - 60 Hz
IRC : 80
Protection thermique intégrée
Efficacité lumineuse : >90 lm/W
Facteur de puissance : >0,50
Température ambiante de fonctionnement (Ta) : -20 °C à +40 °C
Nombre d'allumages ON/OFF : 15 000

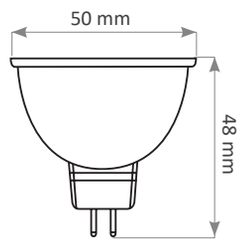
7 Samsung 2835 chips
Input voltage : 220 - 240 Vac
Input frequency : 50 - 60 Hz
CRI : 80
Integrated thermal protection
Light efficiency : >90 lm/W
Power factor : >0,50
Ambient operating temperature (Ta) : -20 °C to +40 °C
ON/OFF cycles : 15 000

LED GU5.3

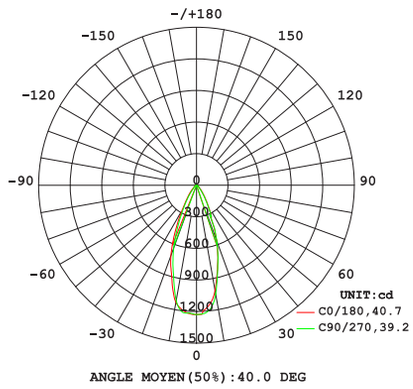
GU5.3 BLANC - 7,5W 680lm 36° - 2700K



Schéma technique



Distribution de l'intensité lumineuse



INFORMATIONS CLÉS :
- GU5.3 12 V nécessitant une alimentation.
- Spéciale salle de bain.

Référence	Code	Puissance	T °C	Flux sortant	IRC	PF	Angle	Colisage
GU5.3 blanc - 7,5W 680lm 36° - 2700K	3823252	7,5 W	2700 K	680 lm	80	>0,5	36 °	1

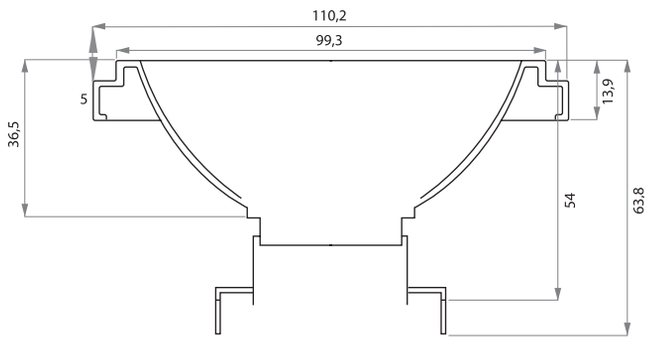
9 LED Bridgelux 2835	9 Bridgelux 2835 chips
Tension d'entrée : 12 Vac / Vdc	Input voltage : 12 Vac / Vdc
Fréquence d'entrée : 50 - 60 Hz	Input frequency : 50 - 60 Hz
Protection thermique intégrée	Integrated thermal protection
Efficacité lumineuse : >90 lm/W	Light efficiency : >90 lm/W
Température ambiante de fonctionnement (Ta) : -20 °C à +40 °C	Ambient operating temperature (Ta) : -20 °C to +40 °C
Nombre d'allumages ON/OFF : >15 000	ON/OFF cycles : >15 000

LED AR111

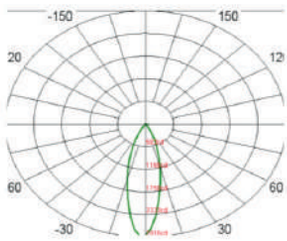
AR111 12W 3000K 1000lm 35° AC/DC 12V
AR111 DIM 12W 3000K 1000lm 35° AVEC DRIVER*

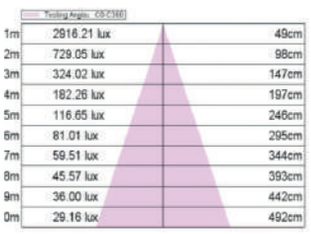


Schéma technique



Distribution de l'intensité lumineuse et distance d'illumination





1m	2916.21 lux
2m	729.05 lux
3m	324.02 lux
4m	182.26 lux
5m	116.65 lux
6m	81.01 lux
7m	59.51 lux
8m	45.57 lux
9m	36.00 lux
0m	29.16 lux

	49cm
	98cm
	147cm
	197cm
	246cm
	295cm
	344cm
	393cm
	442cm
	492cm

INFORMATIONS CLÉS :
- Remplacement direct des AR111 halogènes.
- 100 % retrofit.

Référence	Code	Puissance	T °C	Flux sortant	Angle	Dimensions h x ø (mm)	Colisage
AR111 12W 3000K 1000lm 35° AC/DC 12V	3820080	12 W	3000 K	1000 lm	35 °	54 x 111	1
AR111 DIM 12W 3000K 1000lm 35° avec driver TRIAC dimmable*	3820090						

Disponible sur commande en version 19°

Available on order in 19° version

LED NICHIA
*Dimmable en TRIAC en phase montante
Tension d'entrée : 12 Vac / Vdc
Fréquence d'entrée : 50 - 60 Hz
IRC : ≥90
Facteur de puissance : 0,95
Température ambiante de fonctionnement (Ta) : -20 °C à +40 °C
Nombre d'allumages ON/OFF : 30 000

NICHIA chip
*TRIAC dimmable by leading edge
Input voltage : 12 Vac / Vdc
Input frequency : 50 - 60 Hz
CRI : ≥90
Power factor : 0,95
Ambient operating temperature (Ta) : -20 °C to +40 °C
ON/OFF cycles : 30 000

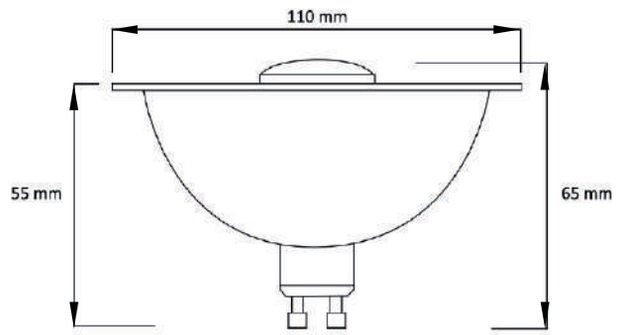
LED ES111

GU10 - ES111 DIM TO WARM 12 W 3000K>2000K - 35° CRI95
GU10 - ES111 DIM 12W 3000K - 35° CRI85

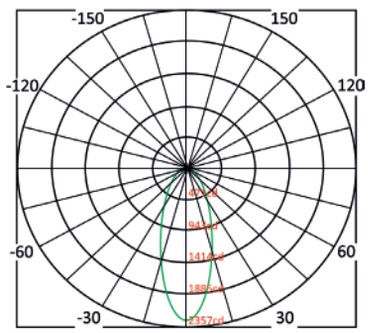
IP20 · TRIAC DIM · DIM · RoHS · CE · DURÉE DE VIE 25 000H · 35° · G



Schéma technique



Distribution de l'intensité lumineuse et distance d'illumination



m	lux	35°	cm
1	2356.61		53
2	589.15		106
3	261.85		158
4	147.29		211
5	94.26		264
6	65.46		317
7	48.09		369
8	36.82		422
9	29.09		475
10	23.57		528

INFORMATIONS CLÉS :
- 2 versions : DIM standard et DIM to WARM.
- Rendu lumineux très agréable grâce à son ton chaud.

Référence	Code	LED	Puissance	T °C	IRC	Flux sortant	Angle	Dimensions h x Ø (mm)	Colisage
GU10 - ES111 DIM TO WARM 12W 3000K>2000K - 35° CRI95	3820050	EDISON	12 W	3000 K → 2000 K	> 95	800 lm	35 °	65 x 110	1
GU10 - ES111 DIM 12W 3000K - 35° CRI85	3820060	CREE		3000 K	> 85	1060 lm			

Dimmable en TRIAC de 0 à 100 % en phase descendante
Tension d'entrée : 220 - 240 Vac
Fréquence d'entrée : 50 - 60 Hz
Facteur de puissance : 0,95
Température ambiante de fonctionnement (Ta) : +25 °C
Nombre d'allumages ON/OFF : 30 000

Avantages :
Lumière indirecte non éblouissante
Équivalente aux AR111 halogènes
Driver intégré
Dimmable de 0 à 100 %

TRIAC dimmable from 0 to 100 % by trailing edge
Input voltage : 220 - 240 Vac
Input frequency : 50 - 60 Hz
Power factor : 0,95
Ambient operating temperature (Ta) : +25 °C
ON/OFF cycles : 30 000

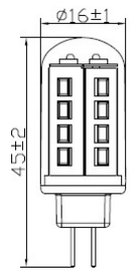
Advantages :
Indirect light with antiglare effect
Equivalent to AR 111 halogen
Integrated driver
Dimmable from 0 to 100 %

LED G4

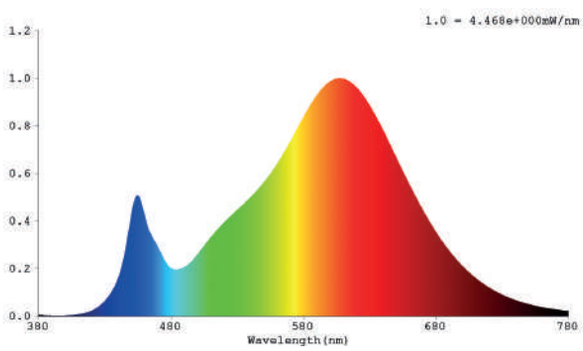
G4 BLANCHE - 2,2W 200lm 2700K



Schéma technique



Répartition spectrale



INFORMATIONS CLÉS :
- G4 hyper standard.
- Nécessite une alimentation AC/DC 12 V.

Référence	Code	Puissance	T °C	Flux sortant	Angle	Colisage
G4 blanche - 2,2W 200lm 2700K	3822085	2,2 W	2700 K	200 lm	300 °	1

LED SMD Everlight
Tension d'entrée : 12 Vac ou Vdc
Fréquence d'entrée : 50 - 60 Hz
IRC : >80
Protection thermique intégrée
Efficacité lumineuse : 91 lm/W
Facteur de puissance : >0,50
Température ambiante de fonctionnement (Ta) : -20 °C à +40 °C
Nombre d'allumages ON/OFF : 40 000

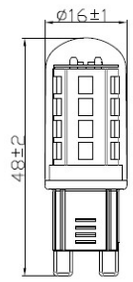
SMD Everlight chip
Input voltage : 12 Vac or Vdc
Input frequency : 50 - 60 Hz
CRI : >80
Integrated thermal protection
Light efficiency : 91 lm/W
Power factor : >0,50
Ambient operating temperature (Ta) : -20 °C to +40 °C
ON/OFF cycles : 40 000

LED G9

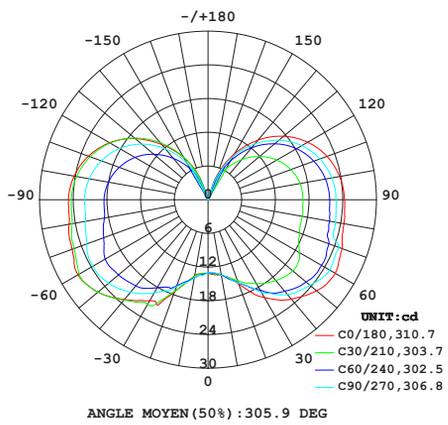
G9 BLANCHE - 2,2W 2700K 250lm



Schéma technique



Distribution de l'intensité lumineuse



INFORMATION CLÉ :
- G9 hyper standard en 230 V.

Référence	Code	Puissance	T °C	Flux sortant	Angle	Colisage
G9 blanche - 2,2W 2700K 250lm	3823090	2,2 W	2700 K	250 lm	300 °	1

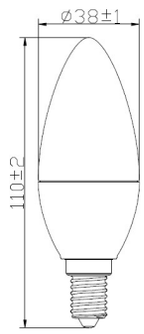
LED Everlight 2835	Everlight 2835 chip
Tension d'entrée : 220 - 240 Vac	Input voltage : 220 - 240 Vac
Fréquence d'entrée : 50 - 60 Hz	Input frequency : 50 - 60 Hz
IRC : >80	CRI : >80
Protection thermique intégrée	Integrated thermal protection
Efficacité lumineuse : 115 lm/W	Light efficiency : 115 lm/W
Facteur de puissance : >0,40	Power factor : >0,40
Température ambiante de fonctionnement (Ta) : -20 °C à +40 °C	Ambient operating temperature (Ta) : -20 °C to +40 °C
Nombre d'allumages ON/OFF : 20 000	ON/OFF cycles : 20 000

LED E14 CANDLE DIMMABLE

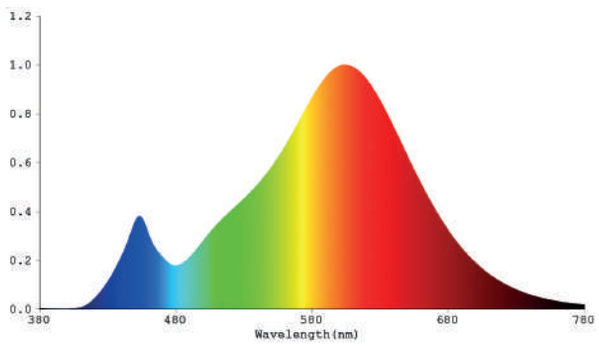
E14 LED CANDLE DIMMABLE 6,5W 480lm 2700K



Schéma technique



Répartition spectrale



INFORMATIONS CLÉS :
- E14 hyper standard en version dimmable.
- Lampe en forme de flamme.

Référence	Code	Puissance	T °C	Flux sortant	Angle	Colisage
E14 LED CANDLE DIMMABLE 6,5W 480lm 2700K	3822500	6,5 W	2700 K	480 lm	280 °	1

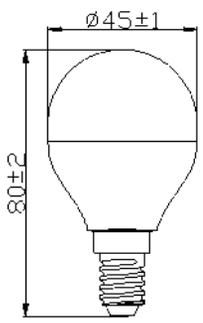
LED SMD Seoul	SMD Seoul chip
Tension d'entrée : 220 - 240 Vac	Input voltage : 220 - 240 Vac
Fréquence d'entrée : 50 - 60 Hz	Input frequency : 50 - 60 Hz
Dimmable de 5 à 100 %	Dimmable from 5 to 100 %
Dimmable avec variateurs en phase montante comme la plupart des lampes à incandescence E14 dimmables (essai conseillé)	Dimmable with leading edge dimmers as most incandescent E14 dimmable lamps (recommended test)
Meilleure performance de gradation, pas de scintillement lors de la variation	Better dimming performance, no flicker during dimming
IRC : >80	CRI : >80
Protection thermique intégrée	Integrated thermal protection
Efficacité lumineuse : 77 lm/W	Light efficiency : 77 lm/W
Facteur de puissance : >0,50	Power factor : >0,50
Température ambiante de fonctionnement (Ta) : -20 °C à +40 °C	Ambient operating temperature (Ta) : -20 °C to +40 °C
Nombre d'allumages ON/OFF : 40 000	ON/OFF cycles : 40 000

LED E14 DIMMABLE

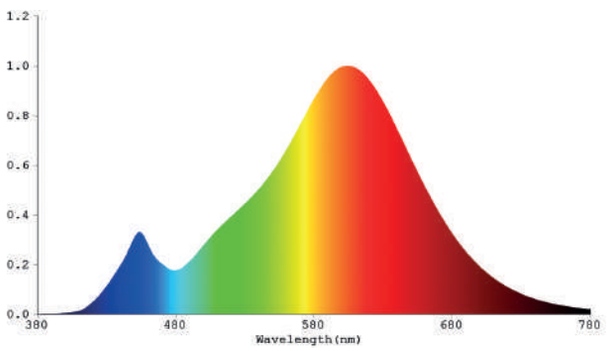
E14 LED BULB DIMMABLE 5,6W 470lm 2700K



Schéma technique



Répartition spectrale



INFORMATIONS CLÉS :
- E14 hyper standard en version dimmable.
- Lampe en forme dite "bulb".

Référence	Code	Puissance	T °C	Flux sortant	Angle	Colisage
E14 LED BULB DIMMABLE 5,6W 470lm 2700K	3822504	5,6 W	2700 K	470 lm	160 °	1

LED SMD Seoul
Tension d'entrée : 220 - 240 Vac
Fréquence d'entrée : 50 - 60 Hz
Dimmable de 5 à 100 %
Dimmable avec variateurs en phase montante comme la plupart des lampes à incandescence E14 dimmables (essai conseillé)
Meilleure performance de gradation, pas de scintillement lors de la variation
IRC : >80
Protection thermique intégrée
Efficacité lumineuse : 77 lm/W
Facteur de puissance : >0,50
Température ambiante de fonctionnement (Ta) : -20 °C à +40 °C
Nombre d'allumages ON/OFF : 40 000

SMD Seoul chip
Input voltage : 220 - 240 Vac
Input frequency : 50 - 60 Hz
Dimmable from 5 to 100 %
Dimmable with leading edge dimmers as most incandescent E14 dimmable lamps (recommended test)
Better dimming performance, no flicker during dimming
CRI : >80
Integrated thermal protection
Light efficiency : 77 lm/W
Power factor : >0,50
Ambient operating temperature (Ta) : -20 °C to +40 °C
ON/OFF cycles : 40 000

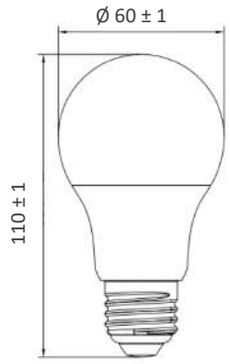
LED E27

E27 LED BULB 8,6W 2700K 806lm 220°
E27 LED BULB 8,6W 4000K 806lm 220°

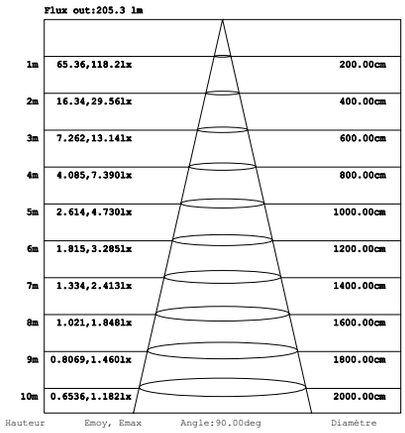


INFORMATIONS CLÉS :
- E27 hyper standard en version ON/OFF.
- Lampe en forme dite "bulb".

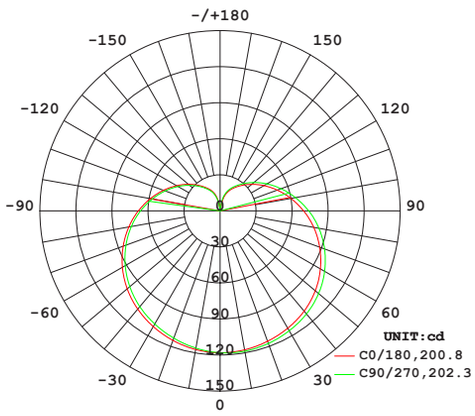
Schéma technique



Distance d'illumination



Distribution de l'intensité lumineuse



Angle moyen (50 %) : 201.6 deg

Référence	Code	Puissance	T °C	Flux sortant	Angle	Colisage
E27 LED BULB 8,6W 2700K 806lm 220°	3823540	8,6 W	2700 K	806 lm	220°	1
E27 LED BULB 8,6W 4000K 806lm 220°	3823541		4000 K	806 lm		

LED 2835 Samsung	2835 Samsung chip
Tension d'entrée : 220 - 240 Vac	Input voltage : 220 - 240 Vac
Fréquence d'entrée : 50 - 60 Hz	Input frequency : 50 - 60 Hz
IRC : 80	CRI : 80
Protection thermique intégrée	Integrated thermal protection
Efficacité lumineuse : 93 lm/W	Light efficiency : 93 lm/W
Facteur de puissance : >0,50	Power factor : >0,50
Température ambiante de fonctionnement (Ta) : -20 °C à +40 °C	Ambient operating temperature (Ta) : -20 °C to +40 °C
Nombre d'allumages ON/OFF : 40 000	ON/OFF cycles : 40 000

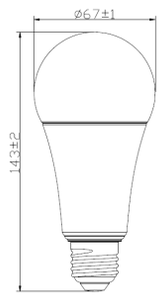
LED E27

E27 LED BULB 22W 2452lm 2700K

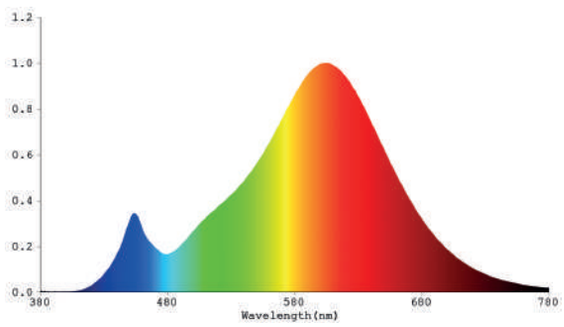


INFORMATIONS CLÉS :
- Grande puissance lumineuse.
- E27 en version ON/OFF.
- Lampe en forme dite "bulb".

Schéma technique



Répartition spectrale



Référence	Code	Puissance	T °C	Flux sortant	Angle	Colisage
E27 LED BULB 22W 2700K 240° 2452lm	3822530	22 W	2700 K	2452 lm	240 °	1

LED SMD LG	SMD LG chip
Tension d'entrée : 220 - 240 Vac	Input voltage : 220 - 240 Vac
Fréquence d'entrée : 50 - 60 Hz	Input frequency : 50 - 60 Hz
IRC : >80	CRI : >80
Protection thermique intégrée	Integrated thermal protection
Efficacité lumineuse : 111 lm/W	Light efficiency : 111 lm/W
Facteur de puissance : >0,50	Power factor : >0,50
Température ambiante de fonctionnement (Ta) : -20 °C à +40 °C	Ambient operating temperature (Ta) : -20 °C to +40 °C
Nombre d'allumages ON/OFF : 40 000	ON/OFF cycles : 40 000



5

LUMINAIRES LED

LED FIXTURES



SPOTS POUR RAIL 3 ALLUMAGES

INTRACKDRIVERSPOT DIM 30W IRC90 36° CCT

IP20 IK07 RoHS CE L80 B50 DURÉE DE VIE 50 000H 36° EMC



INFORMATIONS CLÉS :

- Éclairage modulable : température de couleur réglable par DIP switch et flux lumineux réglable par potentiomètre.
- Compatibilité : Fonctionne avec une grande variété de rails 3 allumages.
- En option : réflecteurs pour ajuster l'angle de diffusion et volets coupe-flux pour un contrôle optimal du faisceau.



Réflecteur 15 °
5091010



Réflecteur 24 °
5091011



Réflecteur 45 °
5091012



Réflecteur 60 °
5091013

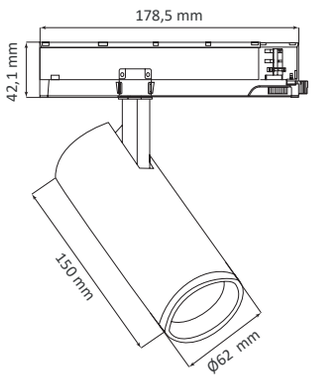


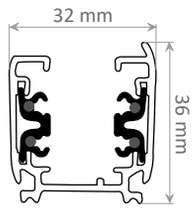
5091014



5091015

Schémas techniques





Rail 3 phases LCI

Compatibles avec les rails suivants :

Marque	Modèle	Marque	Modèle
LCI	Rail 3 phases	**Unipro**	T32B
Global	XTS 4 & XTSF 4	**Ivela**	7501
Stucchi	Gamme 9000xx	**ERCO**	783
Eutrac	2510x	**Hoffmeister**	-

Référence	Code	Puissance	Courant	Flux sortant 2700 K	Flux sortant 3000 K	Flux sortant 4000 K	Dimensions (Ø x L) (mm)	Colisage
INTRACKDRIVERSPOT DIM 30W IRC90 36° 2700-3000-4000K **NEW !**	5091008 (blanc) 5091009 (noir)	7,0 - 29,4 W	700 mA	2210 lm	2430 lm	2395 lm	62 x 150	1

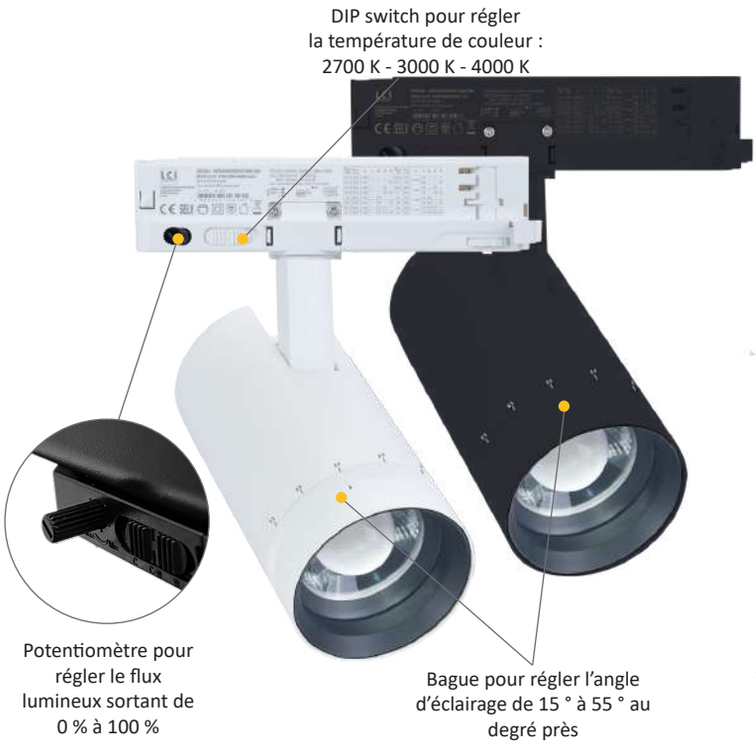
Accessoires non fournis				
	Réflecteur 15° pour INTRACKDRIVERSPOT	5091010	Faisceau étroit pour un éclairage d'accentuation précis.	1
	Réflecteur 24° pour INTRACKDRIVERSPOT	5091011	Diffusion maîtrisée idéale pour la mise en valeur ciblée.	1
	Réflecteur 45° pour INTRACKDRIVERSPOT	5091012	Faisceau intermédiaire offrant un équilibre entre précision et confort visuel.	1
	Réflecteur 60° pour INTRACKDRIVERSPOT	5091013	Diffusion large pour un éclairage homogène des espaces.	1
	Volets coupe-flux + bague de fixation blancs pour 5091008	5091014	Contrôle du faisceau lumineux et réduction de l'éblouissement. Finition blanche.	1
	Volets coupe-flux + bague de fixation noirs pour 5091009	5091015	Contrôle précis de la lumière et limitation des flux parasites. Finition noire.	1

Spots pour rail 3 allumages	3-circuit track spotlights
LED COB	COB chip
Driver intégré	Integrated driver
Tension d'entrée : 220 - 240 Vac	Input voltage : 220 - 240 Vac
Fréquence d'entrée : 50 - 60 Hz	Input frequency : 50 - 60 Hz
Facteur de puissance : 0,97	Power factor : 0,97
IRC : 90	CRI : 90
MacAdam : 3 SDCM	MacAdam : 3 SDCM
Température ambiante de fonctionnement (Ta) : -20 °C à +45 °C	Ambient operating temperature (Ta) : -20 °C to +45 °C
Groupe de risque : GR1	Risk group : RG1

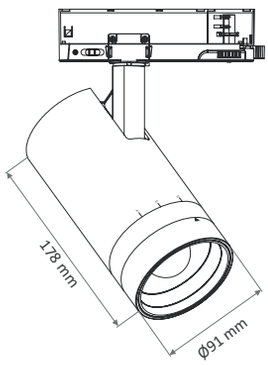
SPOTS POUR RAIL 3 ALLUMAGES

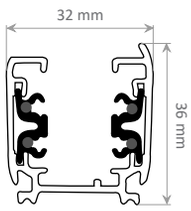
INTRACKDRIVERSPOT DIM 35W IRC 90 15-55° CCT

IP20 IK07 RoHS CE L90 B10 DURÉE DE VIE 50 000H 15-55° EMC



Schémas techniques





Rail 3 phases LCI

Compatibles avec les rails suivants :

Marque	Modèle	Marque	Modèle
LCI	Rail 3 phases	**Unipro**	T32B
Global	XTS 4 & XTSF 4	**Ivela**	7501
Stucchi	Gamme 9000xx	**ERCO**	783
Eutrac	2510x	**Hoffmeister**	-

INFORMATIONS CLÉS :
- Éclairage hautement modulable : puissance (13 à 36 W), température de couleur (2700-3000-4000 K), angle (15 ° à 55 °) et flux lumineux (0 à 100 %).
- Compatibilité : Fonctionne avec une grande variété de rails 3 allumages.

Référence	Code	T °C	Puissance	Courant	Flux sortant 2700 K 30 °	2700 K 55 °	3000 K 30 °	3000 K 55 °	4000 K 30 °	4000 K 55 °	Dimensions (Ø x L) (mm)	Colisage
INTRACKDRIVERSPOT DIM 35W IRC90 15-55° 2700-3000-4000K	5091030 (noir)	2700 K	12,6 W	300 mA								
			14,7 W	350 mA								
			16,8 W	400 mA								
			18,9 W	450 mA								
			21,0 W	500 mA								
			23,1 W	550 mA								
		3000 K	25,2 W	600 mA	2720 lm	3115 lm	2940 lm	3415 lm	2890 lm	3350 lm	90 x 178	1
	5091031 (blanc)	4000 K	27,3 W	650 mA								
			29,4 W	700 mA								
			31,5 W	750 mA								
			33,6 W	800 mA								
			34,0 W	850 mA								
			36,0 W	900 mA								

Spots pour rail 3 allumages	3-light track spotlights
LED COB	COB chip
Driver dimmable intégré	Integrated dimmable driver
Puissance de sortie réglable par DIP switches	Adjustable output power via DIP switches
Tension d'entrée : 220 - 240 Vac	Input voltage : 220 - 240 Vac
Fréquence d'entrée : 50 - 60 Hz	Input frequency : 50 - 60 Hz
Facteur de puissance : 0,90	Power factor : 0,90
IRC : 90	CRI : 90
Angle de diffusion réglable entre 15 ° et 55 °	Diffusion angle adjustable between 15° and 55°.
Température ambiante de fonctionnement (Ta) : -20 °C à +35 °C	Ambient operating temperature (Ta) : -20 °C to +35 °C
Groupe de risque : GR1	Risk group : RG1

LUMINAIRE LED IP20 CII

TRACKLINE 55W 5500lm

IP20 IK07 SELV RoHS CE

L70 B50 DURÉE DE VIE 50 000H

DISPONIBLE EN ● ○



INFORMATIONS CLÉS :

- Trackline ultra puissante (55 W).
- Rendu lumineux impressionnant (jusqu'à 5500 lm).
- Compatibilité : Fonctionne avec une grande variété de rails 3 allumages.



Fixation

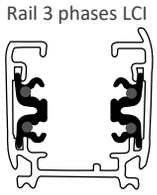


Optique



Connecteurs
3 allumages

Rail 3 phases LCI



Staff



Eutrac



Nordic



Global



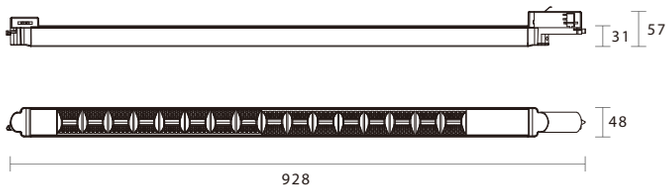
Nuco



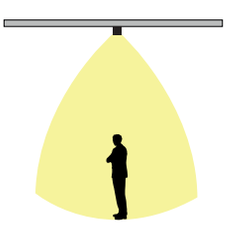
Ivela

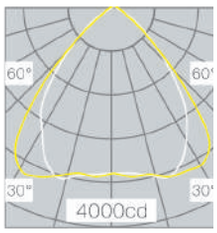


Schémas techniques



Optiques





Distribution de Lumière 120°
85°X85°LD

Référence	Code	T °C	Puissance	Flux sortant	L	Dimensions l x h x L (mm)	Colisage
TRACKLINE 55W 5500lm 3000K noir 85°X85°LD	5100233	3000 K	55W	5360 lm	L90	48 x 57 x 928	1
TRACKLINE 55W 5500lm 4000K noir 85°X85°LD	5100234	4000 K		5515 lm			
TRACKLINE 55W 5500lm 3000K blanc 85°X85°LD	5100223	3000 K		5360 lm			
TRACKLINE 55W 5500lm 4000K blanc 85°X85°LD	5100224	4000 K		5515 lm			

Trackline pour rail 3 allumages	Trackline for 3-circuit tracks
LED Samsung	Samsung chip
Driver intégré	Integrated driver
Tension d'entrée : 110 - 240 Vac	Input voltage : 110 - 240 Vac
Fréquence d'entrée : 50 - 60 Hz	Input frequency : 50 - 60 Hz
Efficacité lumineuse : 110 lm/W	Light efficiency : 110 lm/W
IRC : > 90	CRI : > 90
Facteur de puissance : 0,95	Power factor : 0,95
Température ambiante de fonctionnement (Ta) : -20 °C à +40 °C	Ambient operating temperature (Ta) : -20 °C to +40 °C
MacAdam : 3 SDCM	MacAdam : 3 SDCM
Corps en aluminium	Aluminum body
Groupe de risque : GR0	Risk group : RG0

REGLETTE LED IP44 CII

APPLIQUE SDB - TABLEAU 8W 400MM
APPLIQUE SDB - TABLEAU 11W 600MM
APPLIQUE SDB - TABLEAU 14W 780MM
APPLIQUE SDB - TABLEAU 14W 900MM

IP44 IK06 RoHS CE L70 B50 DURÉE DE VIE 25 000H 112° EMC

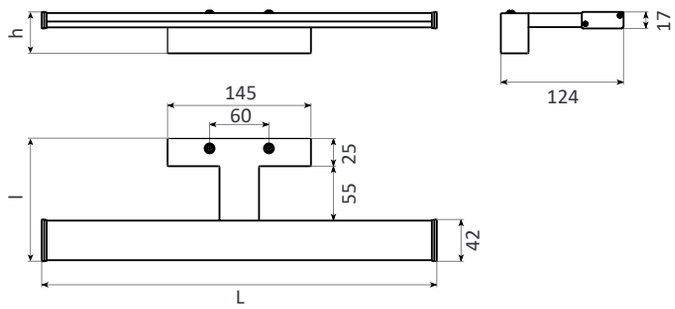
INFORMATION CLÉ :
- Idéale pour une installation au-dessus d'un miroir lorsque ce dernier est décollé du mur.





Boîte de jonction IP44
intégrée dans la patère

Schémas techniques



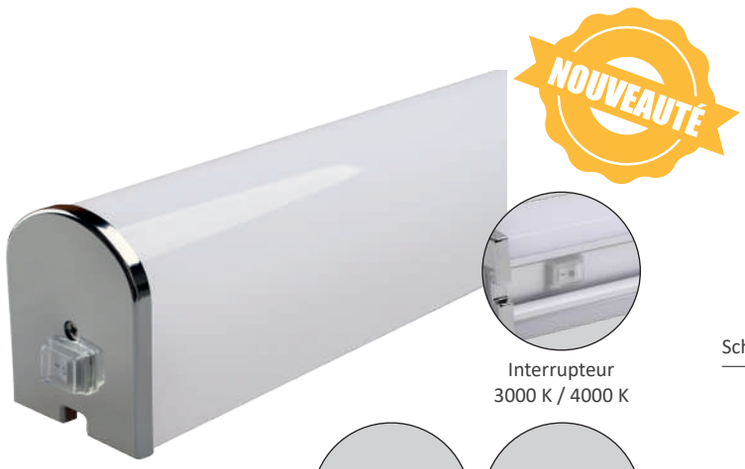
Référence	Code	Puissance	T° C	Flux sortant	Dimensions h x l x L (mm)	Colisage
APPLIQUE SDB - TABLEAU IP44 CII 8W 400mm 3000K	5381110	8 W	3000 K	625 lm	42 x 121 x 400	1
APPLIQUE SDB - TABLEAU IP44 CII 11W 600mm 3000K	5381111	11 W		1030 lm	42 x 121 x 600	
APPLIQUE SDB - TABLEAU IP44 CII 14W 780mm 3000K	5381112	14 W		1215 lm	42 x 121 x 780	
APPLIQUE SDB - TABLEAU IP44 CII 14W 900mm 3000K	5381113	14 W		1400 lm	42 x 121 x 900	

LED SMD 2835	2835 SMD chip
Driver intégré	Integrated driver
Tension d'entrée : 220 - 240 Vac	Input voltage : 220 - 240 Vac
Fréquence d'entrée : 50 - 60 Hz	Input frequency : 50 - 60 Hz
Facteur de puissance : 0,50	Power factor : 0,50
IRC : >80	CRI : >80
MacAdam : <6	MacAdam : <6
Efficacité lumineuse : 80 lm/W	Light efficiency : 80 lm/W
Nombre d'allumages ON/OFF : 15 000	ON/OFF cycles : 15 000
Température ambiante de fonctionnement (Ta) : -20 °C à +40 °C	Ambient operating temperature (Ta) : -20 °C to +40 °C
Corps en aluminium, diffuseur opaque en polycarbonate	Aluminum body, polycarbonate opaque diffuser
Faible zone d'ombre	Small dark area
Livré avec une boîte de jonction IP44, 2 vis et 2 chevilles	Delivered with an IP44 junction box, 2 screws and 2 expansion screws
Groupe de risque : GR0	Risk group : RG0

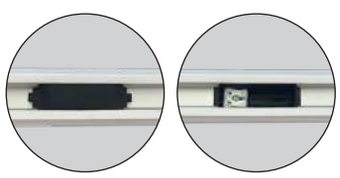
RÉGLETTE LED IP44 CII

APPLIQUE SDB IP44 15W CCT CII
APPLIQUE SDB IP44 20W CCT CII

CCT 3000K 4000K | IP44 | IK04 | RoHS | CE | L70 B50 | DURÉE DE VIE 25 000H | 133° | EMC | E



Interrupteur
3000 K / 4000 K

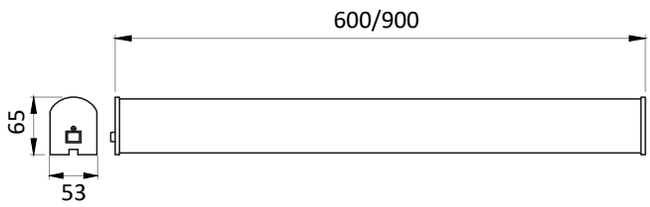


Connexion par bornier

INFORMATIONS CLÉS :

- Idéale pour une installation au mur au-dessus d'un miroir.
- Clips coulissants sur toute la longueur pour s'adapter à l'entraxe des trous existants.
- Température de couleur réglable par interrupteur en 3000 K ou 4000 K.
- Interrupteurs discrets.

Schémas techniques



Référence	Code	Puissance	T °C	Flux sortant	Efficacité lumineuse	Dimensions l x h x L (mm)	Colisage
Applique SDB IP44 15W 3000-4000K 600mm CII NEW !	5381201	15 W	3000 K	1410 lm	95 lm/W	53 x 65 x 600	1
			4000 K	1510 lm	100 lm/W		
Applique SDB IP44 20W 3000-4000K 900mm CII NEW !	5381206	20 W	3000 K	2100 lm	105 lm/W	53 x 65 x 900	1
			4000 K	2260 lm	115 lm/W		

LED 2835 SMD Everlight	2835 SMD Everlight chip
Driver intégré	Integrated driver
Tension d'entrée : 220 - 240 Vac	Input voltage : 220 - 240 Vac
Fréquence d'entrée : 50 - 60 Hz	Input frequency : 50 - 60 Hz
Facteur de puissance : >0,50	Power factor : >0,50
Essai au fil incandescent : 650 °C	Glow wire test : 650 °C
IRC : ≥80	CRI : ≥80
MacAdam : 6 SDCM	MacAdam : 6 SDCM
Nombre d'allumages ON/OFF : 15 000	ON/OFF cycles : 15 000
Température ambiante de fonctionnement (Ta) : -20 °C à +45 °C	Ambient operating temperature (Ta) : -20 °C to +45 °C
Température de couleur réglable par interrupteur : 3000K ou 4000K	Color temperature adjustable by switch: 3000K or 4000K
Corps en aluminium, diffuseur en polycarbonate	Aluminum body, polycarbonate diffuser
Diffuseur opaque	Opaque diffuser
Interrupteurs étanches	Waterproofs switches
Groupe de risque : GR0	Risk group : RG0

RÉGLETTE LED IP44 CII

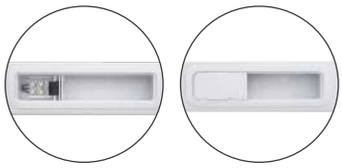
APPLIQUE SDB CHROMÉE IP44 15W CCT CII
APPLIQUE SDB CHROMÉE IP44 20W CCT CII

CCT 3000K 4000K · IP44 · IK04 · RoHS · CE · L70 B50 · DURÉE DE VIE 25 000H · 135° · EMC · ErP




Interrupteur CCT 3000 K / 4000 K

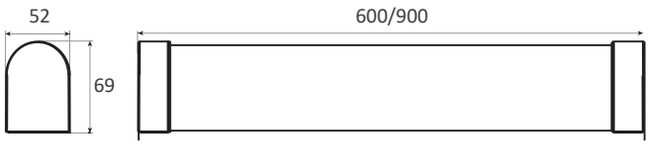

Fixation par vis


Connexion par bornier

INFORMATIONS CLÉS :

- Idéale pour une installation au mur au-dessus d'un miroir.
- Fixation par vis aux extrémités.
- Température de couleur réglable par interrupteur en 3000 K ou 4000 K.
- Connexion centrale des fils sortants du mur par domino.

Schémas techniques



Référence	Code	Puissance	T °C	Flux sortant	Classe énergétique	Dimensions (l x h x L) (mm)	Colisage
Applique SDB chromée IP44 15W 3000-4000K 600mm CII NEW !	5381222	15 W	3000 K	1450 lm	E	52 x 69 x 600	1
			4000 K	1545 lm			
Applique SDB chromée IP44 20W 3000-4000K 900mm CII NEW !	5381223	20 W	3000 K	2150 lm	F	52 x 69 x 900	
			4000 K	2315 lm			

LED 2835 SMD	2835 SMD chip
Driver intégré	Integrated driver
Tension d'entrée : 220 - 240 Vac	Input voltage : 220 - 240 Vac
Fréquence d'entrée : 50 - 60 Hz	Input frequency : 50 - 60 Hz
Facteur de puissance : >0,50	Power factor : >0,50
IRC : ≥80	CRI : ≥80
MacAdam : 6 SDCM	MacAdam : 6 SDCM
Efficacité lumineuse : >95 lm/W	Light efficiency : >95 lm/W
Nombre d'allumages ON/OFF : 15 000	ON/OFF cycles : 15 000
Essai au fil incandescent : 650 °C	Glow wire test : 650 °C
Température ambiante de fonctionnement (Ta) : -20 °C à +45 °C	Ambient operating temperature (Ta) : -20 °C to +45 °C
Fixation par vis des 2 côtés cachée par le capot chromé	Screw fixation on both sides hidden by the chrome cover
Connexion par bornier	Screw terminal connection
Corps en aluminium, diffuseur en polycarbonate	Aluminum body, polycarbonate diffuser
Diffuseur opaque	Opaque diffuser
Groupe de risque : GR0	Risk group : RG0

SPOT BASSE LUMINANCE - LAMPE À CLIPSER

SPOT BASSE LUM. Ø85

IP20 IP54 RoHS CE 75-77

INFORMATIONS CLÉS :

- Conçu pour recevoir des lampes GU10 ou GU5.3.
- Éclairage confortable : lampes clipsables en retrait assurant une basse luminance pour un meilleur confort visuel.
- Deux versions : IP20 pour une utilisation standard et IP54 pour une installation dans une salle de bain.



IP20 **Blanc** — **5021025**

IP20 **Noir** — **5021026**

IP54 **Blanc** — **5021030** avec verre et joint

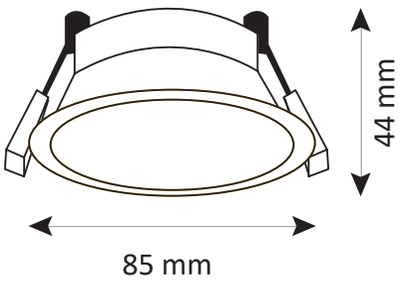
IP54 **Noir** — **5021031** avec verre et joint

Lampe LED GU10 ou GU5.3 à clipser



Arrondis en surépaisseur pour assurer le parfait maintien de la lampe clipsée

Schéma technique



Référence	Code	IP	Verre + joint	Dimensions Ø x h (mm)	Diamètre de perçage Ø (mm)	Colisage
Spot cône basse lum. blanc Ø85	5021025	IP20	-	85 x 44	Ø 75 - 77	1
Spot cône basse lum. noir Ø85	5021026	IP20	-			
Spot cône basse lum. blanc IP54 Ø85	5021030	IP54	oui			
Spot cône basse lum. noir IP54 Ø85	5021031	IP54	oui			
Accessoire non fourni — Écarteur laine de verre 180mm - pour Spots	3813700			Voir page 168		1

Pour lampes LED GU10 ou GU5.3 à clipser	For GU10 or GU5.3 LED lamps to clip
Corps en aluminium	Aluminum body
Fixation plafond par ressort	Ceiling mount with a spring
Basse luminance	Low luminance
Lampe en retrait offrant un grand confort visuel	Recessed lamp than provides a excellent visual comfort

SPOT BASSE LUMINANCE - LAMPE À CLIPSER

SPOT CÔNE BASSE LUM. ORIENTABLE Ø83

IP20 RoHS CE

75



Blanc

5021040



Noir

5021041

INFORMATIONS CLÉS :

- Conçu pour recevoir des lampes GU10 ou GU5.3.
- Éclairage confortable : lampes clipsables en retrait assurant une basse luminance pour un meilleur confort visuel.
- Orientable : inclinaison jusqu'à 30 ° pour un éclairage modulable.

Lampe LED GU10 ou GU5.3 à clipser





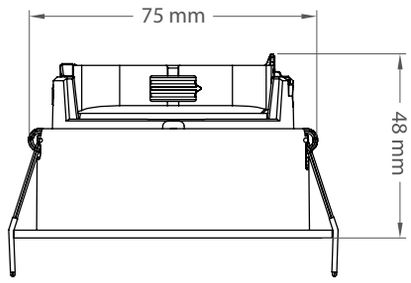


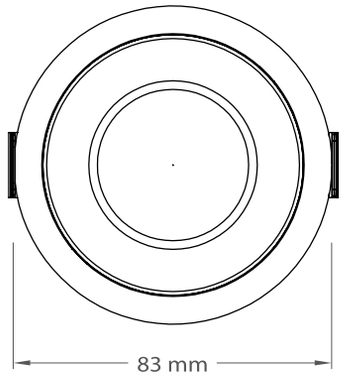




Arrondis en surépaisseur pour assurer le parfait maintien de la lampe clipsée

Schémas techniques





Référence	Code	IP	Dimensions Ø x h (mm)	Diamètre de perçage Ø (mm)	Colisage
Spot cône basse lum. ORIENTABLE blanc Ø83 lampe à clipser	5021040	IP20	83 x 48	Ø 75	1
Spot cône basse lum. ORIENTABLE noir Ø83 lampe à clipser	5021041	IP20			
Accessoire non fourni — Écarteur laine de verre 180mm - pour Spots	3813700		Voir page 168		1

Pour lampes LED GU10 ou GU5.3 à clipser	For GU10 or GU5.3 LED lamps to clip
Orientable à 30°	30° orientable
Corps en aluminium	Aluminum body
Fixation plafond par ressort	Ceiling mount with a spring
Basse luminance	Low luminance
Lampe en retrait offrant un grand confort visuel	Recessed lamp than provides a excellent visual comfort

SPOT BASSE LUMINANCE - LAMPE À CLIPSER

SPOT H BASSE LUMINANCE. Ø83

IP20 RoHS CE



Blanc

5021050
intérieur noir



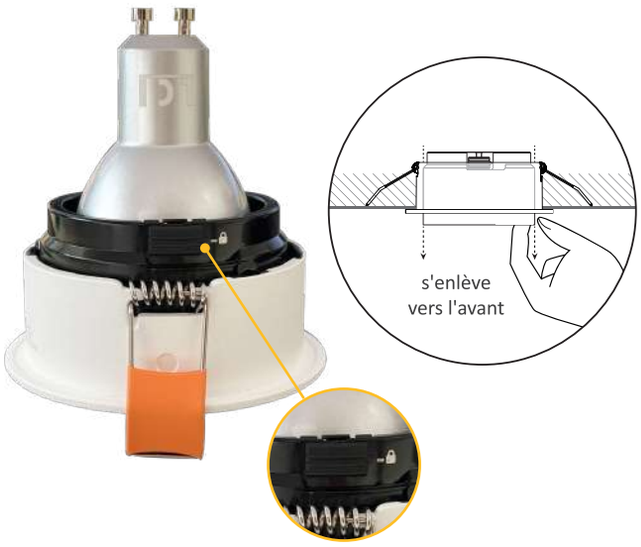
Noir

5021051
intérieur noir

INFORMATIONS CLÉS :

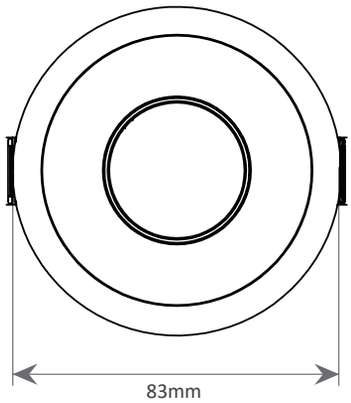
- Conçu pour accueillir des GU10 ou des GU5.3.
- Éclairage confortable : lampes clipsables en retrait assurant une basse luminance pour un meilleur confort visuel.
- Maintenance facilitée : la lampe se retire par l'avant sans avoir à désinstaller le spot.
- Idéal pour les hôtels.

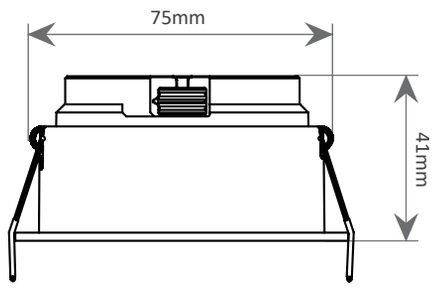
Lampe LED GU10 ou GU5.3 à clipser



Système de verrouillage pour assurer le parfait maintien de la lampe clipsée

Schémas techniques





Référence	Code	IP	Dimensions Ø x h (mm)	Diamètre de perçage Ø (mm)	Colisage
Spot H basse luminance - blanc / intérieur noir Ø83	5021050	IP20	Ø 83 x 41	Ø 75	1
Spot H basse luminance - noir / intérieur noir Ø83	5021051	IP20			
Accessoire non fourni — Écarteur laine de verre 180mm - pour Spots	3813700		Voir page 168		1

Pour lampes LED GU10 ou GU5.3 à clipser	For GU10 or GU5.3 LED lamps to clip
Corps en aluminium	Aluminum body
Fixation plafond par ressort	Ceiling mount with a spring
Basse luminance	Low luminance
Lampe en retrait offrant un grand confort visuel	Recessed lamp than provides a excellent visual comfort

SPOTLED ORIENTABLE DIMMABLE

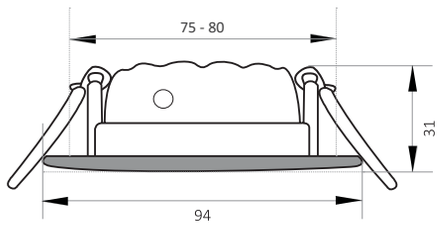
SPOTLED 6,5W DIM ORIENTABLE EXTRA-PLAT 38° 3000K



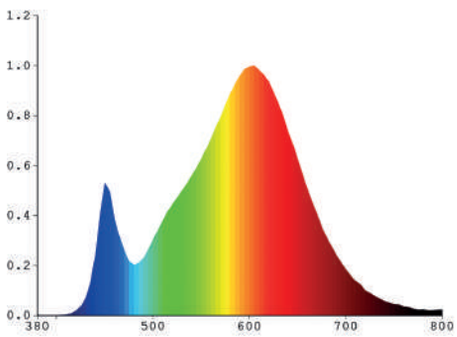
INFORMATIONS CLÉS :

- Éclairage performant : 6,5 W, jusqu'à 610 lm.
- Dimmable : compatible variateurs TRIAC (phase montante et descendante).
- Orientable & extra-plat : ajustable et idéal pour les espaces réduits.
- Confort visuel : lentille anti-éblouissement.

Schéma technique



Répartition spectrale



Référence	Code	Puissance	T °C	Flux sortant	Dimensions h x l (Ø perçage) (mm)	Colisage
SPOTLED blanc 6,5W DIM ORIENTABLE extra-plat 3000K + driver dimmable	5035402	6,5 W	3000 K	610 lm	31 x 94 (75 - 80)	1
Accessoire non fourni — Écarteur laine de verre 180mm - pour Spots	3813700	Voir page 168				1

LED COB	COB chip
Spot orientable	Orientable spotlight
Driver dimmable 200 mA par TRIAC en phase montante et phase descendante	200 mA TRIAC dimmable driver by leading and trailing edge
Tension d'entrée : 180 - 250 Vac	Input voltage : 180 - 250 Vac
Fréquence d'entrée : 50 - 60 Hz	Input frequency : 50 - 60 Hz
IRC : >80	CRI : >80
Protection thermique intégrée	Integrated thermal protection
Facteur de puissance : 0,50	Power factor : 0,50
Température ambiante (Ta) : -15 °C à +60 °C	Ambient operating temperature (Ta) : -15 °C to +60 °C
Lentille avec effet anti-éblouissement	Antiglare effect lens
Alliage en aluminium	Aluminum alloy

SPOTLED

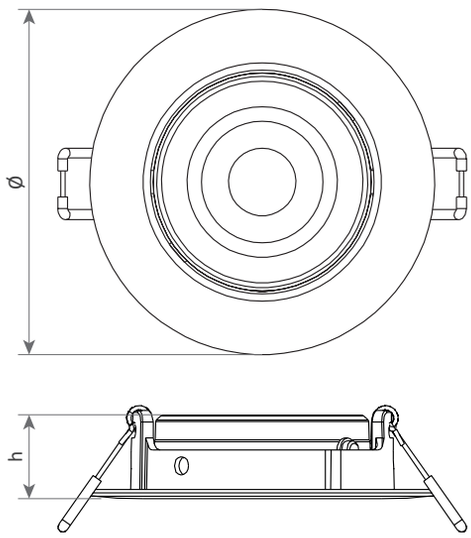
SPOTLED ORIENTABLE 4,8W 3000K IP20 38°





5034104 5034102 5034103 5034101

Schémas techniques



INFORMATIONS CLÉS :

- Driver ON/OFF intégré.
- Orientable & extra-plat : ajustable et idéal pour les espaces réduits.
- Personnalisation possible : collerettes (noire, silver, chrome, inox brossé) vendues séparément.

Référence	Code	Puissance	T °C	Flux sortant	Efficacité lumineuse	Dimensions h x Ø (Ø perçage) (mm)	Colisage
SPOTLED Orientable 4,8W 3000K IP20 38°	5040130	4,8 W	3000 K	450 lm	93 lm/W	30 x 87 (68 - 74)	1

Accessoires non fournis	Collerette NOIRE pour Spotled 4,8W et 5,5W	5040101	Collerettes à clipser vendues séparément	1
	Collerette SILVER pour Spotled 4,8W et 5,5W	5040102		1
	Collerette CHROME pour Spotled 4,8W et 5,5W	5040103		1
	Collerette INOX BROSSÉ pour Spotled 4,8W et 5,5W	5040104		1
	Écarteur laine de verre 180mm - pour Spots	3813700	Voir page 168	1

8 LED 2835 SMD	8 2835 SMD chips
Spot orientable	Orientable spot
Driver non dimmable intégré	Non dimmable integrated driver
Tension d'entrée : 220 - 240 Vac	Input voltage : 220 - 240 Vac
Fréquence d'entrée : 50 - 60 Hz	Input frequency : 50 - 60 Hz
IRC : 80	CRI : 80
MacAdam : <6 SDCM	MacAdam : <6 SDCM
Protection thermique intégrée	Integrated thermal protection
Facteur de puissance : 0,50	Power factor : 0,50
Essai au fil incandescent : 650 ° - 5 s	Glow wire test : 650 ° - 5 s
Température ambiante de fonctionnement (Ta) : -10 °C à +40 °C	Ambient operating temperature : -10 °C to +40 °C
Matériaux : polycarbonate et polypropylène	Materials : polycarbonate and polypropylene
Groupe de risque : GR1	Risk group : RG1

SPOTLED

SPOTLED DIM ORIENTABLE 5,5W CCT IP44 38°
SPOTLED DIM 5,5W CCT IP65 38°

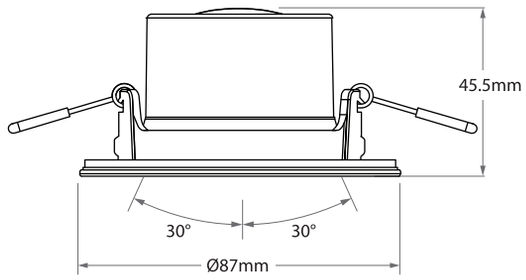
L70 B50 | 38° | 68

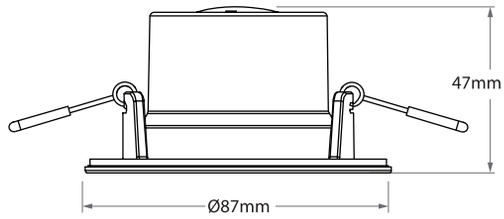
INFORMATIONS CLÉS :

- Dimmable : compatible variateurs TRIAC (phase montante et descendante).
- Connecteur PUSH doublé pour passer d'un appareil à l'autre.
- Éclairage adaptable : température de couleur réglable par DIP switch (2700 K, 3000 K, 4000 K).
- Personnalisation possible : collerettes (noire, silver, chrome, inox brossé) vendues séparément.



Schémas techniques





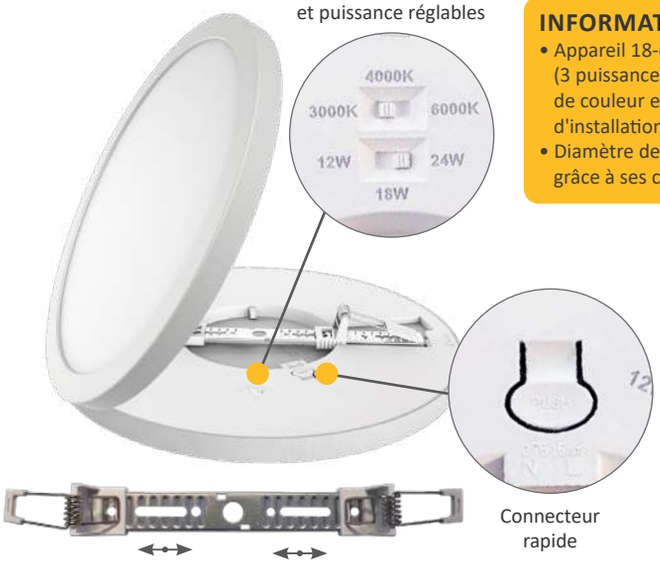
Référence	Code	Puissance	T °C	Flux sortant	Efficacité lumineuse	Dimensions h x Ø (Ø perçage) (mm)	Colisage
SPOTLED DIM Orientable 5,5W 2700-3000-4000K IP44 38°	5040110	5,5 W	2700 K	580 lm	105 lm/W	45,5 x 87 (68 - 74)	1
			3000 K	625 lm	113 lm/W		
			4000 K	640 lm	116 lm/W		
SPOTLED DIM 5,5W 2700-3000-4000K IP65 38°	5040120	5,5 W	2700 K	520 lm	94 lm/W	47 x 87 (68 - 74)	1
			3000 K	580 lm	105 lm/W		
			4000 K	580 lm	105 lm/W		
Accessoires non fournis — Collerette NOIRE pour Spotled 4,8W et 5,5W	5040101	Collerettes à clipser vendues séparément					1
Collerette SILVER pour Spotled 4,8W et 5,5W	5040102						1
Collerette CHROME pour Spotled 4,8W et 5,5W	5040103						1
Collerette INOX BROSSÉ pour Spotled 4,8W et 5,5W	5040104						1
Écarteur laine de verre 180mm - pour Spots	3813700	Voir page 168					1

12 LED 2835 SMD	12 2835 SMD chips
Driver TRIAC en phase montante et descendante intégré	Integrated TRIAC by leading and trailing edge driver
Tension d'entrée : 220 - 240 Vac	Input voltage : 220 - 240 Vac
Fréquence d'entrée : 50 - 60 Hz	Input frequency : 50 - 60 Hz
IRC : 80	CRI : 80
MacAdam : <6 SDCM	MacAdam : <6 SDCM
Protection thermique intégrée	Integrated thermal protection
Facteur de puissance : 0,60	Power factor : 0,60
Essai au fil incandescent : 650 ° - 5 s	Glow wire test : 650 ° - 5 s
Température ambiante de fonctionnement (Ta) : -10 °C à +40 °C	Ambient operating temperature : -10 °C to +40 °C
Matériaux : polycarbonate et aluminium	Materials : polycarbonate and aluminum
Température de couleur réglable par DIP switch (2700, 3000, 4000 K)	Color temperature selectable by DIP switch (2700, 3000, 4000 K)
Groupe de risque : GR1	Risk group : RG1

DOWNLIGHT LED IP20 - 18 EN 1

DL + SURFACE - extra-plat 17mm - 6-12-18W / CCT Ø225
DL + SURFACE - extra-plat 17mm - 12-18-24W / CCT Ø300

Température de couleur et puissance réglables



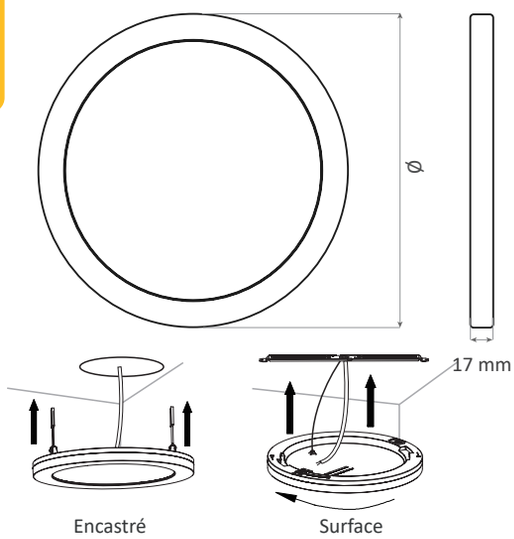
Connecteur rapide

Diamètre de perçage ajustable entre 65 mm et 180 mm (5036009) et entre 65 mm et 240 mm (5036011)

INFORMATIONS CLÉS :

- Appareil 18-en-1 (3 puissances, 3 températures de couleur et 2 possibilités d'installation).
- Diamètre de perçage ajustable grâce à ses clips.

Schémas techniques



Encastré

Surface

Référence	Code	Puissance	T °C	Flux sortant	Dimensions h x Ø (Ø perçage) (mm)	Colisage
DL + SURFACE - extra-plat 17mm - 6-12-18W / 3000-4000-6000K Ø225mm	5036009	6 W	3000 K	445 lm	17 x 225 (65 - 180)	1
			4000 K	450 lm		
			6000 K	430 lm		
		12 W	3000 K	895 lm		
			4000 K	925 lm		
			6000 K	845 lm		
		18 W	3000 K	1245 lm		
			4000 K	1310 lm		
			6000 K	1135 lm		
DL + SURFACE - extra-plat 17mm - 12-18-24W / 3000-4000-6000K Ø300mm	5036011	12 W	3000 K	1145 lm	17 x 300 (65 - 240)	1
			4000 K	1205 lm		
			6000 K	1260 lm		
		18 W	3000 K	1630 lm		
			4000 K	1735 lm		
			6000 K	1800 lm		
		24 W	3000 K	2195 lm		
			4000 K	2370 lm		
			6000 K	2425 lm		
Accessoire non fourni — Écarteur laine de verre 300mm - pour Downlight	3813705	Voir page 168				1

LED 2835	2835 chip
Driver intégré	Integrated driver
Tension d'entrée : 220 - 240 Vac / Fréquence d'entrée : 50 - 60 Hz	Input voltage : 220 - 240 Vac / Input frequency : 50 - 60 Hz
Facteur de puissance : 0,70	Power factor : 0,70
IRC : 80	CRI : 80
Température ambiante de fonctionnement (Ta) : -20 °C à +45 °C	Ambient operating temperature (Ta) : -20 °C to +45 °C
Corps en polypropylène	Polypropylene body
18 produits en un seul	18 products in 1
Permet de choisir entre un luminaire encastré ou surface	Allows to choose between a surface or recessed light
Permet de choisir la puissance (6, 12, 18 W / 12, 18, 24 W) et la température de couleur (3000, 4000, 6000 K) par DIP switches	Allows to choose the power (6, 12, 18 W / 12, 18, 24 W) and color temperature (3000, 4000, 6000 K) by DIP switches
Clips ajustables pour s'adapter à différents diamètres de perçage	Adjustable spring clips suitable for different hole sizes
Connecteur rapide	Quick connector
Groupe de risque : GR0	Risk group : RG0

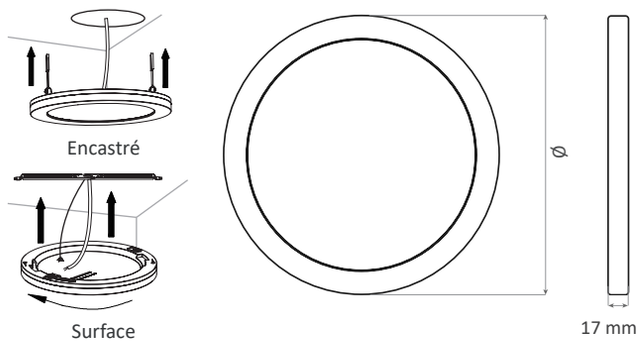
DOWNLIGHT LED IP20 - 18 EN 1

DL + SURFACE + SENSOR - extra-plat - 12-18-24W / CCT Ø300

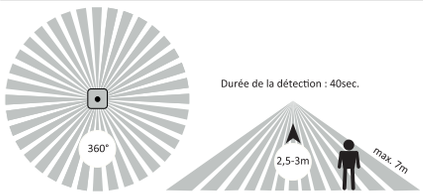
INFORMATIONS CLÉS :
- Appareil 18-en-1 (3 puissances, 3 températures de couleur et 2 possibilités d'installation).
- Diamètre de perçage ajustable grâce à ses clips.
- Détecteur hyperfréquence pour la détection de mouvements.



Schémas techniques



Plages de détection



Fonction de la détection



Fonctionne lorsque la luminosité ambiante est inférieure à 50 lux.

Lorsqu'un mouvement est détecté, la lampe s'allume automatiquement .

La lumière s'éteint automatiquement au bout de 40 secondes lorsque le mouvement s'arrête.

Référence	Code	Puissance	T °C	Flux sortant	Dimensions h x Ø (Ø perçage) (mm)	Colisage
DL + SURFACE + **SENSOR** - extra-plat 17mm - 12-18-24W / 3000-4000-6000K Ø300mm	5036005	12 W	3000 K	1145 lm	17 x 300 (65 - 240)	1
			4000 K	1205 lm		
			6000 K	1260 lm		
		18 W	3000 K	1630 lm		
			4000 K	1735 lm		
			6000 K	1800 lm		
		24 W	3000 K	2195 lm		
			4000 K	2370 lm		
			6000 K	2425 lm		
Accessoire non fourni — Écarteur laine de verre 300mm - pour Downlight	3813705			Voir page 168		1

LED 2835	2835 chip
Driver intégré	Integrated driver
Tension d'entrée : 220 - 240 Vac / Fréquence d'entrée : 50 - 60 Hz	Input voltage : 220 - 240 Vac / Input frequency : 50 - 60 Hz
Facteur de puissance : 0,70 / IRC : 80	Power factor : 0,70 / CRI : 80
Température ambiante de fonctionnement (Ta) : -20 °C à +45 °C	Ambient operating temperature (Ta) : -20 °C to +45 °C
Corps en polypropylène	Polypropylene body
18 produits en un seul	18 products in 1
Permet de choisir entre un luminaire encastré ou surface	Allows to choose between a surface or recessed light
Permet de choisir la puissance (12, 18, 24 W) et	Allows to choose the power (12, 18, 24 W) and
la température de couleur (3000, 4000, 6000 K) par DIP switches	color temperature (3000, 4000, 6000 K) by DIP switches
Clips ajustables pour s'adapter à différents diamètres de perçage	Adjustable spring clips suitable for different hole sizes
Connecteur rapide	Quick connector
Groupe de risque : GR0	Risk group : RG0
Détecteur hyperfréquence	Microwave sensor
Distance de détection : 3 - 7 m	Detection distance : 3 - 7 m
Angle de détection : 120 °	Detection angle : 120 °

DOWNLIGHT LED IP44 / IP20

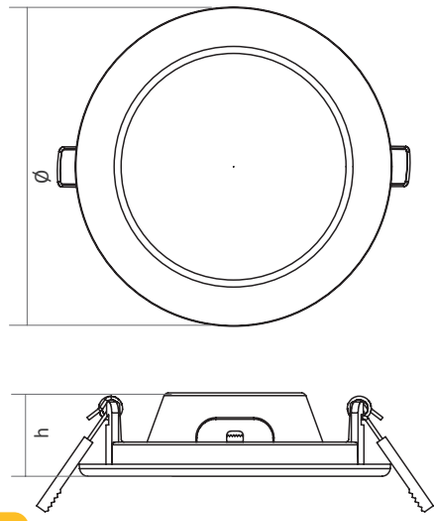
DL LED DIM TRIAC 6W CCT Ø115
DL LED DIM TRIAC 12W CCT Ø170
DL LED DIM TRIAC 18W CCT Ø220
DL LED DIM TRIAC 24W CCT Ø240 ○ ●

Sortie fils avec connecteur rapide

Température de couleur réglable par DIP switch



Schémas techniques



INFORMATIONS CLÉS :
- Éclairage personnalisable : température de couleur réglable (3000 K, 4000 K, 6000 K) par DIP switch.
- Dimmable : compatible avec variateurs TRIAC pour un réglage précis de la luminosité.

Référence		Code	Puissance	T °C	Flux sortant	Dimensions h x Ø (Ø perçage) (mm)	Colisage
DL LED DIM TRIAC 6W 3000-4000-6000K Ø115mm	○	5036015	6 W	3000 K	305 lm	32 x 115 (105)	1
				4000 K	345 lm		
				6000 K	310 lm		
DL LED DIM TRIAC 12W 3000-4000-6000K Ø170mm	○	5036017	12 W	3000 K	795 lm	32 x 170 (155)	1
				4000 K	910 lm		
				6000 K	810 lm		
DL LED DIM TRIAC blanc 18W 3000-4000-6000K - Ø220mm	○	5036019	18 W	3000 K	1525 lm	32 x 220 (205)	1
				4000 K	1770 lm		
				6000 K	1580 lm		
DL LED DIM TRIAC 24W 3000-4000-6000K - Ø240mm	○	5036021	24 W	3000 K	2090 lm	32 x 240 (225)	1
				4000 K	2325 lm		
DL LED DIM TRIAC noir - 24W / 3000-4000-6000K Ø240mm	●	5036084		6000 K	2180 lm		

LED 2835	2835 chip
Driver TRIAC intégré	Integrated TRIAC driver
Tension d'entrée : 180 - 265 Vac / Fréquence d'entrée : 50 - 60 Hz	Input voltage : 180 - 265 Vac / Input frequency : 50 - 60 Hz
Facteur de puissance : 0,70 / IRC : 80	Power factor : 0,70 / CRI : 80
Température ambiante de fonctionnement (Ta) : -20 °C à +45 °C	Ambient operating temperature (Ta) : -20 °C to +45 °C
Polypropylène et polystyrène	Polypropylene and polystyrene
Température de couleur réglable par DIP switch (3000, 4000 et 6000 K)Sortie fils avec connecteur rapide pour connexion sans tournevis	Colour temperature selectable by DIP switch (3000, 4000 and 6000 K) Wire output with quick connector for screwdriverless connection
Groupe de risque : GR0	Risk group : RG0

DOWNLIGHT LED IP44 / IP20

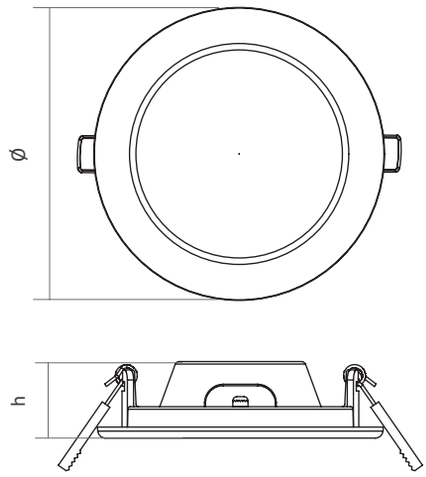
DL LED SENSOR - 12W CCT - Ø170
DL LED SENSOR - 18W CCT - Ø220
DL LED SENSOR - 24W CCT - Ø240

Sortie fils avec connecteur rapide

Température de couleur réglable par DIP switch

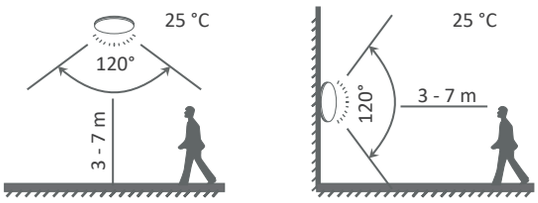


Schémas techniques



INFORMATIONS CLÉS :
- Éclairage personnalisable : température de couleur réglable (3000 K, 4000 K, 6000 K) par DIP switch.
- Détecteur infrarouge (température).

Plage de détection



Fonction de la détection



Fonctionne lorsque la luminosité ambiante est inférieure à 50 lux.

Lorsqu'un mouvement est détecté, la lampe s'allume automatiquement.

La lumière s'éteint automatiquement 60 secondes après que la personne ait quitté la pièce.

Référence	Code	Puissance	T °C	Flux sortant	PF	Dimensions h x Ø (Ø perçage) (mm)	Colisage
DL LED SENSOR - 12W 3000-4000-6000K - Ø170mm!	5036012	12 W	3000 K	795 lm	> 0,8	32 x 170 (150-160)	1
			4000 K	910 lm			
			6000 K	810 lm			
DL LED SENSOR - 18W 3000-4000-6000K - Ø220mm	5036061	18 W	3000 K	1525 lm	> 0,7	27 x 220 (200-210)	
			4000 K	1770 lm			
			6000 K	1580 lm			
DL LED SENSOR - 24W 3000-4000-6000K - Ø240mm	5036014	24 W	3000 K	2090 lm	> 0,9	32 x 240 (220-230)	
			4000 K	2325 lm			
			6000 K	2180 lm			

LED 2835	2835 chip
Driver intégré	Integrated driver
Tension d'entrée : 185 - 265 Vac / Fréquence d'entrée : 50 - 60 Hz	Input voltage : 185 - 265 Vac / Input frequency : 50 - 60 Hz
IRC : 80	CRI : 80
Température ambiante de fonctionnement (Ta) : -20 °C à +45 °C	Ambient operating temperature (Ta) : -20 °C to +45 °C
Durée de vie : 50 000 h - 5036061 / 25 000 h - 5036012 et 5036014	Lifetime : 50 000 h - 5036061 / 25 000 h - 5036012 and 5036014
Polycarbonate	Polycarbonate
Température de couleur réglable par DIP switch (3000, 4000 et 6000 K)	Colour temperature selectable by DIP switch (3000, 4000 and 6000 K)
Sortie fils avec connecteur rapide pour connexion sans tournevis	Wire output with quick connector for screwdriverless connection
Groupe de risque : GR0	Risk group : RG0
Détecteur infrarouge	Infrared detector
Distance de détection : 3 - 7 m / Angle de détection : 120 °	Detection distance: 3 - 7 m / Detection angle: 120 °
La distance minimale entre deux appareils doit être supérieure à 3 m afin qu'ils n'interfèrent pas les uns avec les autres	The minimum distance between two devices must be greater than 3 m so that they do not interfere with each other

LUMINAIRE LED IP54 CII

HUBLOT PLAT IP54 CII 12-15-18W / CCT Ø220mm
HUBLOT PLAT IP54 CII 15-18-24W / CCT Ø280mm
HUBLOT PLAT IP54 CII 18-24-30W / CCT Ø330mm

IP54 IK08 RoHS CE 120° F

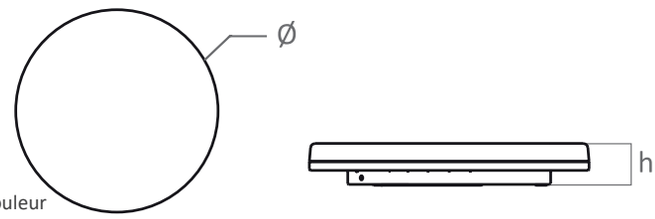


Connecteur rapide

Puissance et température de couleur réglables par DIP switches

INFORMATIONS CLÉS :
- Design élégant et plat.
- Éclairage personnalisable : température de couleur (3000 K, 4000 K, 6000 K) réglable par DIP switch.

Schémas techniques



Référence	Code	Puissance	T °C	Flux sortant	PF	Dimensions h x Ø (mm)	Colisage
HUBLOT PLAT IP54 CII - 12-15-18W / 3000-4000-6000K - Ø220mm	5036050	12 W	3000 K 4000 K 6000 K	1030 lm 1095 lm 1010 lm	> 0,9	51 x 220	1
		15 W	3000 K 4000 K 6000 K	1200 lm 1300 lm 1180 lm			
		18 W	3000 K 4000 K 6000 K	1470 lm 1620 lm 1385 lm			
HUBLOT PLAT IP54 CII - 15-18-24W / 3000-4000-6000K - Ø280mm	5036056	15 W	3000 K 4000 K 6000 K	1325 lm 1385 lm 1350 lm	> 0,7	51 x 280	1
		18 W	3000 K 4000 K 6000 K	1560 lm 1665 lm 1600 lm			
		24 W	3000 K 4000 K 6000 K	2000 lm 2155 lm 2035 lm			
HUBLOT PLAT IP54 CII - 18-24-30W / 3000-4000-6000K - Ø330mm	5036054	18 W	3000 K 4000 K 6000 K	1640 lm 1740 lm 1745 lm	> 0,9	51 x 330	1
		24 W	3000 K 4000 K 6000 K	2000 lm 2155 lm 2035 lm			
		30 W	3000 K 4000 K 6000 K	2610 lm 2860 lm 2780 lm			

LED 2835	2835 chip
Driver intégré	Integrated driver
Tension d'entrée : 185 - 265 Vac	Input voltage : 185 - 265 Vac
Fréquence d'entrée : 50 - 60 Hz	Input frequency : 50 - 60 Hz
IRC : 80	CRI : 80
Température ambiante de fonctionnement (Ta) : -20 °C à +45 °C	Ambient operating temperature (Ta) : -20 °C to +45 °C
Durée de vie : 5036050 et 5036054 : 25 000 h	Lifetime : 5036050 and 5036054 : 25 000 h
5036052 : 50 000 h	5036052 : 50 000 h
Corps en polycarbonate	Polycarbonate body
9 produits en un seul	9 products in 1
Puissance réglable par DIP switch	Power selectable by DIP switch
Température de couleur réglable par DIP switch (3000, 4000 et 6000 K)	Colour temperature selectable by DIP switch (3000, 4000 and 6000 K)
Connecteur rapide	Quick connector

LUMINAIRE LED IP54 CII

HUBLOT PLAT SENSOR IP54 CII - 18W CCT - Ø220mm
HUBLOT PLAT SENSOR IP54 CII - 24W CCT - Ø280mm
HUBLOT PLAT SENSOR IP54 CII - 30W CCT - Ø330mm

IP54 IK08 RoHS CE L70 B50 DURÉE DE VIE 25 000H 120° F

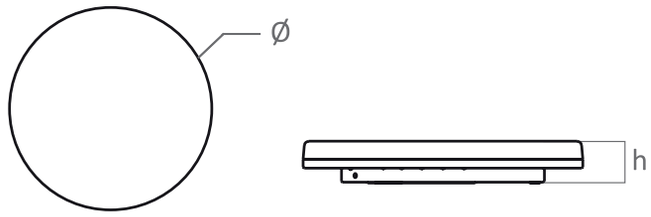
INFORMATIONS CLÉS :
- Design élégant et plat.
- Éclairage personnalisable : température de couleur (3000 K, 4000 K, 6000 K) réglable par DIP switch.
- Détecteur hyperfréquence (mouvements).



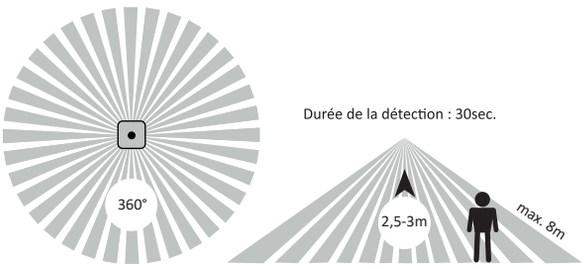
Connecteur rapide

Température de couleur réglable par DIP switch

Schémas techniques



Plages de détection



Fonction de la détection



Fonctionne lorsque la luminosité ambiante est inférieure à 50 lux.

Lorsqu'un mouvement est détecté, la lampe s'allume automatiquement pendant 30 secondes.

La lumière s'éteint automatiquement au bout de 30 secondes lorsque le mouvement s'arrête.

Référence	Code	Puissance	T °C	Flux sortant	Dimensions h x Ø (mm)	Colisage
HUBLOT PLAT SENSOR IP54 CII - 18W 3000-4000-6000K - Ø220mm	5036040	18 W	3000 K 4000 K 6000 K	1470 lm 1620 lm 1385 lm	51 x 220	1
HUBLOT PLAT SENSOR IP54 CII - 24W 3000-4000-6000K - Ø280mm	5036042	24 W	3000 K 4000 K 6000 K	2000 lm 2150 lm 2035 lm	51 x 280	1
HUBLOT PLAT SENSOR IP54 CII - 30W 3000-4000-6000K - Ø330mm	5036044	30 W	3000 K 4000 K 6000 K	2610 lm 2860 lm 2780 lm	51 x 330	1

LED 2835 SMD	2835 SMD chip
Driver intégré	Integrated driver
Tension d'entrée : 185 - 265 Vac	Input voltage : 185 - 265 Vac
Fréquence d'entrée : 50 - 60 Hz	Input frequency : 50 - 60 Hz
Facteur de puissance : >0,90	Power factor : >0,90
IRC : 80	CRI : 80
Température ambiante de fonctionnement (Ta) : -20 °C à +50 °C	Ambient operating temperature (Ta) : -20 °C to +50 °C
Corps en polycarbonate	Polycarbonate body
Température de couleur réglable par DIP switch (3000, 4000 et 6000 K)	Colour temperature selectable by DIP switch (3000, 4000 and 6000 K)
Connecteur rapide	Quick connector
Détecteur hyperfréquence	Microwave sensor
Distance de détection : max. 8 m	Detection distance: max. 8 m
Angle de détection : 360 °	Detection angle: 360 °

DOWNLIGHT LED IP44 / IP20

DL LED SURFACE DIM TRIAC 6W CCT Ø122
DL LED SURFACE DIM TRIAC 12W CCT Ø177
DL LED SURFACE DIM TRIAC 18W CCT Ø226
DL LED SURFACE DIM TRIAC 24W CCT Ø245

TRIAC DIM

IP44 face avant IP20 face arrière · RoHS · CE

L70 B50 · DURÉE DE VIE 25 000H · 120° · F

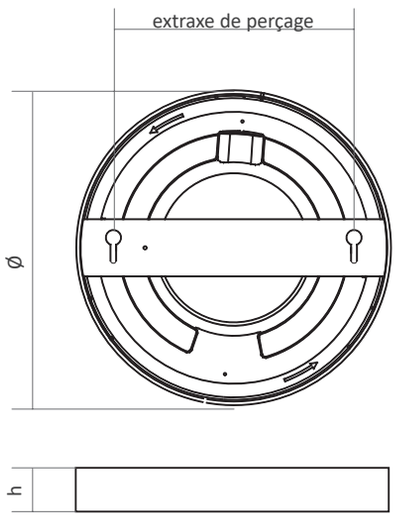
Température de couleur réglable par DIP switch



Sortie fils avec connecteur rapide



Schémas techniques



INFORMATIONS CLÉS :
- Éclairage personnalisable : température de couleur réglable (3000 K, 4000 K, 6000 K) par DIP switch.
- Dimmable : compatible avec variateurs TRIAC pour un réglage précis de la luminosité.

Référence	Code	Puissance	T °C	Flux sortant	PF	Dimensions h x Ø (extraxe de perçage) (mm)	Colisage
DL LED SURFACE DIM TRIAC 6W 3000-4000-6000K Ø122mm	5036025	6 W	3000 K	305 lm	≥ 0,7	34,5 x 122 (72)	1
			4000 K	345 lm			
			6000 K	310 lm			
DL LED SURFACE DIM TRIAC 12W 3000-4000-6000K Ø177mm	5036027	12 W	3000 K	795 lm	≥ 0,8	34,5 x 177 (115)	
			4000 K	910 lm			
			6000 K	810 lm			
DL LED SURFACE DIM TRIAC 18W 3000-4000-6000K Ø226mm	5036029	18 W	3000 K	1630 lm	≥ 0,8	34,5 x 226 (170)	
			4000 K	1825 lm			
			6000 K	1720 lm			
DL LED SURFACE DIM TRIAC 24W 3000-4000-6000K Ø245mm	5036031	24 W	3000 K	2090 lm	≥ 0,9	35 x 245 (190)	
			4000 K	2325 lm			
			6000 K	2180 lm			

LED 2835 SMD	2835 SMD chip
Driver TRIAC intégré	Integrated TRIAC driver
Tension d'entrée : 185 - 265 Vac	Input voltage : 185 - 265 Vac
Fréquence d'entrée : 50 - 60 Hz	Input frequency : 50 - 60 Hz
IRC : 80	CRI : 80
Température ambiante de fonctionnement (Ta) : -20 °C à +50 °C	Ambient operating temperature (Ta) : -20 °C to +50 °C
Corps en polycarbonate	Polycarbonate body
Température de couleur réglable par DIP switch (3000, 4000 et 6000 K)	Colour temperature selectable by DIP switch (3000, 4000 and 6000 K)
Sortie fils avec connecteur rapide pour connexion sans tournevis	Wire output with quick connector for screwdriverless connection
Câble de sécurité entre le DL LED et l'étrier de fixation	Safety cable between the DL LED and the mounting bracket

LUMINAIRE LED ETANCHE IP65

SLIMLED IP65 18W 4000K - 754MM 1600lm
SLIMLED IP65 36W 4000K - 1284MM 3500lm
SLIMLED IP65 45W 4000K - 1564MM 4300lm

IP65 | IK10 | RoHS | CE | L70 B50 | DURÉE DE VIE 30 000H | 120° | F



INFORMATIONS CLÉS :

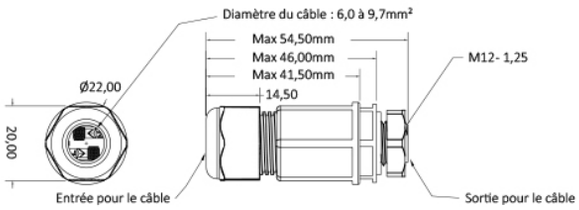
- Éclairage au design fin et puissant : jusqu'à 4300 lm.
- Installation facile : connecteur automatique, câblage traversant, clips inox coulissants sur toute la longueur.
- Appareil économique.


Connecteur automatique

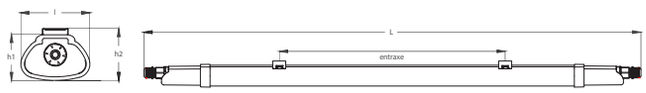

Clips en inox


Câblage traversant

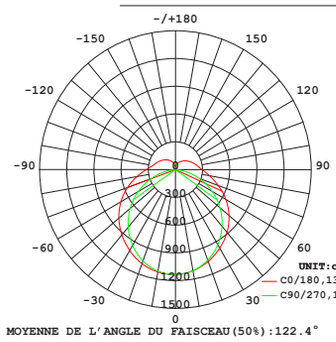

Presse-étoupe des 2 côtés

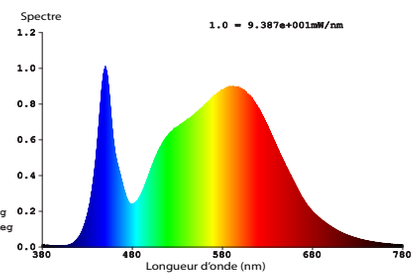


Schémas techniques



Distribution de l'intensité lumineuse





Référence	Code	Puissance	T °C	Flux sortant	Nombre maximal d'appareils par ligne (câble 0,75 mm²)	Dimensions h1 x l x L | h2 (entraxe recommandé mais coulissant) (mm)	Colisage
SLIMLED IP65 18W 4000K - 754mm 1600lm	5420170	18 W	4000 K	1570 lm	24	35 x 53 x 754 | 40 (370)	1
SLIMLED IP65 36W 4000K - 1284mm 3500lm	5420171	36 W		3715 lm	12	35 x 53 x 1284 | 40 (880)	
SLIMLED IP65 45W 4000K - 1564mm 4300lm	5420172	45 W		4450 lm	10	35 x 53 x 1564 | 40 (1150)	

LED 2835 SMD	2835 SMD chip
Driver intégré non dimmable	Integrated non dimmable driver
Tension d'entrée : 220 - 240 Vac	Input voltage : 220 - 240 Vac
Fréquence d'entrée : 50 - 60 Hz	Input frequency : 50 - 60 Hz
IRC : >80	CRI : >80
Efficacité lumineuse : 96 lm/W	Light efficiency : 96 lm/W
Protection thermique intégrée	Integrated thermal protection
Facteur de puissance : >0,50 (réf. 5420170) et >0,90 (réf. 5420171 - 5420172)	Power factor : >0,50 (ref. 5420170) and >0,90 (ref. 5420171 - 5420172)
Température ambiante de fonctionnement (Ta) : -20 °C à +40 °C	Ambient operating temperature (Ta) : -20 °C to +40 °C
Livré avec 2 clips de fixation en inox + 2 vis	Supplied with 2 stainless steel fixation clips + 2 screws
Câblage traversant permettant une mise en ligne	Through wiring allowing online connection
Connecteur automatique pour câblage rapide, accès facile	Automatic connector for fast wiring, easy access
Clips de fixation coulissants sur toute la longueur	Fixation clips sliding over the entire length
Presse-étoupe M12/M16 pour câble de diamètre 6,0 à 9,7mm	Cable gland M12/M16 for cable with a diameter from 6,0 to 9,7mm
Remplacement / équivalence étanches fluo : 18, 36 et 58 W	Replacement / equivalence to fluo waterproof fixtures : 18, 36 and 58 W
Style compact qui convient pour toutes les applications : parking, garages, bureaux, magasins, hôpitaux, écoles, hall, supermarchés, etc.	Compact style suitable for all applications : parking, garages, offices, shops, hospitals, schools, hall, supermarkets, etc.
Groupe de risque : GR0	Risk group : RG0

LUMINAIRE LED ETANCHE IP65

ETANCHLED IP65 36W CCT 1200MM CII

CCT 3000K 4000K | IP65 | IK08 | RoHS | CE | L70 B50 | DURÉE DE VIE 30 000H | 120°





Platine interchangeable



Connecteur automatique et switch 3000-4000K derrière le capot déclipsable

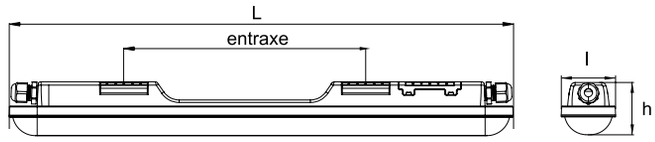


Clips inox



Câblage traversant

Schémas techniques



INFORMATIONS CLÉS :

- Éclairage puissant : jusqu'à 5717 lm, efficacité lumineuse de 158 lm/W.
- Design avec un creux au milieu permettant d'être fixé perpendiculairement à des passages de gaines ou de tuyaux.
- Température de couleur réglable par DIP switch en 3000 K ou 4000 K.
- Installation facile : connecteur automatique, câblage traversant, clips inox coulissants.
- Appareil économique.

Référence	Code	Puissance	T °C	Flux sortant	Nombre de LED	Nombre maximal d'appareils par ligne (câble 0,75 mm²)	Dimensions h x l x L (entraxe) (mm)	Colisage
ETANCHLED IP65 36W 3000K-4000K 1200mm CII NEW !	5420132	36 W	3000 K	5435 lm	246	13	58 x 78 x 1140 (720)	1
			4000 K	5717 lm				

LED 2835 XUYU	XUYU 2835 chip
Driver intégré non dimmable	Integrated non dimmable driver
Tension d'entrée : 220 - 240 Vac	Input voltage : 220 - 240 Vac
Fréquence d'entrée : 50 - 60 Hz	Input frequency : 50 - 60 Hz
IRC : >80	CRI : >80
MacAdam : <6 SDCM	MacAdam : <6 SDCM
Efficacité lumineuse : >150 lm/W	Light efficiency : >150 lm/W
Facteur de puissance : 0,90	Power factor : 0,90
Essai au fil incandescent : 650 °C	Glow wire test : 650 °C
Température ambiante de fonctionnement (Ta) : -20 °C à +40 °C	Ambient operating temperature (Ta) : -20 °C to +40 °C
Nombre d'allumage ON/OFF : 50 000	ON/OFF cycles : 50 000
Température de couleur réglable par DIP switch (3000 et 4000 K)	Colour temperature selectable by DIP switch (3000 and 4000 K)
Livré avec 2 clips de fixation en inox + 4 vis + 4 chevilles	Supplied with 2 stainless steel fixation clips + 4 screws + 4 dowels
Câblage traversant permettant une mise en ligne	Through wiring allowing online connection
Connecteur automatique pour câblage rapide, accès par capot déclipsable	Automatic connector for fast wiring, access by unclipable cover
Remplacement / équivalence étanches fluo : 2 x 36	Replacement / equivalence to fluo waterproof fixtures : 2 x 36 W
Style compact qui convient pour toutes les applications : parkings, garages, bureaux, magasins, hôpitaux, écoles, hall, supermarchés, etc.	Compact style suitable for all applications : parkings, garages, offices, shops, hospitals, schools, halls, supermarkets, etc.
Groupe de risque : GR0	Risk group : RG0

LUMINAIRE LED ETANCHE IP65

ETANCHLED IP65 48W 4000K 1500MM CII





Platine interchangeable



Connecteur automatique déclipsable

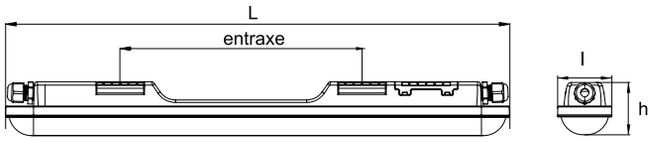


Clips inox



Câblage traversant

Schémas techniques



INFORMATIONS CLÉS :

- Éclairage puissant : jusqu'à 6240 lm, efficacité lumineuse de 130 lm/W.
- Design avec un creux au milieu permettant d'être fixé perpendiculairement à des passages de gaines ou de tuyaux.
- Installation facile : connecteur automatique, câblage traversant, clips inox coulissants.
- Appareil économique.

Référence	Code	Puissance	T °C	Flux sortant	Nombre maximal d'appareils par ligne (câble 0,75 mm²)	Dimensions h x l x L (entraxe) (mm)	Colisage
ETANCHLED IP65 48W 4000K 1500mm CII NEW !	5420131	48 W	4000 K	6240 lm	9	58 x 78 x 1440 (1020)	1

LED 2835 SMD Everlight	Everlight SMD 2835 chip
Driver intégré non dimmable	Integrated non dimmable driver
Tension d'entrée : 220 - 240 Vac	Input voltage : 220 - 240 Vac
Fréquence d'entrée : 50 - 60 Hz	Input frequency : 50 - 60 Hz
IRC : >80	CRI : >80
MacAdam : <6 SDCM	MacAdam : <6 SDCM
Efficacité lumineuse : 130 lm/W	Light efficiency : 130 lm/W
Facteur de puissance : >0,90	Power factor : >0,90
Essai au fil incandescent : 650 °C	Glow wire test : 650 °C
Température ambiante de fonctionnement (Ta) : -20 °C à +40 °C	Ambient operating temperature (Ta) : -20 °C to +40 °C
Nombre d'allumage ON/OFF : 30 000	ON/OFF cycles : 30 000
Livré avec 2 clips de fixation en inox + 2 vis	Supplied with 2 stainless steel fixation clips + 2 screws
Câblage traversant permettant une mise en ligne	Through wiring allowing online connection
Connecteur automatique pour câblage rapide, accès par capot déclipsable	Automatic connector for fast wiring, access by unclipable cover
Remplacement / équivalence étanches fluo : 2 x 36 et 48 W	Replacement / equivalence to fluo waterproof fixtures : 2 x 36 and 48 W
Style compact qui convient pour toutes les applications : parkings, garages, magasins, hôpitaux, hall, supermarchés, etc.	Compact style suitable for all applications : parkings, garages, shops, hospitals, halls, supermarkets, etc.
Groupe de risque : GR0	Risk group : RG0

LUMINAIRE LED ETANCHE IP65

ETANCHLED IP65 21W 4000K 600MM

IP65 IK08 RoHS CE L70 B50 DURÉE DE VIE 50 000H 115° D

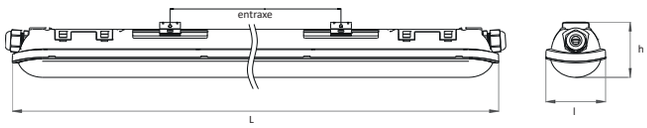
INFORMATIONS CLÉS :

- Éclairage puissant : jusqu'à 2730 lm, efficacité lumineuse de 130 lm/W.
- Design avec un trou prépercé au centre pour un câblage central.
- Installation facile : connecteur automatique, câblage traversant, clips inox coulissants.
- Platine interchangeable.



Platine interchangeable

Schémas techniques





Connecteur automatique déclipsable



Clips inox



Câblage traversant



Trou prépercé à l'arrière pour câblage central

Référence	Code	Puissance	T °C	Flux sortant	Nombre maximal d'appareils par ligne (câble 0,75 mm²)	Dimensions h x l x L (entraxe) (mm)	Colisage
ETANCHLED IP65 21W 4000K 600mm	5420154	21 W	4000 K	2730 lm	20	61 x 72 x 590 (250 - 280)	1

LED 2835 SMD Everlight	Everlight SMD 2835 chip
Driver intégré non dimmable	Integrated non dimmable driver
Tension d'entrée : 220 - 240 Vac	Input voltage : 220 - 240 Vac
Fréquence d'entrée : 50 - 60 Hz	Input frequency : 50 - 60 Hz
IRC : >80	CRI : >80
Efficacité lumineuse : 130 lm/W	Light efficiency : 130 lm/W
Protection thermique intégrée	Integrated thermal protection
Facteur de puissance : >0,90	Power factor : >0,90
Température ambiante de fonctionnement (Ta) : -15 °C à +40 °C	Ambient operating temperature (Ta) : -15 °C to +40 °C
Livré avec 2 clips de fixation en inox + 2 vis	Supplied with 2 stainless steel fixation clips + 2 screws
Câblage traversant permettant une mise en ligne	Through wiring allowing online connection
Connecteur automatique pour câblage rapide, accès par capot déclipsable	Automatic connector for fast wiring, access by unclipable cover
Remplacement / équivalence étanches fluo : 2 x 18 W	Replacement / equivalence to fluo waterproof fixtures : 2 x 18 W
Style compact qui convient pour toutes les applications : parkings, garages, magasins, hôpitaux, hall, supermarchés, etc.	Compact style suitable for all applications : parkings, garages, shops, hospitals, halls, supermarkets, etc.
Groupe de risque : GR0	Risk group : RG0

LUMINAIRE LED ETANCHE IP65

ETANCHLED IP65 40W CCT 1200MM
ETANCHLED IP65 55W CCT 1500MM

CCT 3000K 4000K | IP65 | IK08 | RoHS | CE | L70 B50 | DURÉE DE VIE 50 000H | 120° | C-D

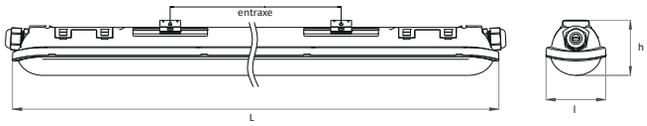


INFORMATIONS CLÉS :

- Éclairage personnalisable : température de couleur réglable (3000 K, 4000 K) par DIP switch.
- Éclairage puissant : jusqu'à 8279 lm, efficacité lumineuse supérieure à 120 lm/W.
- Design avec un trou prépercé au centre pour un câblage central.
- Installation facile : connecteur automatique, câblage traversant, clips inox coulissants.

DIP switch pour le réglage de la température de couleur

Schémas techniques





Connecteur automatique



Étriers inox



Câblage traversant



Trou prépercé à l'arrière pour câblage central

Référence		Code	Puissance	T °C	Flux sortant	Nombre maximal d'appareils par ligne (câble 0,75 mm²)	Dimensions h x l x L (entraxe) (mm)	Colisage
ETANCHLED IP65 40W 3000K-4000K 1200mm	NEW !	5420157	40 W	3000 K	5420 lm	11	61 x 72 x 1180 (570 - 670)	1
				4000 K	6055 lm			
ETANCHLED IP65 55W 3000K-4000K 1500mm	NEW !	5420158	55 W	3000 K	6455 lm	8	61 x 72 x 1480 (850 - 950)	1
				4000 K	6795 lm			

LED 2835 SMD Everlight	Everlight SMD 2835 chip
Driver intégré non dimmable	Integrated non dimmable driver
Tension d'entrée : 220 - 240 Vac	Input voltage : 220 - 240 Vac
Fréquence d'entrée : 50 - 60 Hz	Input frequency : 50 - 60 Hz
IRC : >80	CRI : >80
MacAdam : <6 SDCM	MacAdam : <6 SDCM
Efficacité lumineuse : jusqu'à 150 lm/W	Light efficiency : up to 150 lm/W
Protection thermique intégrée	Integrated thermal protection
Facteur de puissance : >0,90	Power factor : >0,90
Essai au fil incandescent : 650 °C	Glow wire test : 650 °C
Température ambiante de fonctionnement (Ta) : -20 °C à +40 °C	Ambient operating temperature (Ta) : -20 °C to +40 °C
Nombre d'allumage ON/OFF : 50 000	ON/OFF cycles : 50 000
Température de couleur (3000 et 4000 K) réglable / 4000 K par défaut	Colour temperature (3000 and 4000 K) selectable / 4000 K by default
par DIP switch derrière le capot arrière du produit	by DIP switch located behind the rear cover of the product
Livré avec 2 étriers de fixation en inox + 4 vis + 4 chevilles	Supplied with 2 stainless steel mounting clips + 4 screws + 4 wall plugs
Câblage traversant permettant une mise en ligne	Through wiring allowing online connection
Connecteur automatique pour câblage rapide derrière les presses-étoupes	Automatic connector for fast wiring behind the cable gland
Remplacement / équivalence étanches fluo : 2 x 36 et 58 W	Replacement / equivalence to fluo waterproof fixtures : 2 x 36 and 58 W
Style compact qui convient pour toutes les applications :	Compact style suitable for all applications :
parkings, garages, magasins, hôpitaux,	parkings, garages, shops, hospitals,
hall, supermarchés, etc.	halls, supermarkets, etc.
Groupe de risque : GR0	Risk group : RG0

LUMINAIRE LED ETANCHE IP65

ETANCHLED - SENSOR - IP65 40W 4000K 1200MM
ETANCHLED - SENSOR - IP65 55W 4000K 1500MM

IP65 · IK08 · RoHS · CE · L70 B50 · DURÉE DE VIE 50 000H · 115°



Platine interchangeable



Connecteur automatique déclipsable



Clips inox

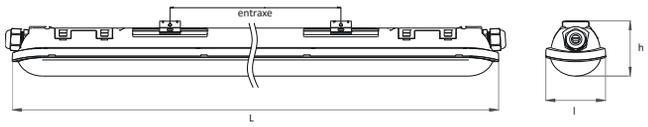


Câblage traversant



Trou prépercé à l'arrière pour câblage central

Schémas techniques

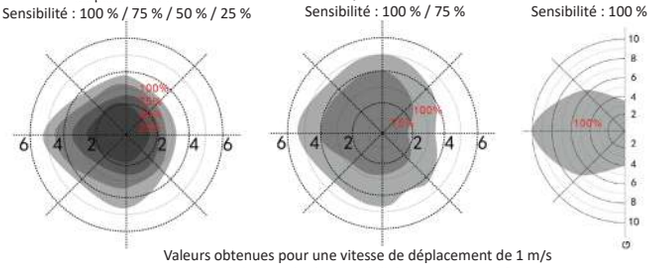


Détecteur de présence intégré

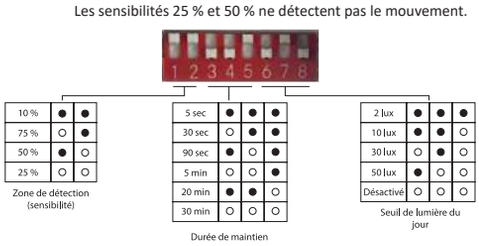
Hauteur d'installation au plafond : 3 m
Sensibilité : 100 % / 75 % / 50 % / 25 %

Hauteur d'installation au plafond : 6 m
Sensibilité : 100 % / 75 %

Hauteur d'installation au mur : 2 m
Sensibilité : 100 %



Valeurs obtenues pour une vitesse de déplacement de 1 m/s
Attention : à 6 m, seules les sensibilités 100 % et 75 % fonctionnent.
Les sensibilités 25 % et 50 % ne détectent pas le mouvement.



INFORMATIONS CLÉS :

- Éclairage puissant avec détecteur hyperfréquence (mouvements) : jusqu'à 7150 lm, efficacité lumineuse de 120 lm/W.
- Design avec un trou prépercé au centre pour un câblage central.
- Installation facile : connecteur automatique, câblage traversant, clips inox coulissants.
- Platine interchangeable.

Référence	Code	Puissance	T °C	Flux sortant	Nombre maximal d'appareils par ligne (câble 0,75 mm²)	Dimensions h x l x L (entraxe) (mm)	Colisage
ETANCHLED - SENSOR - IP65 40W 4000K 1200mm	5420117	40 W	4000 K	5255 lm	10	61 x 72 x 1180 (570 - 670)	1
ETANCHLED - SENSOR - IP65 55W 4000K 1500mm	5420118	55W	4000 K	6795 lm	6	61 x 72 x 1480 (850 - 950)	1

LED 2835 SMD Everlight	Everlight SMD 2835 chip
Driver intégré non dimmable	Integrated non dimmable driver
Tension d'entrée : 220 - 240 Vac / 50 - 60 Hz	Input voltage : 220 - 240 Vac / 50 - 60 Hz
IRC : >80 / Efficacité lumineuse : >120 lm/W	CRI : >80 / Light efficiency : >120 lm/W
Protection thermique intégrée / Facteur de puissance : >0,90	Integrated thermal protection / Power factor : >0,90
Température ambiante de fonctionnement (Ta) : -20 °C à +40 °C	Ambient operating temperature (Ta) : -20 °C to +40 °C
Livré avec 2 clips de fixation en inox + 2 vis	Supplied with 2 stainless steel fixation clips + 2 screws
Câblage traversant permettant une mise en ligne	Through wiring allowing online connection
Connecteur automatique pour câblage rapide, accès par capot déclipsable	Automatic connector for fast wiring, access by unclipable cover
Remplacement / équivalence étanches fluo : 2 x 18, 36 et 58 W	Replacement / equivalence to fluo waterproof fixtures : 2 x 18, 36 and 58 W
Style compact qui convient pour toutes les applications : parkings, garages, magasins, hôpitaux, hall, supermarchés, etc.	Compact style suitable for all applications : parkings, garages, shops, hospitals, halls, supermarkets, etc.
Détecteur hyperfréquence	**Microwave sensor**
3 réglages par DIP switches accessibles sans retirer la platine :	3 DIP switches settings accessible without removing the board :
Zone de détection : 25 / 50 / 75 / 100 %	Detection area : 25 / 50 / 75 / 100 %
Durée de maintien : 5 s / 30 s / 1 min / 5 min / 20 min / 30 min	Hold time : 5 s / 30 s / 1 min / 5 min / 20 min / 30 min
Seuil de luminosité : 2 lux / 10 lux / 30 lux / 50 lux , désactivé	Daylight threshold : 2 lux / 10 lux / 30 lux / 50 lux, disabled
Puissance variable : max. 400 W (LED) max. 800 W (incandescence)	Switched power : max. 400 W (LED) max. 800 W (incandescence)
Puissance de veille : < 0,5 W	Standby power : <0,5 W
Fréquence des micro-ondes : 5,8 GHz ± 75 mHz /	Microwave frequency : 5,8 GHz ± 75 mHz
Puissance des micro-ondes : 0,5 mW	Microwave power : 0,5 mW
Plage de détection : max. Ø10 m à 3 m de hauteur	Detection range : max. Ø10 m at 3 m high
Angle de détection : 150 ° (montage au mur) - 360 ° (montage au plafond)	Detection angle: 150° (wall-mounted) - 360° (ceiling-mounted)
Hauteur de montage : max. 6 m	Mounting height : max. 6 m
Groupe de risque : GR0	Risk group : RG0

LUMINAIRE LED ETANCHE IP65

ETANCHLED - EMERGENCY 1,5H - IP65 40W 4000K 1200MM
ETANCHLED - EMERGENCY 1,5H - IP65 55W 4000K 1500MM

IP65 IK08 RoHS CE L70 B50 DURÉE DE VIE 50 000H 120° E

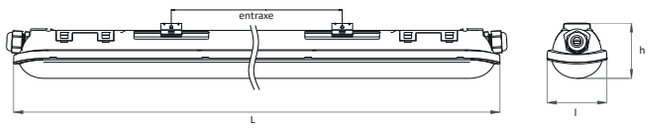
INFORMATIONS CLÉS :

- Éclairage puissant : jusqu'à 6600 lm, efficacité lumineuse de 120 lm/W.
- Batterie de secours 1h30 intégrée en cas de coupure de courant.
- Design avec un trou prépercé au centre pour un câblage central.
- Installation facile : Connecteur automatique, câblage traversant, clips inox coulissants.
- Platine interchangeable.



Platine interchangeable

Schémas techniques





Connecteur automatique déclipsable



Clips inox



Câblage traversant



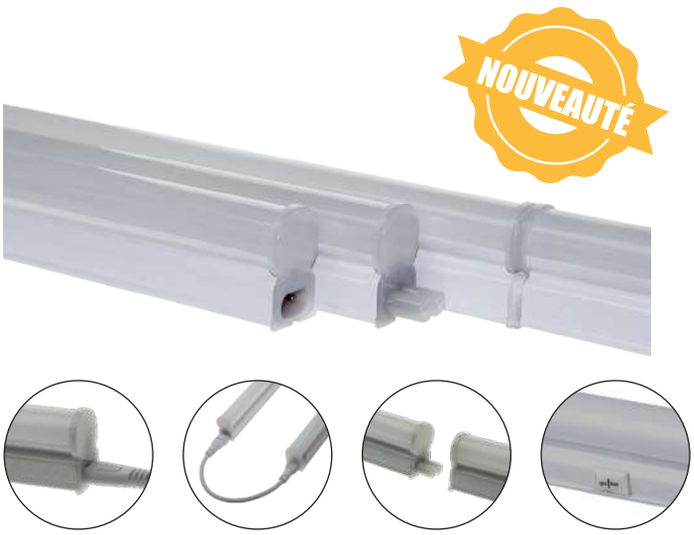
Trou prépercé à l'arrière pour câblage central

Référence	Code	Puissance	T °C	Flux sortant	Nombre maximal d'appareils par ligne (câble 0,75 mm²)	Dimensions h x l x L (entraxe) (mm)	Colisage
ETANCHLED - EMERGENCY 1,5h - IP65 40W 4000K 1200mm	5420140	40 W	4000 K	5255 lm	11	61 x 72 x 1180 (570 - 670)	1
ETANCHLED - EMERGENCY 1,5h - IP65 55W 4000K 1500mm	5420141	55 W	4000 K	6795 lm	9	61 x 72 x 1480 (850 - 950)	1

LED 2835 SMD Everlight	Everlight SMD 2835 chip
Driver intégré non dimmable	Integrated non dimmable driver
Tension d'entrée : 220 - 240 Vac / 50 - 60 Hz	Input voltage : 220 - 240 Vac / 50 - 60 Hz
IRC : >80	CRI : >80
MacAdam : <6 SDCM	MacAdam : <6 SDCM
Efficacité lumineuse : >120 lm/W	Light efficiency : >120 lm/W
Facteur de puissance : >0,90	Power factor : >0,90
Essai au fil incandescent : 650 °C	Glow wire test : 650 °C
Température ambiante de fonctionnement (Ta) : -20 °C à +40 °C	Ambient operating temperature (Ta) : -20 °C to +40 °C
Nombre d'allumage ON/OFF : 50 000	ON/OFF cycles : 50 000
Alimentation de secours	**Emergency power supply**
LiFePO4 6,4 V 1,5 Ah	LiFePO4 6,4 V 1,5 Ah
Déclenchement de l'urgence : ≤160 Vac	Emergency state trigger : ≤160 Vac
Durée en mode secours : 90 min	Duration of emergency mode : 90 min
Durée de charge : >16 h	Battery charging time : >16 h
Voyant lumineux	Indicator light
Livré avec 2 clips de fixation en inox + 2 vis	Supplied with 2 stainless steel fixation clips + 2 screws
Câblage traversant permettant une mise en ligne	Through wiring allowing online connection
Connecteur automatique pour câblage rapide, accès par capot déclipsable	Automatic connector for fast wiring, access by unclipable cover
Remplacement / équivalence étanches fluo : 2 x 40 et 55 W	Replacement / equivalence to fluo waterproof fixtures : 2 x 40 and 55 W
Style compact qui convient pour toutes les applications : parkings, garages, magasins, hôpitaux, hall, supermarchés, etc.	Compact style suitable for all applications : parkings, garages, shops, hospitals, halls, supermarkets, etc.
Groupe de risque : GR0 (5420140) GR1 (5420141)	Risk group : RG0 (5420140) RG1 (5420141)

RÉGLETTE LED

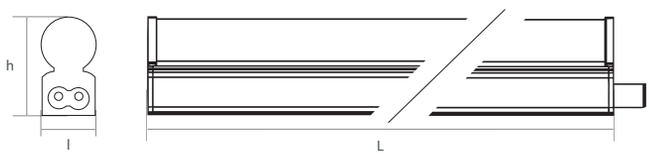
REGLED CII TRIAC CCT 3000-4000K



INFORMATIONS CLÉS :

- Regled CII (sans terre) avec corps en matière isolante.
- Température de couleur réglable par interrupteur en 3000 K ou 4000 K.
- Design permettant une continuité lumineuse unique grâce à ses connecteurs inter-réglettes.
- Appareil économique.

Schémas techniques



Référence	Code	Puissance	T °C	Flux sortant	Nombre max. d'appareils par ligne	Dimensions l x h x L (mm)	Classe énergétique	Colisage
REGLED CII TRIAC 4W 300mm 3000-4000K NEW !	5400210	4 W	3000 K	405 lm	20	24,5 x 37 x 300	F	1
			4000 K	425 lm				
REGLED CII TRIAC 7W 600mm 3000-4000K NEW !	5400211	7 W	3000 K	725 lm	15	24,5 x 37 x 600	E	
			4000 K	770 lm				
REGLED CII TRIAC 11W 900mm 3000-4000K NEW !	5400212	11 W	3000 K	1110 lm	12	24,5 x 37 x 900	F	
			4000 K	1175 lm				
REGLED CII TRIAC 14W 1148mm 3000-4000K NEW !	5400213	14 W	3000 K	1435 lm	10	24,5 x 37 x 1148	F	
			4000 K	1520 lm				
REGLED CII TRIAC 18W 1440mm 3000-4000K NEW !	5400214	18 W	3000 K	1860 lm	8	24,5 x 37 x 1440	F	
			4000 K	1955 lm				

Accessoires (non fournis)	Code	Fonction	Longueur	
REGLED CII alimentation 1500mm	5400270	Cordon d'alimentation	1500 mm	1
REGLED CII jonction 150mm	5400271	Cordon de jonction	150 mm	
REGLED CII jonction 300mm	5400272	Cordon de jonction	300 mm	
REGLED CII jonction 1200mm	5400274	Cordon de jonction	1200 mm	

Accessoires vendus séparément

Accessories sold separately

Corps en matière isolante
LED 2835 Smalite
Driver TRIAC intégré
Tension d'entrée : 220 - 240 Vac
Fréquence d'entrée : 50 - 60 Hz
IRC : >80
Efficacité lumineuse : >105 lm/W
MacAdam : 3 SDCM
Température ambiante (Ta) : -20 °C à +40 °C
Nombre d'allumage ON/OFF : 10 000

Body made of insulating material
2835 Smalite chip
Integrated TRIAC driver
Input voltage : 220 - 240 Vac
Input frequency : 50 - 60 Hz
CRI : >80
Light efficiency : >105 lm/W
MacAdam : 3 SDCM
Ambient operating temperature (Ta) : -20 °C to +40 °C
ON/OFF cycles : 10 000

Livré avec 2 clips de fixation en inox + 2 vis
+ connecteur inter-réglette déjà installé
Remplacement / équivalence T5 fluo : 8, 14, 21, 28, 35 W
Embout transparent assurant une continuité lumineuse unique

Supplied with 2 stainless steel fixation clips + 2 screws
+ inter-reglette connector already installed
Replacement / equivalence to T5 fluo lamps : 8, 14, 21, 28, 35 W
Transparent end-cap providing a unique light continuity

Style compact qui convient pour toutes les applications en maison ou bureau : sous des éléments de cuisine, corniches, aux plafonds ou aux murs, dans des racks ou en magasin, etc.

Compact style suitable for all home or office applications : under kitchen wall units, cornices, for ceiling or wall mounting, in racks or shops, etc.

Groupe de risque : GR0

Risk group : RG0

RÉGLETTE LED

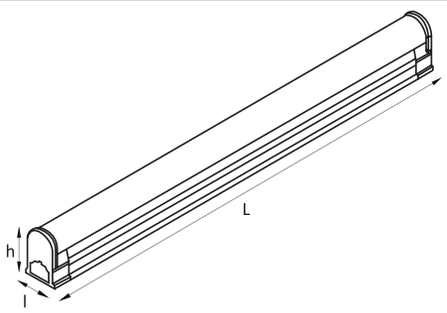
REGLED HO 5W 307MM
REGLED HO 9W 568MM
REGLED HO 12W 868MM
REGLED HO 15W 1168MM
REGLED HO 18W 1438MM

IP20 · L80 B10 · DURÉE DE VIE 50 000H · 140°

INFORMATIONS CLÉS :
- Regled CI (avec terre) avec corps en aluminium.
- Design permettant une continuité lumineuse unique grâce à ses connecteurs inter-réglettes.
- Appareil de très haute qualité.



Schéma technique



Référence	Code	Puissance	T °C	Flux sortant	Nombre maximal d'appareils par ligne	Dimensions l x h x L (mm)	Colisage
REGLED HO 5W 307mm 3000K	5400325	5 W	3000 K	435 lm	20	23,5 x 34,5 x 307	1
REGLED HO 9W 568mm 3000K	5400326	9 W		860 lm	15	23,5 x 34,5 x 568	
REGLED HO 12W 868mm 3000K	5400327	12 W		1185 lm	12	23,5 x 34,5 x 868	
REGLED HO 15W 1168mm 3000K	5400328	15 W		1450 lm	10	23,5 x 34,5 x 1168	
REGLED HO 18W 1438mm 3000K	5400329	18 W		1790 lm	8	23,5 x 34,5 x 1438	
REGLED HO 5W 307mm 4000K	5400425	5 W	4000 K	435 lm	20	23,5 x 34,5 x 307	
REGLED HO 9W 568mm 4000K	5400426	9 W		860 lm	15	23,5 x 34,5 x 568	
REGLED HO 12W 868mm 4000K	5400427	12 W		1180 lm	12	23,5 x 34,5 x 868	
REGLED HO 15W 1168mm 4000K	5400428	15 W		1450 lm	10	23,5 x 34,5 x 1168	
REGLED HO 18W 1438mm 4000K	5400429	18 W		1790 lm	8	23,5 x 34,5 x 1438	

Accessoires (non fournis)	Code	Fonction	Longueur	
REGLED clip de fixation aimanté	5400708	Clip de fixation		1
REGLED alimentation 1800mm	5400700	Cordon d'alimentation	1800 mm	
REGLED jonction 150mm	5400701	Cordon de jonction inter-réglette	150 mm	
REGLED jonction 300mm	5400702		300 mm	
REGLED jonction 500mm	5400704		500 mm	
REGLED jonction 1200mm	5400703		1200 mm	
REGLED jonction 1500mm	5400705		1500 mm	
REGLED alimentation angle 90° 1800mm	5400710	Cordon d'alimentation	1800 mm	
REGLED jonction angle 90° 300mm	5400712	Cordon de jonction inter-réglette	300 mm	

Accessoires vendus séparément

Accessories sold separately

Corps en aluminium
LED 2835 SMD
Tension d'entrée : 100 - 240 Vac
Fréquence d'entrée : 50 - 60 Hz
IRC : >80 - Efficacité lumineuse : 100 lm/W
MacAdam : 3 SDCM
Température ambiante (Ta) : -30 °C à +45 °C

Aluminum body
2835 SMD chip
Input voltage : 100 - 240 Vac
Input frequency : 50 - 60 Hz
CRI : >80 - Light efficiency : 100 lm/W
MacAdam : 3 SDCM
Ambient operating temperature (Ta) : -30 °C to +45 °C

Livré avec 2 clips de fixation en inox + 2 vis + 1 connecteur inter-réglette
Remplacement / équivalence T5 fluo : 8, 14, 21, 28, 35 W
Embout transparent assurant une continuité lumineuse unique

Supplied with 2 stainless steel fixation clips + 2 screws + 1 inter-strip connector
Replacement / equivalence to T5 fluo lamps : 8, 14, 21, 28, 35 W
Transparent end-cap providing a unique light continuity

Style compact qui convient pour toutes les applications en maison ou bureau : sous des éléments de cuisine, corniches, aux plafonds ou aux murs, dans des racks ou en magasin, etc.

Compact style suitable for all home or office applications : under kitchen wall units, cornices, for ceiling or wall mounting, in racks or shops, etc.

Groupe de risque : GR1

Risk group : RG1

RÉGLETTE LED

FLATLED 3W 300MM FLATLED 6,5W 800MM
FLATLED 5,5W 500MM FLATLED 7,5W 1000MM

IP20 · RoHS · CE · L70 B50 · DURÉE DE VIE 25 000H · 120° · F



INFORMATIONS CLÉS :
- Montage rapide et facile grâce à ses accessoires "plug-and-play".
- Design fin pour installation sous des meubles / planches afin d'éclairer l'étage du dessous.

Schémas techniques

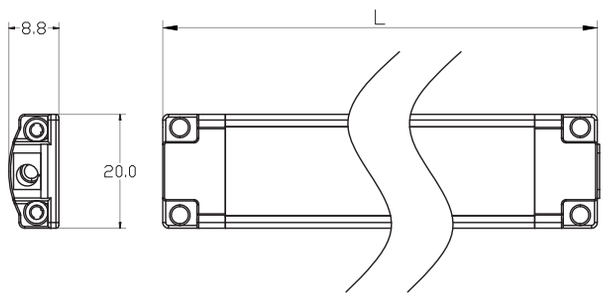
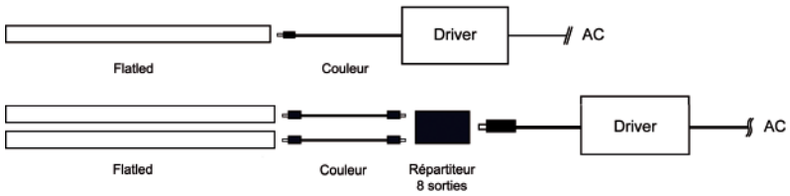


Schéma de câblage



Référence	Code	Puissance	T °C	Flux sortant	Nombre maximal d'appareils par ligne	Dimensions h x l x L (mm)	Colisage
FLATLED 3W 300mm 3000K	5381310	3 W	3000 K	224 lm	16	8,8 x 20 x 300	1
FLATLED 5,5W 500mm 3000K	5381311	5,5 W		427 lm	10	8,8 x 20 x 500	
FLATLED 6,5W 800mm 3000K	5381312	6,5 W		660 lm	6	8,8 x 20 x 800	
FLATLED 7,5W 1000mm 3000K	5381313	7,5 W		799 lm	5	8,8 x 20 x 1000	
FLATLED 3W 300mm 4000K	5381410	3 W	4000 K	235 lm	16	8,8 x 20 x 300	
FLATLED 5,5W 500mm 4000K	5381411	5,5 W		448 lm	10	8,8 x 20 x 500	
FLATLED 6,5W 800mm 4000K	5381412	6,5 W		693 lm	6	8,8 x 20 x 800	
FLATLED 7,5 W 1000 mm 4000 K	5381413	7,5 W		650 lm	5	8,8 x 20 x 1000	

Attention : adapter la puissance du driver 12 V au nombre de FLATLED

Warning : adapt the power of the 12 V driver to the quantity of FLATLED

Tension d'entrée : 12 Vdc
Fréquence d'entrée : 50 - 60 Hz
Température ambiante (Ta) : -10 °C à +45 °C

Input voltage : 12 Vdc
Input frequency : 50 - 60 Hz
Ambient operating temperature (Ta) : -10 °C to +45 °C

Livré avec vis, accessoires vendus séparément
Style compact et extra plat (seulement 8,8 mm) qui convient pour toutes les applications en maison ou bureau : Intérieur des armoires, sous des éléments muraux en cuisine, aux plafonds ou aux murs, sous tous types de rayons, dans des racks ou en magasin, etc.

Supplied with screws, accessories sold separately
Compact and extra flat style (only 8,8 mm) suitable for all home or office applications : Inside wardrobes, under kitchen wall units, for ceiling or wall mounting, under all types of shelves, in racks or shop, etc.

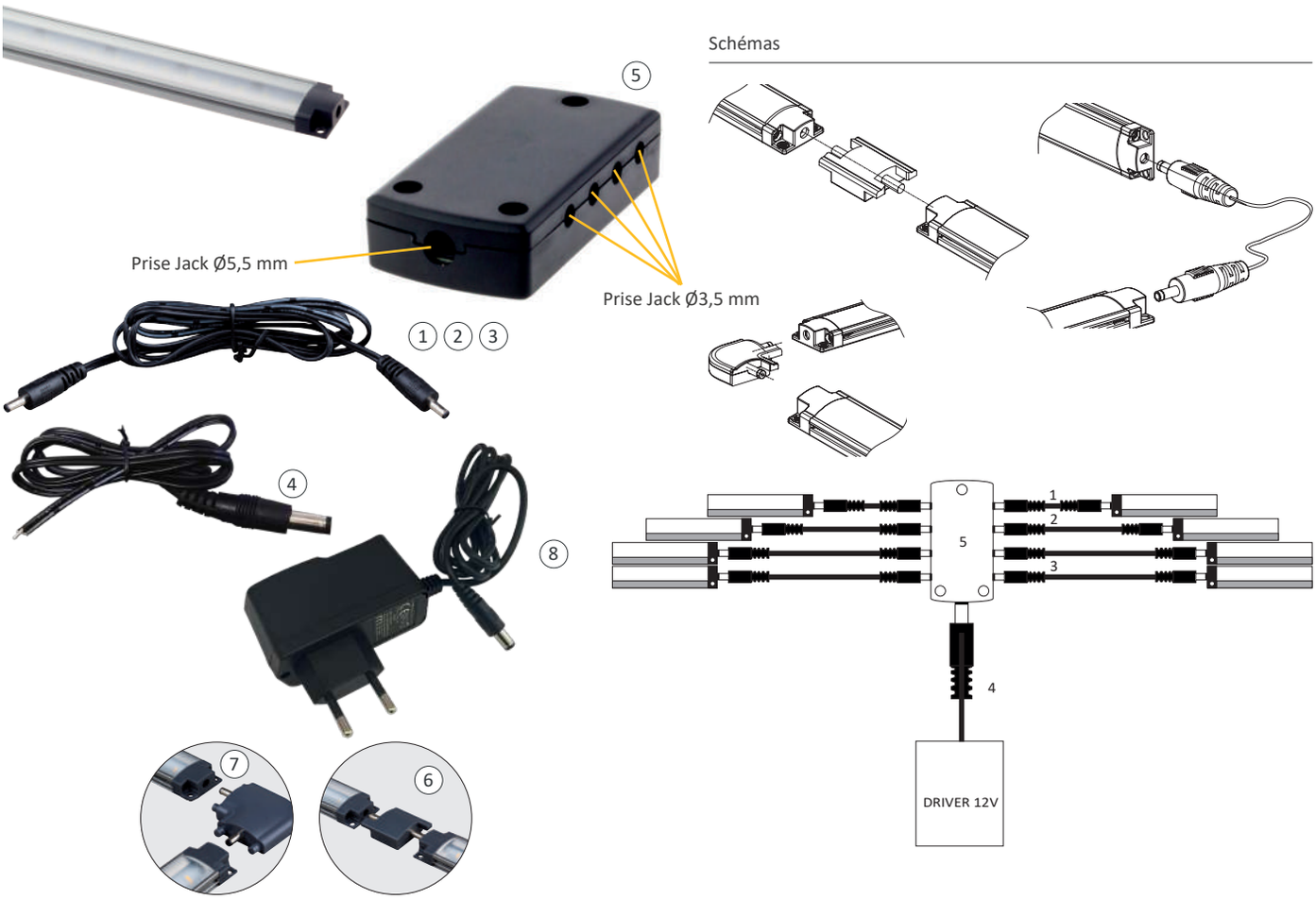
Gradation possible avec driver 12 V dimmable et/ou contrôleur + télécommande

Dimming possible with 12 V dimmable driver and/or controller + remote control

Groupe de risque : GR1

Risk group : RG1

ACCESSOIRES POUR FLATLED



ACCESSOIRES NON FOURNIS

Référence	Code	Fonction	Détails	Colisage
FLATLED câble jonction 100mm 5A (1)	5381718A	Cordon de jonction inter-réglette avec prise jack des deux côtés Inter-strip connection cord with jack plug on both sides	Voir schéma N°3	
FLATLED câble jonction 1000mm 5A (2)	5381720A	Cordon de jonction inter-réglette avec prise jack des deux côtés Inter-strip connection cord with jack plug on both sides	Voir schéma N°3	
FLATLED câble de jonction 2000mm 5A (3)	5381719A	Cordon de jonction inter-réglette avec prise jack des deux côtés Inter-strip connection cord with jack plug on both sides	Voir schéma N°3	
FLATLED câble de départ 1000mm 8A (4)	5381717	Cordon de départ pour répartiteur Starting cord for distributor	Pour répartiteur	
FLATLED répartiteur 8 sorties (5)	5381721	Permet de connecter jusqu'à 8 FLATLED sur une même alimentation Allows connecting up to 8 FLATLED on the same power supply	Voir ci-dessus	1
FLATLED connecteur droit (6)	5381722	Connecteur inter-réglette droit pour FLATLED standard avec prise jack des deux côtés Straight inter-strip connector for standard FLATLED with jack plug on both sides	Voir schéma N°1	
FLATLED connecteur angle 90° (7)	5381723	Connecteur inter-réglette angle de 90° pour FLATLED standard avec prise jack des deux côtés 90° angled inter-strip connector for standard FLATLED with jack plug on both sides	Voir schéma N° 2	
Driver prise murale 12W 12V (8)	1733600	Alimentation LED driver prise 12 W pour FLATLED : 220 - 240 V, 0.14 A, 50 - 60 Hz, 12 Vdc LED driver power supply 12W for FLATLED: 220-240V, 0.14A, 50-60Hz, 12Vdc	h x l x L (mm) 28 x 42 x 73	

RÉGLETTE LED

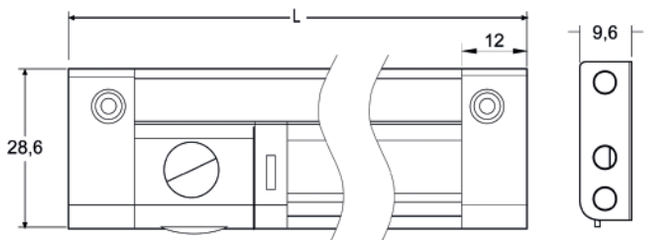
FLATLED DOOR 5,5W 500MM 3000/4000K
FLATLED DOOR 7,5W 1000MM 3000/4000K

IP20 · RoHS · CE · L70 B50 · DURÉE DE VIE 25 000H · 90° · F



INFORMATIONS CLÉS :
- Montage rapide et facile grâce à ses accessoires "plug-and-play".
- Design fin pour installation dans des meubles à portes.
- Fonctionnement : porte ouverte → lumière allumée
  porte fermée → lumière éteinte.

Schémas techniques



Référence	Code	Puissance	T °C	Flux sortant	Nombre maximal d'appareils par ligne	Dimensions h x l x L (mm)	Colisage
FLATLED DOOR 5,5W 500mm 3000K	5381407	5,5 W	3000 K	440 lm	10	9,6 x 28,6 x 500	1
FLATLED DOOR 7,5W 1000mm 3000K	5381408	7,5 W		640 lm	5	9,6 x 28,6 x 1000	
FLATLED DOOR 5,5W 500mm 4000K	5381405	5,5 W	4000 K	480 lm	10	9,6 x 28,6 x 500	
FLATLED DOOR 7,5W 1000mm 4000K	5381406	7,5 W		680 lm	5	9,6 x 28,6 x 1000	

Attention : adapter la puissance du driver 12 V au nombre de FLATLED

Warning : adapt the power of the 12 V driver to the quantity of FLATLED

Tension d'entrée : 12 Vdc
Fréquence d'entrée : 50 - 60 Hz
Température ambiante (Ta) : -10 °C à +45 °C

Input voltage : 12 Vdc
Input frequency : 50 - 60 Hz
Ambient operating temperature (Ta) : -10 °C to +45 °C

Livré avec vis, accessoires vendus séparément
Style compact et extra plat (seulement 9,6 mm) qui convient pour toutes les applications en maison ou bureau (intérieurs d'armoires ou bibliothèques)
Son capteur fonctionne dans un rayon de 1 à 8 cm, ce qui permet l'allumage automatique de la réglette lors de l'ouverture de la porte

Supplied with screws, accessories sold separately
Compact and extra flat style (only 9,6 mm) suitable for all home or office applications (inside wardrobes or libraries)
Its sensor detector operates within 1 to 8 cm, which allows the automatic lighting of the fixture when the door opens

DIP switch à l'arrière pour 2 modes
Mode 1 - Door Mode :
Porte ouverte, lumière allumée / porte fermée, lumière éteinte
Mode 2 - Touch Mode :
Une pression, lumière allumée / seconde pression, lumière éteinte

DIP switch at the back for 2 modes
Mode 1 - Door Mode :
Door open, light on / door closed, light off
Mode 2 - Touch Mode :
One touch, light on / next touch, light off

Gradation possible avec driver 12 V dimmable et/ou contrôleur + télécommande

Dimming possible with 12 V dimmable driver and/or controller + remote control

Groupe de risque : GR1

Risk group : RG1

RÉGLETTE LED

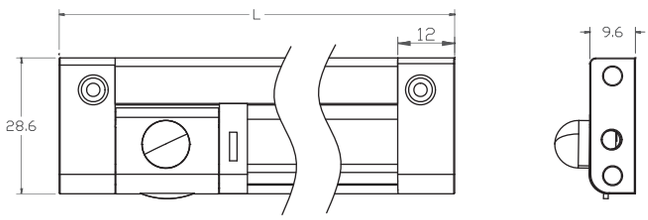
FLATLED SENSOR 5,5W 500MM 3000/4000K
FLATLED SENSOR 7,5W 1000MM 3000/4000K



INFORMATIONS CLÉS :

- Montage rapide et facile grâce à ses accessoires "plug-and-play".
- Design fin pour installation dans des meubles sans porte comme des dressings.
- Détecteur infrarouge (température).
- Fonctionnement : on entre → lumière allumée
  on sort → lumière éteinte.

Schémas techniques



Référence	Code	Puissance	T °C	Flux sortant	Nombre maximal d'appareils par ligne	Dimensions h x l x L (mm)	Colisage
FLATLED SENSOR 5,5W 500mm 3000K	5381398	5,5 W	3000 K	440 lm	10	10 x 28,6 x 500	1
FLATLED SENSOR 7,5W 1000mm 3000K	5381399	7,5 W		640 lm	5	10 x 28,6 x 1000	
FLATLED SENSOR 5,5W 500mm 4000K	5381401	5,5 W	4000 K	480 lm	10	10 x 28,6 x 500	
FLATLED SENSOR 7,5W 1000mm 4000K	5381404	7,5 W		680 lm	5	10 x 28,6 x 1000	

Attention : adapter la puissance du driver 12 V au nombre de FLATLED

Warning : adapt the power of the 12 V driver to the quantity of FLATLED

Tension d'entrée : 12 Vdc
Fréquence d'entrée : 50 - 60 Hz
Température ambiante (Ta) : -10 °C à +45 °C

Input voltage : 12 Vdc
Input frequency : 50 - 60 Hz
Ambient operating temperature (Ta) : -10 °C to +45 °C

Livré avec vis, accessoires vendus séparément
Style compact et extra plat (seulement 10 mm) qui convient pour toutes les applications en maison ou bureau : intérieur des armoires, sous des éléments de cuisine, aux plafonds ou aux murs, sous tous types de rayons, dans des racks ou en magasin, etc.
Son détecteur de présence infrarouge fonctionne dans un rayon de 1 à 5 mètres

Supplied with screws, accessories sold separately
Compact and extra flat style (only 10 mm) suitable for all home or office applications : inside wardrobes, under kitchen wall units, for ceiling or wall mounting, under all types of shelves, in racks or shop, etc.
Its infrared presence detector operates within 1 to 5 meters

Gradation possible avec driver 12 V dimmable et/ou contrôleur + télécommande

Dimming possible with 12 V dimmable driver and/or controller + remote control

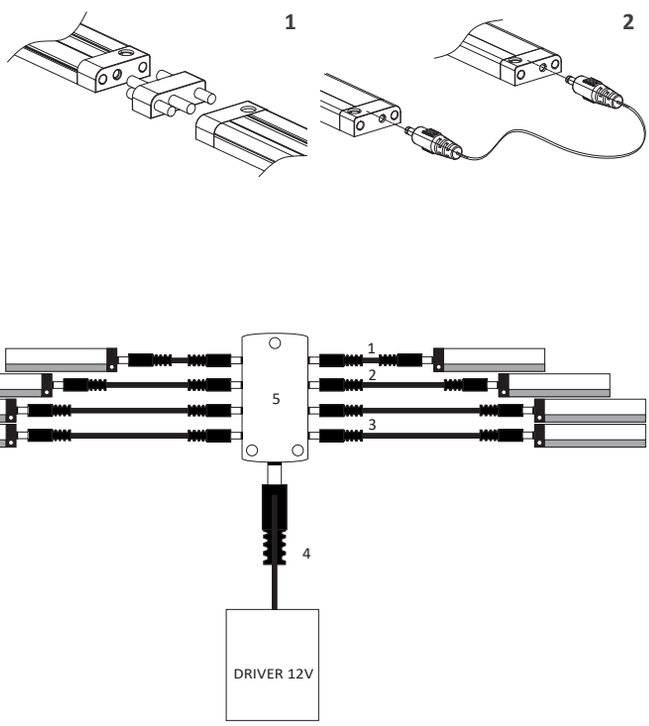
Groupe de risque : GR1

Risk group : RG1

ACCESSOIRES POUR FLATLED DOOR ET FLATLED SENSOR



Schéma



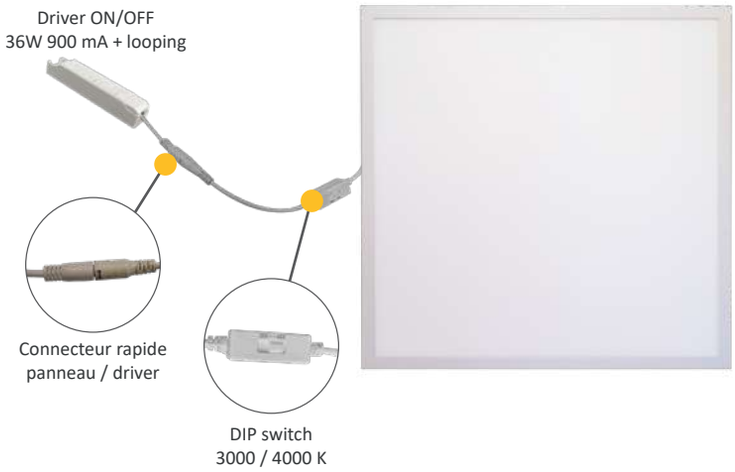
ACCESSOIRES NON FOURNIS

Référence	Code	Fonction	Détails	Colisage
FLATLED câble jonction 100mm 5A (jack : Ø3,5 mm) (1)	5381718A	Cordon de jonction inter-réglette avec prise jack des deux côtés Inter-strip connection cord with jack plug on both sides	Voir schéma N°2	
FLATLED câble jonction 1000mm 5A (jack : Ø3,5 mm) (2)	5381720A	Cordon de jonction inter-réglette avec prise jack des deux côtés Inter-strip connection cord with jack plug on both sides	Voir schéma N°2	
FLATLED câble de jonction 2000mm 5A (jack : Ø3,5 mm) (3)	5381719A	Cordon de jonction inter-réglette avec prise jack des deux côtés Inter-strip connection cord with jack plug on both sides	Voir schéma N°2	
FLATLED câble de départ 1000mm 8A (jack : Ø5,5 mm) (4)	5381717	Cordon de départ pour répartiteur Starting cord for distributor	Pour répartiteur	
FLATLED répartiteur 8 sorties (5)	5381721	Permet de connecter jusqu'à 8 FLATLED sur une même alimentation Allows connecting up to 8 FLATLED on the same power supply	Voir ci-dessus	1
FLATLED sensor / door connecteur droit (6)	5381710	Connecteur inter-réglette droit avec prise jack des deux côtés Straight inter-strip connector with jack plug on both sides	Voir schéma N°1	
Driver prise murale 12W 12V (7)	1733600	Alimentation LED driver prise 12 W pour FLATLED : 220 - 240 V, 0.14 A, 50 - 60 Hz, 12 Vdc LED driver power supply 12W for FLATLED: 220-240V, 0.14A, 50-60Hz, 12Vdc	h x l x L (mm) 28 x 42 x 73	

PANNEAU LED

PANNEAU LED 595X595 36W 3600lm CCT UGR<19

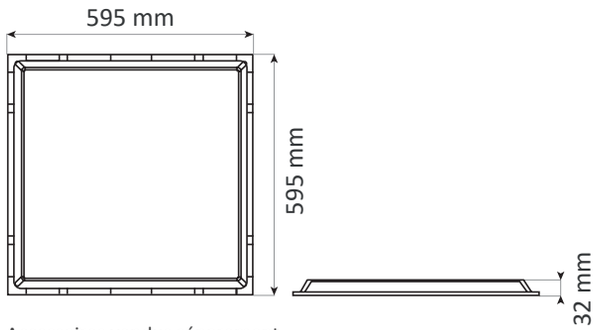
CCT 3000K 4000K | IP20 | IK03 | RoHS | CE | L70 B50 | DURÉE DE VIE 50 000H | 115° | F



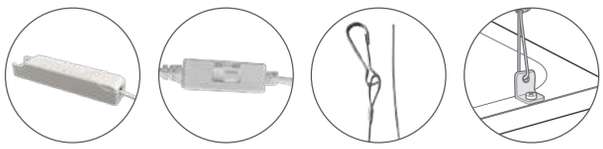
INFORMATIONS CLÉS :

- Personnalisable : température de couleur réglable (3000 K / 4000 K) par un DIP switch situé sur le cordon côté panneau.
- Driver remplaçable facilement grâce à un connecteur quart de tour par un driver DALI PUSH (réf : 1650635).

Schémas techniques

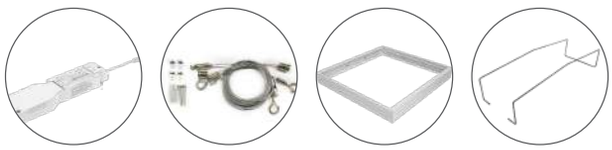


Livré avec



Driver ON/OFF + connecteur auto. | DIP switch 3000 / 4000 K | Câble de sécurité | 4 accroches de sécurité

Accessoires vendus séparement



Driver DALI/PUSH précâblé avec connecteur rapide (1650635) | Kit de suspension (5050025) | Kit de montage en surface (5420191) | Écarteur laine de verre 600*600 (3813710)

Référence		Code	Puissance	T °C	Flux sortant	Dimensions h x l x L (mm)	Colisage
Panneau LED 595*595 36W 3600lm CCT 3000/4000K UGR<19 (Driver 36W 900mA avec repiquage fourni)		5420190	36 W	3000 K	3555 lm	32 x 595 x 595	1
				4000 K	3630 lm		
ACCESSOIRES NON FOURNIS – Driver dimmable compatible	DCC DALI PUSH 42W 150-1050mA + looping + connecteur	1650635	Voir page 79				1
ACCESSOIRES NON FOURNIS – Accessoires	Panneau LED - kit de suspension	5050025	Permet l'installation du panneau LED en suspension (fixation par câble)				1
	Panneau LED - kit de montage en surface	5420191	Permet l'installation du panneau LED en saillie.				1
	Écarteur laine de verre - pour Dalles 600*600	3813710	Voir page 169				1

48 x LED 2835	48 x 2835 chip
Tension d'entrée : 220 - 240 Vac / 50 - 60 Hz	Input voltage : 220 - 240 Vac / 50 - 60 Hz
Diffuseur UGR<19	UGR <19 diffuser
IRC : >80	CRI : >80
MacAdam : <6 SDCM	MacAdam : <6 SDCM
Efficacité lumineuse : 100 lm/W	Light efficiency : 100 lm/W
Facteur de puissance : >0,90	Power factor : >0,90
Essai au fil incandescent : 650 °C	Glow wire test : 650 °C
Température ambiante de fonctionnement (Ta) : -10 °C à +45 °C	Ambient operating temperature (Ta) : -10 °C to +45 °C
Nombre d'allumage ON/OFF : 30 000	ON/OFF cycles : 30 000
Poids : 1,380 kg	Weight : 1,380 kg
Livré avec câble de sécurité de 1 m de long	Supplied with a 1 m long safety cable
+ 4 crochets déjà montés sur le panneau	+ 4 hooks already mounted on the panel
Cadre blanc RAL 9003 en aluminium	White RAL 9003 aluminium frame
Connecteur rapide panneau/driver	Panel/driver quick connector
Groupe de risque : GR0	Risk group : RG0

SUSPENSION LED

SUSPENSION LED 100W IP65 DIM 1-10V
SUSPENSION LED 150W IP65 DIM 1-10V
SUSPENSION LED 200W IP65 DIM 1-10V

IP65 IK09 RoHS CE L80 B10 DURÉE DE VIE 50 000H 110° D




Réflecteur

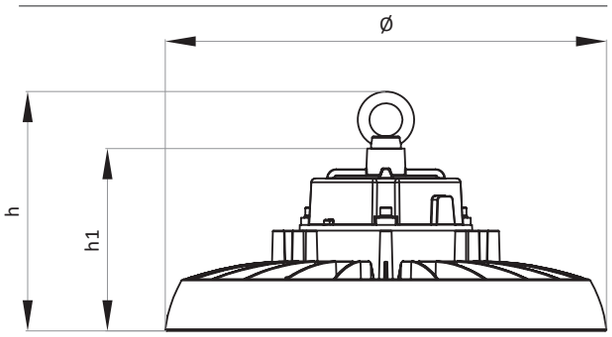

5011530


5011531

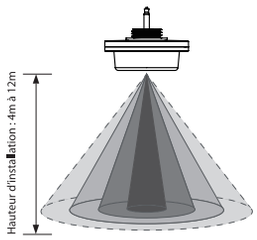

Câble de sécurité avec mousqueton fourni

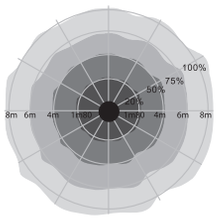
INFORMATIONS CLÉS :
- Gamme très complète grâce à ses nombreux accessoires.
- Idéale pour une installation en chambre froide (Ta mini : -40 °C).

Schéma technique



	5011510 100 W		5011515 150 W		5011520 200 W	
h (m)	illumination (lx)	d (cm)	illumination (lx)	d (cm)	illumination (lx)	d (cm)
3	548	930	825	915	1156	905
6	137	1860	207	1830	289	1810
9	60	2790	92	2745	128	2710
12	34	3720	52	3660	72	3615





Référence		Code	Puissance	Flux sortant	T° C	Dimensions Ø x h x h1 (mm)	Poids	Colisage
Suspension LED 100W IP65 DIM 1-10V		5011510	100 W	14 470 lm	4000 K	260 x 164 x 121	2,0 kg	1
Suspension LED 150W IP65 DIM 1-10V		5011515	150 W	21 480 lm		289 x 176 x 133	2,8 kg	1
Suspension LED 200W IP65 DIM 1-10V		5011520	200 W	29 940 lm		333 x 181 x 137	3,5 kg	1
Accessoires facultatifs (non fournis)	Réflecteur à 90° pour Suspensions LED 100W	5011511	Réduit l'angle de diffusion pour un éclairage plus concentré et maîtrisé.					1
	Réflecteur à 90° pour Suspensions LED 150W	5011516						1
	Réflecteur à 90° pour Suspensions LED 200W	5011521						1
	Détecteur de mouvement pour Suspensions LED 100-150-200W	5011530	Détection automatique pour une gestion intelligente et économique de l'éclairage.					1
	Télécommande pour Suspensions LED 100-150-200W	5011531	Permet le réglage rapide et intuitif des paramètres du détecteur.					1

LED LumiLED
Tension d'entrée : 200 - 240 V
Fréquence d'entrée : 50 - 60 Hz
Ra >80
MacAdam : <3 SDCM
Dimmable en 1-10V
Protection thermique intégrée
Efficacité lumineuse : 135 lm/W
Facteur de puissance : >0,90
Température ambiante de fonctionnement (Ta) : -40 °C à +45 °C
Nombre d'allumages ON/OFF : 50 000

Kit de détection de mouvements
Rayon de détection : 20 %, 50 %, 75 %, 100 %
Hauteur d'installation : 12 m max.
Minuterie : 10 s, 1 min, 5 min, 10 min, 15 min, 20 min, 30 min et 60 min
Intensité lumineuse : 10 lux, 30 lux et 50 lux

LumiLED chip
Input voltage : 200 - 240 V
Input frequency : 50 - 60 Hz
Ra >80
MacAdam : <3 SDCM
1-10V dimmable
Integrated thermal protection
Light efficiency : 135 lm/W
Power factor : >0,90
Ambient operating temperature (Ta) : -40 °C to +45 °C
ON/OFF cycles : 50 000

Microwave sensor kit
Detection radius : 20 %, 50 %, 75 %, 100 %
Mounting height : max. 12 m
Time setting : 10 s, 1 min, 5 min, 10 min, 15 min, 20 min, 30 min and 60 min
Light-control : 10 lux, 30 lux et 50 lux



6

COULEUR

COLORS

VIDÉO



COULEURS

GU10 4W RGB+CW-WW

INFORMATIONS CLÉS :
- GU10 permettant de personnaliser l'éclairage parmi 16 millions de couleurs.
- Pilotable par télécommande RF 2,4 GHz.
- Pilotable par smartphone et commande vocale via la WiFi Box TUYA (vendue séparément).

VIDÉO

DIM · 2.4G · WIFI · RGB · CW-WW · RoHS · CE · DURÉE DE VIE 50 000H · GU10 · 25° · F



3 options de contrôle

1 PILOTAGE RF (TÉLÉCOMMANDES)
Télécommandes radios 2.4 GHz
- Portée jusqu'à 30 m (champ libre)
- Contrôle ON/OFF, variation et couleurs
- Gestion multi-zones

➪ Installation simple, sans réseau

2 PILOTAGE CONNECTÉ (TUYA)
Contrôle via smartphone / tablette
- Nécessite une WiFi Box TUYA
- Gestion des groupes et scénarios
- Contrôle local et à distance via internet

➪ Solution évolutive pour installations connectées

3 PILOTAGE VOCAL (TUYA)
Contrôle par assistant vocal
- Nécessite une WiFi Box TUYA
- Compatible Amazon Alexa
- Compatible Google Home

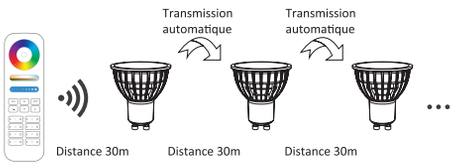
➪ Contrôle à la voix via l'ecosystème TUYA

Accessoires*



5700037 · 5700034 · 5700028 · 5700042 · 5800010

Transmission automatique du signal + synchronisation



Référence	Code	Puissance	T °C	Flux sortant	Dimensions Ø diamètre x h (mm)	Colisage
GU10 4W RGB+CW-WW	5700059	4 W	RGB+CW-WW 2700 - 6500 K	320 lm (CW)	50 x 57	1

Accessoires* non fournis

Télécommande noire 8 zones 2.4G - RGB+CW-WW	5700037	1 Télécommande à pile pour le pilotage en RF de la gamme «Couleurs» p.252
Télécommande 8 zones 2.4 G - RGB+CW-WW	5700034	1 Télécommande à pile pour le pilotage en RF de la gamme «Couleurs» p.253
Commande murale RGB+CW-WW	5700028	1 Commande murale 230 V pour le pilotage de la gamme «Couleurs» p.254
WIFI BOX TUYA + câble USB	5700042	2 3 Permet le pilotage de la gamme «Couleurs» via l'application Tuya en connectant les appareils au réseau WiFi p.250
Prise secteur / USB	5800010	2 3 Permet d'alimenter la WiFi Box Tuya via une prise 230 V.

**Un accessoire obligatoire parmi les différentes commandes ou la WiFi Box TUYA. Le pilotage par un téléphone ou une tablette nécessite une WiFi Box TUYA.*

Culot GU10	GU10 holder
Contrôleur intégré	Integrated controller
Tension d'entrée : 100 - 240 V	Input voltage : 100 - 240 V
Fréquence d'entrée : 50 - 60 Hz	Input frequency : 50 - 60 Hz
Plage de gradation : 0 à 100 %	Dimming range : 0 to 100 %
IRC : >80	CRI : >80
Facteur de puissance : 0,55	Power factor : 0,55
Température ambiante de fonctionnement (Ta) : -20 °C à +60 °C	Ambient operating temperature (Ta) : -20 °C to +60 °C
Son corps permet une dissipation optimisée de la chaleur	Its body allows an optimized heat dissipation
9 programmes de défilement de couleurs pré-enregistrés	9 prerecorded color chases programs
Garde en mémoire le dernier programme utilisé	Remembers the last used program
ON/OFF, dim/luminosité et changement de couleur	ON/OFF, dim/brightness and color change
Ajustement de la saturation de couleur (du pastel au très foncé)	Color saturation adjustment (from pastel to very dark)
Ajustement de la température de couleur (de 2700 à 6500 K)	Color temperature adjustment (2700 to 6500 K)
16 millions de couleurs	16 million colors
Fonctionnement sans fil 2.4 GHz via télécommande, ou sur smartphone et tablette en téléchargeant l'application Tuya Smart	2.4 GHz wireless operation with remote control, or on smartphone and tablet by downloading the Tuya Smart application
Distance de contrôle : 30 m	Control distance : 30 m

COULEURS

E27 LED 9W RGB+CW-WW

INFORMATIONS CLÉS :
- E27 permettant de personnaliser l'éclairage parmi 16 millions de couleurs.
- Pilotable par télécommande RF 2,4 GHz.
- Pilotable par smartphone et commande vocale via la WiFi Box TUYA (vendue séparément).

VIDÉO

IP20 · DIM · 2.4G · WIFI · RGB · CW-WW · RoHS · CE · DURÉE DE VIE 50 000H · E27 · 220° · F









3 options de contrôle

1 PILOTAGE RF (TÉLÉCOMMANDES)
Télécommandes radios 2.4 GHz
- Portée jusqu'à 30 m (champ libre)
- Contrôle ON/OFF, variation et couleurs
- Gestion multi-zones

➪ Installation simple, sans réseau

2 PILOTAGE CONNECTÉ (TUYA)
Contrôle via smartphone / tablette
- Nécessite une WiFi Box TUYA
- Gestion des groupes et scénarios
- Contrôle local et à distance via internet

➪ Solution évolutive pour installations connectées

3 PILOTAGE VOCAL (TUYA)
Contrôle par assistant vocal
- Nécessite une WiFi Box TUYA
- Compatible Amazon Alexa
- Compatible Google Home

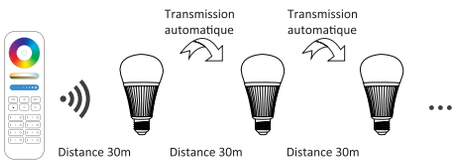
➪ Contrôle à la voix via l'ecosystème TUYA

Accessoires*



5700037 · 5700034 · 5700028 · 5700042 · 5800010

Transmission automatique du signal + synchronisation



Référence		Code	Puissance	T °C	Flux sortant	Dimensions h x l (mm)	Colisage
E27 LED 9W RGB+CW-WW		5700053	9 W	RGB+CW-WW 2700 - 6500 K	960 lm (CW)	74 x 137	1
Accessoires* non fournis	Télécommande noire 8 zones 2.4G - RGB+CW-WW	5700037 (1)	Télécommande à pile pour le pilotage en RF de la gamme «Couleurs» p.252				
	Télécommande 8 zones 2.4 G - RGB+CW-WW	5700034 (1)	Télécommande à pile pour le pilotage en RF de la gamme «Couleurs» p.253				
	Commande murale RGB+CW-WW	5700028 (1)	Commande murale 230 V pour le pilotage de la gamme «Couleurs» p.254				
	WIFI BOX TUYA + câble USB	5700042 (2) (3)	Permet le pilotage de la gamme «Couleurs» via l'application Tuya en connectant les appareils au réseau WiFi p.250				
	Prise secteur / USB	5800010 (2) (3)	Permet d'alimenter la WiFi Box Tuya via une prise 230 V.				

**Un accessoire obligatoire parmi les différentes commandes ou la WiFi Box TUYA. Le pilotage par un téléphone ou une tablette nécessite une WiFi Box TUYA.*

Culot E27	E27 holder
Contrôleur intégré	Integrated controller
Tension d'entrée AC : 100 - 240 Vac	AC input voltage : 100 - 240 Vac
Fréquence d'entrée : 50 - 60 Hz	Input frequency : 50 - 60 Hz
Plage de gradation : 0 à 100 %	Dimming range : 0 to 100 %
IRC : >80	CRI : >80
Facteur de puissance : 0,50	Power factor : 0,50
9 programmes de défilement de couleurs pré-enregistrés	9 prerecorded color chases programs
Garde en mémoire le dernier programme utilisé	Remembers the last used program
ON/OFF, dim/luminosité et changement de couleur	ON/OFF, dim/brightness and color change
Ajustement de la saturation de couleur (du pastel au très foncé)	Color saturation adjustment (from pastel to very dark)
Ajustement de la température de couleur (de 2700 à 6500 K)	Color temperature adjustment (2700 to 6500 K)
16 millions de couleurs	16 million colors
Fonctionnement sans fil 2.4 GHz via télécommande, ou sur smartphone et tablette en téléchargeant l'application Tuya Smart	2.4 GHz wireless operation with remote control, or on smartphone and tablet by downloading the Tuya Smart application
Distance de contrôle : 30 m	Control distance : 30 m

COULEURS

DL LED 6W RGB+CW-WW - Basse Luminance
DL LED 12W RGB+CW-WW - Basse Luminance



VIDÉO

DIM 2.4G WIFI IP54 CW-WW RGB RoHS CE DURÉE DE VIE 50 000H 60° F

3 options de contrôle

1 PILOTAGE RF (TÉLÉCOMMANDES)
Télécommandes radios 2.4 GHz
- Portée jusqu'à 30 m (champ libre)
- Contrôle ON/OFF, variation et couleurs
- Gestion multi-zones

⇨ Installation simple, sans réseau

2 PILOTAGE CONNECTÉ (TUYA)
Contrôle via smartphone / tablette
- Nécessite une WiFi Box TUYA
- Gestion des groupes et scénarios
- Contrôle local et à distance via internet

⇨ Solution évolutive pour installations connectées

3 PILOTAGE VOCAL (TUYA)
Contrôle par assistant vocal
- Nécessite une WiFi Box TUYA
- Compatible Amazon Alexa
- Compatible Google Home

⇨ Contrôle à la voix via l'ecosystème TUYA

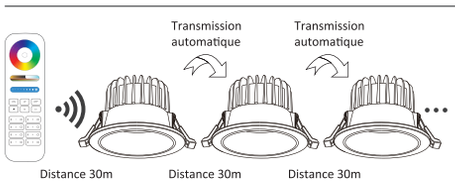
INFORMATIONS CLÉS :
- DL LED permettant de personnaliser l'éclairage parmi 16 millions de couleurs.
- La LED en retrait crée un effet lumineux élégant et anti-éblouissement.
- Pilotable par télécommande RF 2,4 GHz.
- Pilotable par smartphone et commande vocale via la WiFi Box TUYA (vendue séparément).

Accessoires*



5700037 5700034 5700028 5700042 5800010

Transmission automatique du signal + synchronisation



Référence	Code	Puissance	T °C	Flux sortant (CW)	Dimensions h x ø (ø de perçage) (mm)	Colisage
DL LED 6W RGB+CW-WW - Basse Luminance	5700022	6 W	RGB+CW-WW 2700 - 6500 K	500 lm	65 x 94 (80 - 85)	1
DL LED 12W RGB+CW-WW - Basse Luminance	5700023	12 W		1220 lm	69 x 114 (95 - 100)	
Accessoires* non fournis						
Télécommande noire 8 zones 2.4G - RGB+CW-WW	5700037	1 Télécommande à pile pour le pilotage en RF de la gamme «Couleurs» p.252				
Télécommande 8 zones 2.4 G - RGB+CW-WW	5700034	1 Télécommande à pile pour le pilotage en RF de la gamme «Couleurs» p.253				
Commande murale RGB+CW-WW	5700028	1 Commande murale 230 V pour le pilotage de la gamme «Couleurs» p.254				
WIFI BOX TUYA + câble USB	5700042	2 3 Permet le pilotage de la gamme «Couleurs» via l'application Tuya en connectant les appareils au réseau WiFi p.250				
Prise secteur / USB	5800010	2 3 Permet d'alimenter la WiFi Box Tuya via une prise 230 V.				

**Un accessoire obligatoire parmi les différentes commandes ou la WiFi Box TUYA. Le pilotage par un téléphone ou une tablette nécessite une WiFi Box TUYA.*

Driver / contrôleur précâblés inclus	Pre-wired driver / controller included
Tension de fonctionnement : 100 - 240 Vac	Operating voltage : 100 - 240 Vac
Fréquence de fonctionnement : 50 - 60 Hz	Operating frequency : 50 - 60 Hz
Plage de gradation : 0 à 100 %	Dimming range : 0 to 100 %
IRC : > 80	CRI : > 80
Facteur de puissance : > 0,50	Power factor : > 0,50
Matériel : aluminium	Material : aluminum
9 programmes de défilement de couleurs pré-enregistrés	9 prerecorded color chases programs
Garde en mémoire le dernier programme utilisé	Remembers the last used program
ON/OFF, dim/luminosité et changement de couleur	ON/OFF, dim/brightness and color change
Ajustement de la saturation de couleur (du pastel au très foncé)	Color saturation adjustment (from pastel to very dark)
Ajustement de la température de couleur (de 2700 à 6500 K)	Color temperature adjustment (2700 to 6500 K)
16 millions de couleurs	16 million colors
Fonctionnement sans fil 2.4 GHz via télécommande, ou sur smartphone et tablette en téléchargeant l'application Tuya Smart	2.4 GHz wireless operation with remote control, or on smartphone and tablet by downloading the Tuya Smart application
Distance de contrôle : 30 m	Control distance : 30 m

COULEURS

DL LED 25W RGB+CW-WW



INFORMATIONS CLÉS :

- DL LED permettant de personnaliser l'éclairage parmi 16 millions de couleurs.
- Belle puissance pour un flux lumineux atteignant les 1735 lm.
- Pilotable par télécommande RF 2,4 GHz.
- Pilotable par smartphone et commande vocale via la WiFi Box TUYA (vendue séparément).

3 options de contrôle

1 PILOTAGE RF (TÉLÉCOMMANDES)
Télécommandes radios 2.4 GHz
- Portée jusqu'à 30 m (champ libre)
- Contrôle ON/OFF, variation et couleurs
- Gestion multi-zones

➪ Installation simple, sans réseau

2 PILOTAGE CONNECTÉ (TUYA)
Contrôle via smartphone / tablette
- Nécessite une WiFi Box TUYA
- Gestion des groupes et scénarios
- Contrôle local et à distance via internet

➪ Solution évolutive pour installations connectées

3 PILOTAGE VOCAL (TUYA)
Contrôle par assistant vocal
- Nécessite une WiFi Box TUYA
- Compatible Amazon Alexa
- Compatible Google Home

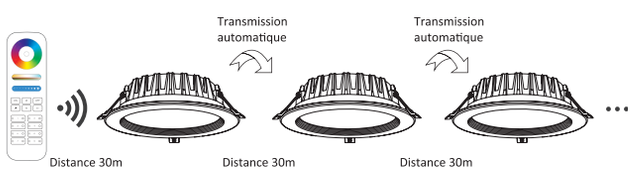
➪ Contrôle à la voix via l'ecosystème TUYA

Accessoires*



5700037 5700034 5700028 5700042 5800010

Transmission automatique du signal + synchronisation



Référence	Code	Puissance	T °C	Flux sortant (CW)	Dimensions h x ø (ø de perçage) (mm)	Colisage
DL LED 25W RGB+CW-WW slim IP44 + driver	5700020	25 W	RGB+CW-WW 2700 - 6500 K	1735 lm	60 x 230 (210 - 220)	

Accessoires* non fournis	Télécommande noire 8 zones 2.4G - RGB+CW-WW	5700037	1 Télécommande à pile pour le pilotage en RF de la gamme «Couleurs» p.252	1
	Télécommande 8 zones 2.4 G - RGB+CW-WW	5700034	1 Télécommande à pile pour le pilotage en RF de la gamme «Couleurs» p.253	
	Commande murale RGB+CW-WW	5700028	1 Commande murale 230 V pour le pilotage de la gamme «Couleurs» p.254	
	WIFI BOX TUYA + câble USB	5700042	2 3 Permet le pilotage de la gamme «Couleurs» via l'application Tuya en connectant les appareils au réseau WiFi p.250	
	Prise secteur / USB	5800010	2 3 Permet d'alimenter la WiFi Box Tuya via une prise 230 V.	

**Un accessoire obligatoire parmi les différentes commandes ou la WiFi Box TUYA. Le pilotage par un téléphone ou une tablette nécessite une WiFi Box TUYA.*

Driver / contrôleur précâblés inclus	Pre-wired driver / controller included
Tension de fonctionnement : 100 - 240 Vac	Operating voltage : 100 - 240 Vac
Fréquence de fonctionnement : 50 - 60 Hz	Operating frequency : 50 - 60 Hz
Plage de gradation : 0 à 100 %	Dimming range : 0 to 100 %
IRC : > 80 / Facteur de puissance : > 0,50	CRI : > 80 / Power factor : > 0,50
Matériel : aluminium	Material : aluminum
9 programmes de défilement de couleurs pré-enregistrés	9 prerecorded color chases programs
Garde en mémoire le dernier programme utilisé	Remembers the last used program
ON/OFF, dim/luminosité et changement de couleur	ON/OFF, dim/brightness and color change
Ajustement de la saturation de couleur (du pastel au très foncé)	Color saturation adjustment (from pastel to very dark)
Ajustement de la température de couleur (de 2700 à 6500 K)	Color temperature adjustment (2700 to 6500 K)
16 millions de couleurs	16 million colors
Fonctionnement sans fil 2.4 GHz via télécommande, ou sur smartphone et tablette en téléchargeant l'application Tuya Smart	2.4 GHz wireless operation with remote control, or on smartphone and tablet by downloading the Tuya Smart application
Distance de contrôle : 30 m	Control distance : 30 m

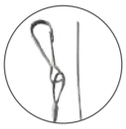
COULEURS

PANNEAU LED 600X600 40W RGB+CW-WW









Câble de sécurité

Accessoires*



5700037



5700034

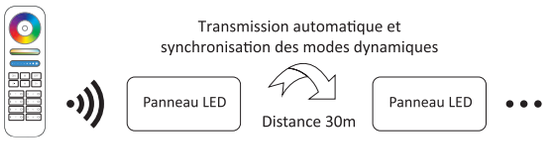


5700028



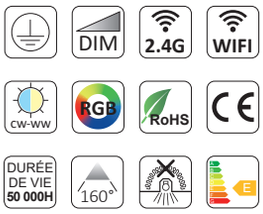
5700042

Transmission automatique du signal + synchronisation





Serre-câbles pour drivers linéaires (2pcs) (code : 3802001)



INFORMATIONS CLÉS :

- Panneau LED permettant de personnaliser l'éclairage parmi 16 millions de couleurs.
- Pilotable par télécommande ou par application et voix (nécessite une WiFi Box TUYA).

3 options de contrôle

1 PILOTAGE RF (TÉLÉCOMMANDES)
Télécommandes radios 2.4 GHz
- Portée jusqu'à 30 m (champ libre)
- Contrôle ON/OFF, variation et couleurs
- Gestion multi-zones

⇨ Installation simple, sans réseau

2 PILOTAGE CONNECTÉ (TUYA)
Contrôle via smartphone / tablette
- Nécessite une WiFi Box TUYA
- Gestion des groupes et scénarios
- Contrôle local et à distance via internet

⇨ Solution évolutive pour installations connectées

3 PILOTAGE VOCAL (TUYA)
Contrôle par assistant vocal
- Nécessite une WiFi Box TUYA
- Compatible Amazon Alexa
- Compatible Google Home

⇨ Contrôle à la voix via l'ecosystème TUYA

Référence	Code	Puissance	T °C	Flux sortant	Dimensions L x l x h (mm)	Colisage
Panneau LED 600x600 40W RGB+CW-WW **NEW !**	5720006	40 W	RGB+CW-WW 2700 - 6500 K	3670 lm (CW)	595 x 595 x 11,5	1

Accessoires* non fournis

Serre-câbles pour drivers linéaires (2 pcs) **NEW !**	3802001	Lot de 2 serre-câbles : • 1 serre-câble côté entrée (primaire) • 1 serre-câble côté sortie (secondaire) Permet d'assurer le maintien mécanique des câbles d'alimentation, conformément aux exigences de sécurité électrique en pose indépendante. Indispensable pour garantir une installation conforme et sécurisée.	1 lot (2 pcs)
Panneau LED - kit de suspension	5050025	Permet l'installation du panneau LED en suspension (fixation par câble)	1
Panneau LED - kit de montage en surface	5420191	Permet l'installation du panneau LED en saillie.	1
Télécommande noire 8 zones 2.4G - RGB+CW-WW	5700037 (1)	Télécommande à pile pour le pilotage en RF de la gamme «Couleurs» p.252	1
Télécommande 8 zones 2.4 G RGB+CW-WW	5700034 (1)	Télécommande à pile pour le pilotage en RF de la gamme «Couleurs» p.253	1
Commande murale RGB+CW-WW	5700028 (1)	Commande murale 230 V pour le pilotage de la gamme «Couleurs» p.254	1
WIFI BOX TUYA + câble USB	5700042 (2) (3)	Permet le pilotage de la gamme «Couleurs» via l'application Tuya en connectant les appareils au réseau WiFi p.250	1
Prise secteur / USB	5800010 (2) (3)	Permet d'alimenter la WiFi Box Tuya via une prise 230 V.	1

**Un accessoire obligatoire parmi les différentes commandes ou la WiFi Box TUYA. Le pilotage par un téléphone ou une tablette nécessite une WiFi Box TUYA.*

Livré avec driver/contrôleur IP20 précâblé	Delivered with pre-wired IP20 driver/controller
Tension de fonctionnement : 200 - 240 V / 50 - 60 Hz	Operating voltage : 200 - 240 V / 50 - 60 Hz
Plage de gradation : 0 à 100 %	Dimming range : 0 to 100 %
IRC : >80 / Facteur de puissance : >0,90	CRI : >80 / Power factor : >0,90
Température ambiante de fonctionnement (Ta) : -20 °C à +45 °C	Ambient operating temperature (Ta) : -20 °C to +45 °C
Matériel : cadre en alliage d'aluminium et diffuseur en PS	Material: aluminum alloy frame and PS diffuser
9 programmes de défilement de couleurs préenregistrés	9 prerecorded color changing modes
Garde en mémoire le dernier programme utilisé	Remembers the last used program
ON/OFF, dim/luminosité et changement de couleur	ON/OFF, dim/brightness and color change
Ajustement de la saturation de couleur (du pastel au très foncé)	Color saturation adjustment (from pastel to very dark)
Ajustement de la température de couleur (de 2700 à 6500 K)	Color temperature adjustment (2700 to 6500 K)
16 millions de couleurs	16 million colors
Fonctionnement sans fil 2.4 GHz via télécommande	2.4 GHz wireless operation with remote control
Distance de contrôle : 30 m	Control distance : 30 m
Pilotage via smartphone, tablette ou commande vocale possible avec l'ajout d'une WiFi Box Tuya (en option)	Control via smartphone, tablet or voice possible with the addition of a WiFi Box Tuya (optional)

COULEURS

TRACKLIGHT 30W RGB+CW-WW ZIGBEE + RF

Voix · Amazon Alexa · Google Home · Philips Hue

DIM · 2.4G · WIFI · IP20 · CW-WW · RGB · RoHS · CE · L80 B50 · DURÉE DE VIE 25 000H · 36° · G



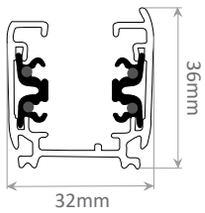
INFORMATIONS CLÉS :
- Projecteur orientable permettant de personnaliser l'éclairage parmi 16 millions de couleurs.
- Fonctionne via protocole ZigBee ou RF pour un pilotage simple et flexible.

NOUVEAUTÉ

Compatible avec les rails suivants :

Marque	Modèle	Marque	Modèle
LCI	Rail 3 phases	Unipro	T32B
Global	XTS 4 & XTSF 4	Ivela	7501
Stucchi	Gamme 9000XX	ERCO	783
Eutrac	2510X	Hoffmeister	/

Rail LCI

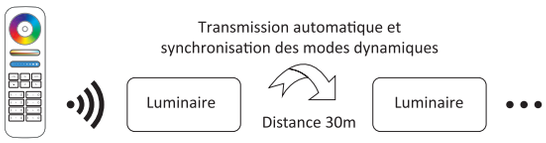


Accessoires*



5700037 · 5700034 · 5700028 · 5700042

Transmission automatique du signal + synchronisation



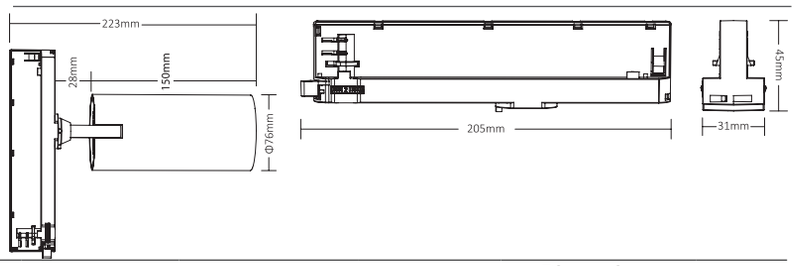
3 solutions de contrôle

1 PILOTAGE RF (TÉLÉCOMMANDES)
Télécommandes radios 2.4 GHz
- Portée jusqu'à 30 m (champ libre)
- Contrôle ON/OFF, variation et couleurs
- Gestion multi-zones
  ⇨ Installation simple, sans réseau

2 PILOTAGE CONNECTÉ (ZIGBEE)
Contrôle via smartphone / tablette
- Nécessite une passerelle ZigBee 3.0
- Gestion des groupes et scénarios
- Contrôle local et à distance via internet
  ⇨ Solution évolutive pour installations connectées

3 PILOTAGE VOCAL (ZIGBEE)
Compatible assistants vocaux via ZigBee
- Amazon Alexa (+ Philips Hue)
- Google Home (+ Philips Hue)
  ⇨ Contrôle à la voix intégré aux écosystèmes domotiques.

Schémas techniques



Référence	Code	Puissance	T °C	Flux lumineux	Dimensions (Ø x L) (mm)	Colisage
Tracklight 30W RGB+CW-WW - ZigBee 3.0 + RF 2.4G **NEW !**	5700070	30 W	RGB+CW-WW 2700 - 6500 K	1800 lm (CW)	76 x 150	
Accessoires* non fournis — Télécommande noire 8 zones 2.4G - RGB+CW-WW	5700037	1 Télécommande à pile pour le pilotage en RF de la gamme «Couleurs» p.252				1
Télécommande 8 zones 2.4 G - RGB+CW-WW	5700034	1 Télécommande à pile pour le pilotage en RF de la gamme «Couleurs» p.253				
Commande murale RGB+CW-WW	5700028	1 Commande murale 230 V pour le pilotage de la gamme «Couleurs» p.254				
WIFI BOX TUYA + câble USB	5700042	2 3 Permet le pilotage de la gamme «Couleurs» via l'application Tuya en connectant les appareils au réseau WiFi p.250				
Prise secteur / USB	5800010	2 3 Permet d'alimenter la WiFi Box Tuya via une prise 230 V.				

**Un accessoire obligatoire parmi les différentes commandes ou la WiFi Box TUYA. Le pilotage par un téléphone ou une tablette nécessite une WiFi Box TUYA.*

Driver / contrôleur intégrés	Integrated driver / controller
Tension d'entrée : 100 - 240 Vac / 50 - 60 Hz	Input voltage : 100 - 240 Vac / 50 - 60 Hz
Plage de gradation : 0 à 100 %	Dimming range : 0 to 100 %
IRC : >90 - MacAdam : <5 SDCM	CRI : >90 - MacAdam : <5 SDCM
Facteur de puissance : >0,90 / UGR : 21	Power factor : >0,90 / UGR : 21
Matériel : aluminium	Material : aluminum
Température ambiante de fonctionnement (Ta) : -10°C à +40 °C	Ambient operating temperature (Ta) : -10 °C to +40 °C
18 programmes de défilement de couleurs pré-enregistrés	18 prerecorded color chases programs
Garde en mémoire le dernier programme utilisé	Remembers the last used program
ON/OFF, dim/luminosité et changement de couleur	ON/OFF, dim/brightness and color change
Ajustement de la saturation de couleur (du pastel au très foncé)	Color saturation adjustment (from pastel to very dark)
Ajustement de la température de couleur (de 2700 à 6500 K)	Color temperature adjustment (2700 to 6500 K)
16 millions de couleurs	16 million colors
Fonctionnement sans fil 2.4 GHz via télécommande, ou sur smartphone et tablette via un réseau ZigBee	2.4 GHz wireless operation with remote control, or on smartphone through a ZigBee network
Distance de contrôle : 30 m (RF)	Control distance : 30 m (RF)

COULEURS

SPOT 3W RGBW IP66 12V



INFORMATIONS CLÉS :
- Petit spot LED encastré RGBW étanche.
- Mise en série jusqu'à 20 spots.
- Pilotable par télécommande ou par application.

3 options de contrôle

1 PILOTAGE RF (TÉLÉCOMMANDES)
Télécommandes radios 2.4 GHz
- Portée jusqu'à 30 m (champ libre)
- Contrôle ON/OFF, variation et couleurs
- Gestion multi-zones

➪ Installation simple, sans réseau

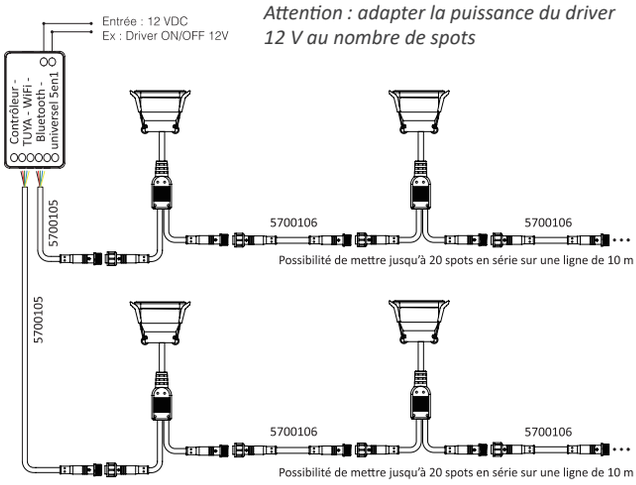
2 PILOTAGE CONNECTÉ (TUYA)
Contrôle via smartphone / tablette
- Nécessite une WiFi Box TUYA
- Gestion des groupes et scénarios
- Contrôle local et à distance via internet

➪ Solution évolutive pour installations connectées

3 PILOTAGE VOCAL (TUYA)
Contrôle par assistant vocal
- Nécessite une WiFi Box TUYA
- Compatible Amazon Alexa
- Compatible Google Home

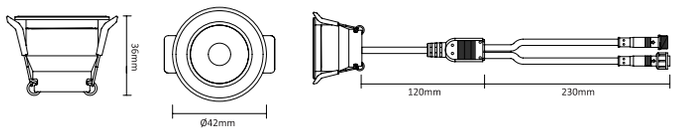
➪ Contrôle à la voix via l'ecosystème TUYA

Schéma de câblage



Attention : adapter la puissance du driver 12 V au nombre de spots

Schémas techniques



Référence		Code	Puissance	T °C	Flux sortant	Dimensions h x ø (ø de perçage)(mm)	Colisage
Spot 3W RGBW IP66 12V		5700104	3 W	RGB + WW 2700 K	110 lm (WW)	36 x 42 (33 - 36)	
Cordon départ pour spot 3W RGBW 1m + cap		5700105					
Cordon jonction pour spot 3W RGBW 1m		5700106					
Contrôleur - TUYA - WiFi - Bluetooth - universel 5 en 1		5710205					
Contrôleur - TUYA - WiFi - Bluetooth - universel 5 en 1 - IP67		5700065					
Accessoires* non fournis	Télécommande noire 8 zones 2.4G - RGB+CW-WW	5700037	1 Télécommande à pile pour le pilotage en RF de la gamme «Couleurs» p.252				1
	Télécommande 8 zones 2.4 G - RGB+CW-WW	5700034	1 Télécommande à pile pour le pilotage en RF de la gamme «Couleurs» p.253				
	Commande murale RGB+CW-WW	5700028	1 Commande murale 230 V pour le pilotage de la gamme «Couleurs» p.254				
	WIFI BOX TUYA + câble USB	5700042	2 3 Permet le pilotage de la gamme «Couleurs» via l'application Tuya en connectant les appareils au réseau WiFi p.250				
	Prise secteur / USB	5800010	2 3 Permet d'alimenter la WiFi Box Tuya via une prise 230 V.				

**Un accessoire obligatoire parmi les différentes commandes ou la WiFi Box TUYA. Le pilotage par un téléphone ou une tablette nécessite une WiFi Box TUYA.*

Nécessite un contrôleur universel 5 en 1 (à acheter séparément)	Requires 5-in-1 universal controller (purchase separately)
Livré avec connecteurs mâle et femelle étanches	Delivered with waterproof male and female connectors
Tension de fonctionnement : 12 V	Operating voltage : 12 V
Plage de gradation : 0 à 100 %	Dimming range : 0 to 100 %
IRC : > 80	CRI : > 80
Facteur de puissance : > 0,50	Power factor : > 0,50
Température ambiante de fonctionnement (Ta) : -10 °C à +40 °C	Ambient operating temperature (Ta) : -10 °C to +40 °C
Matériel : aluminium	Material : aluminum
9 programmes de défilement de couleurs pré-enregistrés	9 prerecorded color chases programs
Garde en mémoire le dernier programme utilisé	Remembers the last used program
ON/OFF, dim/luminosité et changement de couleur	ON/OFF, dim/brightness and color change
Ajustement de la saturation de couleur (du pastel au très foncé)	Color saturation adjustment (from pastel to very dark)
Fonctionnement sans fil 2.4 GHz via télécommande, ou sur smartphone et tablette en téléchargeant l'application Tuya Smart	2.4 GHz wireless operation with remote control, or on smartphone and tablet by downloading the Tuya Smart application
Distance de contrôle : 30 m	Control distance : 30 m
Possibilité de mettre jusqu'à 20 spots en série sur une ligne de 10 m	Possibility to connect up to 20 spots in series on a 10 m line

COULEURS

ENCASTRÉ SOL IP68 - 9W RGB+CW-WW

INFORMATION CLÉ :
• Petit encastré de sol étanche permettant de personnaliser l'éclairage parmi 16 millions de couleurs.

DIM · 2.4G · WIFI · DURÉE DE VIE 50 000H · RoHS · CE · IP68 · CW-WW · RGB · 15° · E



3 options de contrôle

1 PILOTAGE RF (TÉLÉCOMMANDES)
Télécommandes radios 2.4 GHz
- Portée jusqu'à 30 m (champ libre)
- Contrôle ON/OFF, variation et couleurs
- Gestion multi-zones

➪ Installation simple, sans réseau

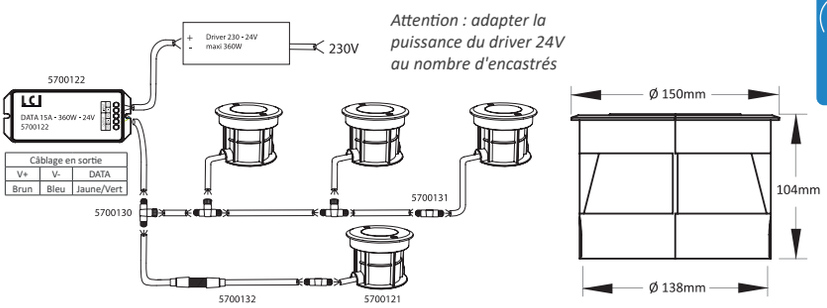
2 PILOTAGE CONNECTÉ (TUYA)
Contrôle via smartphone / tablette
- Nécessite une WiFi Box TUYA
- Gestion des groupes et scénarios
- Contrôle local et à distance via internet

➪ Solution évolutive pour installations connectées

3 PILOTAGE VOCAL (TUYA)
Contrôle par assistant vocal
- Nécessite une WiFi Box TUYA
- Compatible Amazon Alexa
- Compatible Google Home

➪ Contrôle à la voix via l'ecosystème TUYA

Schéma de câblage



Référence	Code	Puissance	T °C	Flux sortant	Dimensions Ø d1 x h x Ø d2 (mm)	Colisage
Encastré sol IP68 - 9W RGB+CW-WW	5700121	9 W	RGB+CW-WW 2700 - 6500 K	780 lm (CW)	150 x 104 x 138	1
Contrôleur DATA 15A - 360W - 24V	5700122					
Accessoires* non fournis — Connecteur T3 IP68 (bornes à visser)	5700130					
Connecteur T2 IP68 (bornes à visser)	5700131					
Câble mâle 2m + câble femelle 2m IP68 connecteur auto.	5700132					
Télécommande noire 8 zones 2.4G - RGB+CW-WW	5700037	1 Télécommande à pile pour le pilotage en RF de la gamme «Couleurs» p.252				
Télécommande 8 zones 2.4 G - RGB+CW-WW	5700034	1 Télécommande à pile pour le pilotage en RF de la gamme «Couleurs» p.253				
Commande murale RGB+CW-WW	5700028	1 Commande murale 230 V pour le pilotage de la gamme «Couleurs» p.254				
WIFI BOX TUYA + câble USB	5700042	2 3 Permet le pilotage de la gamme «Couleurs» via l'application Tuya en connectant les appareils au réseau WiFi p.250				
Prise secteur / USB	5800010	2 3 Permet d'alimenter la WiFi Box Tuya via une prise 230 V.				

**Un accessoire obligatoire parmi les différentes commandes ou la WiFi Box TUYA. Le pilotage par un téléphone ou une tablette nécessite une WiFi Box TUYA.*

Tension d'entrée DC : 24 Vdc	DC input voltage : 24 Vdc
Fréquence de fonctionnement : 50 - 60 Hz	Operating frequency : 50 - 60 Hz
Plage de gradation : 0 à 100 % / IRC : >80	Dimming range : 0 to 100 % / CRI : >80
Température ambiante de fonctionnement (Ta) : -20 °C à +60 °C	Ambient operating temperature (Ta) : -20 °C à +60 °C
Matériaux : aluminium et inox 316L	Materials : aluminum and 316L stainless steel
Sortie fils de 180 cm	180 cm wire output
9 programmes de défilement de couleurs pré-enregistrés	9 prerecorded color chases programs
Garde en mémoire le dernier programme utilisé	Remembers the last used program
ON/OFF, dim/luminosité et changement de couleur	ON/OFF, dim/brightness and color change
Ajustement de la saturation de couleur (du pastel au très foncé)	Color saturation adjustment (from pastel to very dark)
Ajustement de la température de couleur (de 2700 à 6500 K)	Color temperature adjustment (2700 to 6500 K)
16 millions de couleurs	16 million colors
Fonctionnement sans fil 2.4 GHz via télécommande, ou sur smartphone et tablette en téléchargeant l'application Tuya Smart	2.4 GHz wireless operation with remote control, or on smartphone and tablet by downloading the Tuya Smart application
Bien respecter les polarités indiquées sur les connecteurs 2-3 pôles	Please observe the polarities indicated on the connectors 2-3 poles

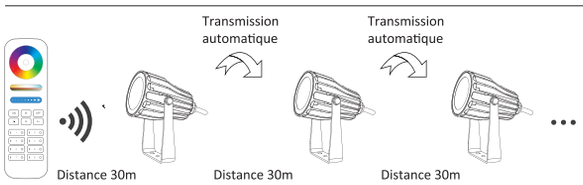
COULEURS

PROJECTEUR JARDIN ROND RGB+CW-WW IP66 6W



INFORMATIONS CLÉS :
- Projecteur orientable permettant de personnaliser l'éclairage parmi 16 millions de couleurs.
- Piquet fourni pour une installation dans les jardins.

Transmission automatique du signal + synchronisation

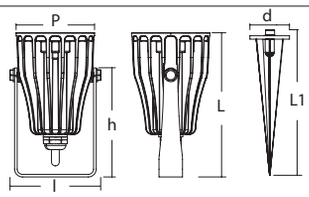


Accessoires*



5700037 5700034 5700028 5700042 5800010

Schémas techniques



3 options de contrôle

1 PILOTAGE RF (TÉLÉCOMMANDES)
Télécommandes radios 2.4 GHz
- Portée jusqu'à 30 m (champ libre)
- Contrôle ON/OFF, variation et couleurs
- Gestion multi-zones

➪ Installation simple, sans réseau

2 PILOTAGE CONNECTÉ (TUYA)
Contrôle via smartphone / tablette
- Nécessite une WiFi Box TUYA
- Gestion des groupes et scénarios
- Contrôle local et à distance via internet

➪ Solution évolutive pour installations connectées

3 PILOTAGE VOCAL (TUYA)
Contrôle par assistant vocal
- Nécessite une WiFi Box TUYA
- Compatible Amazon Alexa
- Compatible Google Home

➪ Contrôle à la voix via l'ecosystème TUYA

Référence	Code	Puissance	T °C	Flux sortant (CW)	Dimensions h x l x L x Ø P (spot) L1 x Ø d (piquet) (mm)	Colisage
Projecteur jardin rond RGB+CW-WW IP66 6W	5700100	6 W	RGB+CW-WW 2700 - 6500 K	425 lm	84 x 75 x 110 x 60 (spot) 161,5 x 35 (piquet)	1

Accessoires* non fournis			
Télécommande noire 8 zones 2.4G - RGB+CW-WW	5700037	1	Télécommande à pile pour le pilotage en RF de la gamme «Couleurs» p.252
Télécommande 8 zones 2.4 G - RGB+CW-WW	5700034	1	Télécommande à pile pour le pilotage en RF de la gamme «Couleurs» p.253
Commande murale RGB+CW-WW	5700028	1	Commande murale 230 V pour le pilotage de la gamme «Couleurs» p.254
WIFI BOX TUYA + câble USB	5700042	2 3	Permet le pilotage de la gamme «Couleurs» via l'application Tuya en connectant les appareils au réseau WiFi p.250
Prise secteur / USB	5800010	2 3	Permet d'alimenter la WiFi Box Tuya via une prise 230 V.

**Un accessoire obligatoire parmi les différentes commandes ou la WiFi Box TUYA. Le pilotage par un téléphone ou une tablette nécessite une WiFi Box TUYA.*

Luminaire IP66 / Prise secteur IP44	Luminaire IP66 / Mains plug IP44
Driver / contrôleur intégrés	Integrated driver / controller
Tension d'entrée : 100 - 240 Vac	Input voltage : 100 - 240 Vac
Fréquence d'entrée : 50 - 60 Hz	Input frequency : 50 - 60 Hz
Plage de gradation : 0 à 100 %	Dimming range : 0 to 100 %
Efficacité lumineuse : 70 lm/W	Light efficiency : 70 lm/W
IRC : >75 - Facteur de puissance : >0,50	CRI : >75 - Power factor : >0,50
Distance d'éclairage : supérieure à 10 m	Illumination distance : more than 10 m
Matériel : aluminium	Material : aluminum
Température ambiante de fonctionnement (Ta) : -20°C à +60 °C	Ambient operating temperature (Ta) : -20 °C to +60 °C
9 programmes de défilement de couleurs pré-enregistrés	9 prerecorded color chases programs
Garde en mémoire le dernier programme utilisé	Remembers the last used program
ON/OFF, dim/luminosité et changement de couleur	ON/OFF, dim/brightness and color change
Ajustement de la saturation de couleur (du pastel au très foncé)	Color saturation adjustment (from pastel to very dark)
Ajustement de la température de couleur (de 2700 à 6500 K)	Color temperature adjustment (2700 to 6500 K)
16 millions de couleurs	16 million colors
Fonctionnement sans fil 2.4 GHz via télécommande, ou sur smartphone et tablette en téléchargeant l'application Tuya Smart	2.4 GHz wireless operation with remote control, or on smartphone and tablet by downloading the Tuya Smart application
Distance de contrôle : 30 m	Control distance : 30 m

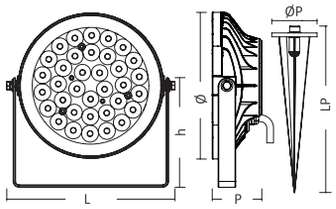
COULEURS

PROJECTEUR JARDIN ROND RGB+CW-WW IP66

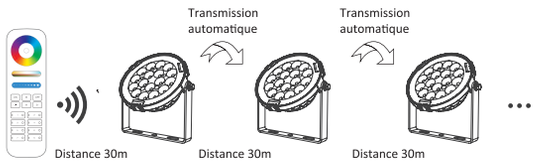


INFORMATIONS CLÉS :
- Projecteur orientable permettant de personnaliser l'éclairage parmi 16 millions de couleurs.
- Piquet fourni pour une installation dans les jardins.

Schémas techniques



Transmission automatique du signal + synchronisation



Accessoires*



5700037 | 5700034 | 5700028 | 5700042 | 5800010

3 options de contrôle

1 PILOTAGE RF (TÉLÉCOMMANDES)
Télécommandes radios 2.4 GHz
- Portée jusqu'à 30 m (champ libre)
- Contrôle ON/OFF, variation et couleurs
- Gestion multi-zones

➪ Installation simple, sans réseau

2 PILOTAGE CONNECTÉ (TUYA)
Contrôle via smartphone / tablette
- Nécessite une WiFi Box TUYA
- Gestion des groupes et scénarios
- Contrôle local et à distance via internet

➪ Solution évolutive pour installations connectées

3 PILOTAGE VOCAL (TUYA)
Contrôle par assistant vocal
- Nécessite une WiFi Box TUYA
- Compatible Amazon Alexa
- Compatible Google Home

➪ Contrôle à la voix via l'ecosystème TUYA

Référence	Code	Puissance	T °C	Flux sortant (CW)	Dimensions P x h x Ø x L ØP x LP (mm)	Colisage
Projecteur jardin rond RGB+CW-WW IP66 9W	5700090	9 W	RGB+CW-WW 2700 - 6500 K	785 lm	66,7 x 82 x 116 x 133 36 x 164	1
Projecteur jardin rond RGB+CW-WW IP66 15W	5700089	15 W		1680 lm	67 x 112,5 x 155 x 170 35 x 161,5	
Projecteur jardin rond RGB+CW-WW IP66 25W	5700102	25 W		2085 lm	67 x 112,5 x 155 x 170 35 x 161,5	

Accessoires* non fournis

Télécommande noire 8 zones 2.4G - RGB+CW-WW	5700037	1	Télécommande à pile pour le pilotage en RF de la gamme «Couleurs» p.252
Télécommande 8 zones 2.4 G - RGB+CW-WW	5700034	1	Télécommande à pile pour le pilotage en RF de la gamme «Couleurs» p.253
Commande murale RGB+CW-WW	5700028	1	Commande murale 230 V pour le pilotage de la gamme «Couleurs» p.254
WIFI BOX TUYA + câble USB	5700042	2 3	Permet le pilotage de la gamme «Couleurs» via l'application Tuya en connectant les appareils au réseau WiFi p.250
Prise secteur / USB	5800010	2 3	Permet d'alimenter la WiFi Box Tuya via une prise 230 V.

**Un accessoire obligatoire parmi les différentes commandes ou la WiFi Box TUYA. Le pilotage par un téléphone ou une tablette nécessite une WiFi Box TUYA.*

Luminaire IP66 / Prise secteur IP44	Luminaire IP66 / Mains plug IP44
Driver / contrôleur intégrés	Integrated driver / controller
Tension d'entrée : 100 - 240 Vac - Fréquence d'entrée : 50 - 60 Hz	Input voltage : 100 - 240 Vac - Input frequency : 50 - 60 Hz
Plage de gradation : 0 à 100 %	Dimming range : 0 to 100 %
Efficacité lumineuse : 100 lm/W	Light efficiency : 100 lm/W
IRC : >80 - Facteur de puissance : 0,50	CRI : >80 - Power factor : 0,50
Distance d'éclairage : >10 m (5700090 et 5700089) / >15 m (5700102)	Illumination distance : >10 m (5700090 and 5700089) / >15 m (5700102)
Matériel : aluminium et verre trempé	Material : aluminum and toughened glass
Température ambiante de fonctionnement (Ta) : -20 °C à +45 °C	Ambient operating temperature (Ta) : -20 °C to +45 °C
9 programmes de défilement de couleurs pré-enregistrés	9 prerecorded color chases programs
Garde en mémoire le dernier programme utilisé	Remembers the last used program
ON/OFF, dim/luminosité et changement de couleur	ON/OFF, dim/brightness and color change
Ajustement de la saturation de couleur (du pastel au très foncé)	Color saturation adjustment (from pastel to very dark)
Ajustement de la température de couleur (de 2700 à 6500 K)	Color temperature adjustment (2700 to 6500 K)
16 millions de couleurs	16 million colors
Fonctionnement sans fil 2.4 GHz via télécommande, ou sur smartphone et tablette en téléchargeant l'application Tuya Smart	2.4 GHz wireless operation with remote control, or on smartphone and tablet by downloading the Tuya Smart application
Distance de contrôle : 30 m	Control distance : 30 m

COULEURS

PROJECTEUR MURAL
WW 24W RGB + CW-WW IP66
WW 48W RGB + CW-WW IP66

INFORMATIONS CLÉS :
- Lèche-mur permettant de personnaliser l'éclairage parmi 16 millions de couleurs.
- L'angle de 60 ° en largeur permet de maximiser l'écartement entre les lèches-murs.
- L'angle de 15 ° en hauteur, combiné aux étriers de fixation ajustables sur 180 °, offre un réglage millimétré de la zone d'éclairage sur la façade.

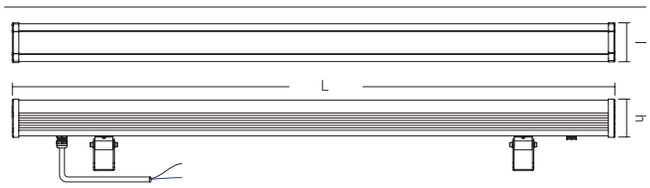
DIM · 2.4G · WIFI · IP66 · CW-WW · RGB · RoHS · CE · DURÉE DE VIE 50 000H · 15x60° · G





Etrier de fixation coulissant sur toute la longueur

Schémas techniques



3 options de contrôle

1 PILOTAGE RF (TÉLÉCOMMANDES)
Télécommandes radios 2.4 GHz
- Portée jusqu'à 30 m (champ libre)
- Contrôle ON/OFF, variation et couleurs
- Gestion multi-zones

⇨ Installation simple, sans réseau

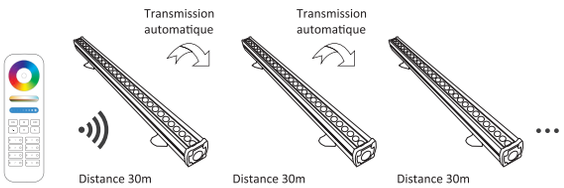
2 PILOTAGE CONNECTÉ (TUYA)
Contrôle via smartphone / tablette
- Nécessite une WiFi Box TUYA
- Gestion des groupes et scénarios
- Contrôle local et à distance via internet

⇨ Solution évolutive pour installations connectées

3 PILOTAGE VOCAL (TUYA)
Contrôle par assistant vocal
- Nécessite une WiFi Box TUYA
- Compatible Amazon Alexa
- Compatible Google Home

⇨ Contrôle à la voix via l'ecosystème TUYA

Transmission automatique du signal + synchronisation



Accessoires*



5700037 · 5700034 · 5700028 · 5700042 · 5800010

Référence	Code	Puissance	T °C	Flux sortant	Dimensions h x l x L (mm)	Colisage
PROJECTEUR MURAL WW 24W RGB+CW-WW IP66 - 0,5m	5700109	24 W	RGB+CW-WW 2700 - 6500 K	1680 lm (CW)	62 x 64 x 521	1
PROJECTEUR MURAL WW 24W RGB+CW-WW IP66	5700110	24 W		1780 lm (CW)	62 x 64 x 1017	1
PROJECTEUR MURAL WW 48W RGB+CW-WW IP66	5700111	48 W		2860 lm (CW)		1

Accessoires* non fournis			
Télécommande noire 8 zones 2.4G - RGB+CW-WW	5700037	1 Télécommande à pile pour le pilotage en RF de la gamme «Couleurs» p.252	1
Télécommande 8 zones 2.4 G - RGB+CW-WW	5700034	1 Télécommande à pile pour le pilotage en RF de la gamme «Couleurs» p.253	1
Commande murale - RGB+CW-WW	5700028	1 Commande murale 230 V pour le pilotage de la gamme «Couleurs» p.254	1
WIFI BOX TUYA + câble USB	5700042	2 3 Permet le pilotage de la gamme «Couleurs» via l'application Tuya en connectant les appareils au réseau WiFi p.250	1
Prise secteur / USB	5800010	2 3 Permet d'alimenter la WiFi Box Tuya via une prise 230 V.	1

**Un accessoire obligatoire parmi les différentes commandes ou la WiFi Box TUYA. Le pilotage par un téléphone ou une tablette nécessite une WiFi Box TUYA.*

Driver / contrôleur intégrés	Integrated driver / controller
Tension d'entrée AC : 100 - 240 Vac / 50 - 60 Hz	AC input voltage : 100 - 240 Vac / 50 - 60 Hz
Plage de gradation : 0 à 100 %	Dimming range : 0 to 100 %
IRC : >80 (5700109 et 5700110) / >70 (5700111)	CRI : >80 (5700109 and 5700110) / >70 (5700111)
Facteur de puissance : >0,90	Power factor : >0,90
Distance d'illumination : > 15 m (5700109 et 5700110) / > 20 m (5700111)	Illumination distance : > 15 m (5700109 and 5700110) / > 20 m (5700111)
Température ambiante de fonctionnement (Ta) : -20 °C à +45 °C (5700109) / -20 °C à +60 °C (5700110 et 5700111)	Ambient operating temperature (Ta) : -20 °C to +45 °C (5700109) / -20 °C à +60 °C (5700110 and 5700111)
9 programmes de défilement de couleurs pré-enregistrés	9 prerecorded color chases programs
Garde en mémoire le dernier programme utilisé	Remembers the last used program
ON/OFF, dim/luminosité et changement de couleur	ON/OFF, dim/brightness and color change
Ajustement de la saturation de couleur (du pastel au très foncé)	Color saturation adjustment (from pastel to very dark)
Ajustement de la température de couleur (de 2700 à 6500 K)	Color temperature adjustment (2700 to 6500 K)
16 millions de couleurs	16 million colors
Fonctionnement sans fil 2.4 GHz via télécommande, ou sur smartphone et tablette en téléchargeant l'application Tuya Smart	2.4 GHz wireless operation with remote control, or on smartphone and tablet by downloading the Tuya Smart application
Distance de contrôle : 30 m	Control distance : 30 m

COULEURS

PROJECTEUR MURAL WW 48W SPI RGB IP66



Etrier de fixation coulissant sur toute la longueur

Capuchon étanche pour le cordon d'alimentation

DIM

IP66 IK07 RGB RoHS CE

L80 B50 DURÉE DE VIE 50 000H 15x60°

3 options de contrôle

1 PILOTAGE RF (TÉLÉCOMMANDES)
Télécommandes radios 2.4 GHz
- Portée jusqu'à 30 m (champ libre)
- Contrôle ON/OFF, variation et couleurs

⇨ Installation simple, sans réseau

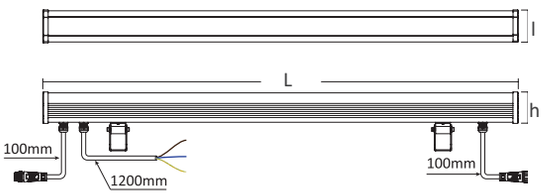
2 PILOTAGE CONNECTÉ (TUYA)
Contrôle via smartphone / tablette
- Nécessite le contrôleur SPI WIFI RF TUYA IP20
- Gestion des groupes et scénarios
- Contrôle local et à distance via internet

⇨ Solution évolutive pour installations connectées

3 PILOTAGE VOCAL (TUYA)
Contrôle par assistant vocal
- Nécessite le contrôleur SPI WIFI RF TUYA IP20
- Compatible Amazon Alexa
- Compatible Google Home

⇨ Contrôle à la voix via l'ecosystème TUYA

Schémas techniques



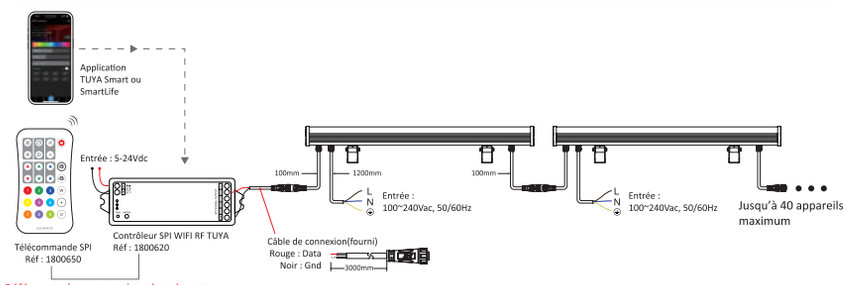


Rouge : DATA
Noir : GND

INFORMATIONS CLÉS :

- Lèche-mur RGB dynamique permettant de créer des animations lumineuses grâce au contrôle pixel par pixel (SPI).
- Le chaînage des projecteurs permet de réaliser des effets continus d'un appareil à l'autre pour un rendu homogène sur toute une façade.
- L'angle de 60 ° en largeur permet de maximiser l'écartement entre les lèches-murs.
- L'angle de 15° en hauteur, combiné aux étriers de fixation ajustables sur 180 °, offre un réglage millimétré de la zone d'éclairage sur la façade.

Schéma de câblage



Références à commander séparément.

Référence	Code	Puissance	Flux sortant	Dimensions h x l x L (mm)	Colisage
PROJECTEUR MURAL WW SPI 48W RGB IP66 **NEW !**	5700210	48 W	R : 260 lm G : 720 lm B : 120 lm	62 x 64 x 1017	1

Accessoires non fournis

Contrôleur SPI WIFI RF TUYA IP20*	1 2 3	1800620	Permet le contrôle du projecteur en RF ou TUYA. Le contrôleur doit lui-même être alimenté par un driver 5, 12 ou 24 V et placé dans un boîtier étanche en cas d'installation en extérieur (voir page 106)	1
Télécommande SPI	1	1800650	Télécommande RF à associer au contrôleur SPI WIFI RF TUYA (réf 1800620)	1

**Contrôleur obligatoire pour faire fonctionner le projecteur. A associer avec la télécommande (à commander en sus) pour un contrôle en RF.*

Projecteur mural RGB dynamique (SPI)	Dynamic RGB Wall Washer (SPI)
Signal : SPI (TTL)	Signal: SPI (TTL)
Vitesse de transmission : 800 Kbps	Transmission speed: 800 Kbps
LED UCS2903B	LED type: UCS2903B
Nombre de pixels par projecteur : 24 pixels	Number of pixels per fixture: 24 pixels
Tension d'entrée : 100 - 240 Vac	Input voltage: 100 - 240 Vac
Fréquence d'entrée : 50 - 60 Hz	Input frequency: 50 - 60 Hz
Plage de gradation : 0 à 100 %	Dimming range: 0 - 100 %
Facteur de puissance : >0,90	Power factor: >0.90
Température ambiante de fonctionnement (Ta) : -20 °C à +45 °C	Ambient operating temperature (Ta) : -20 °C to +45 °C
Effets dynamiques programmables (défilement, vagues, dégradés...)	Dynamic programmable effects (chasing, waves, gradients, etc.)
Variation d'intensité	Dimming control
Transitions fluides	Smooth transitions
Contrôle pixel par pixel	Pixel-by-pixel control
Fonctionnement en mode synchronisé ou en chaîne :	Synchronous or cascade operation:
Affichage identique sur tous les projecteurs ou continuité des effets d'un projecteur à l'autre pour un rendu linéaire homogène	Identical output across all fixtures, or continuous effects from one fixture to the next for a seamless linear lighting result
Nombre d'appareils en chaîne : 40 max	Maximum fixtures in cascade: 40 units

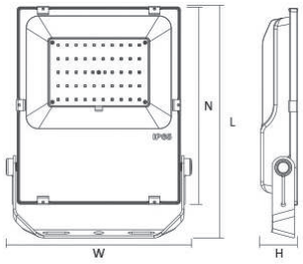
COULEURS

PROJECTEUR RGB+CW-WW IP65

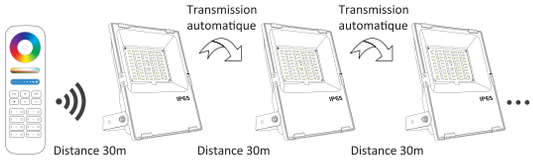
INFORMATIONS CLÉS :
- Gamme complète de projecteurs permettant de personnaliser l'éclairage parmi 16 millions de couleurs.
- Puissances incroyables pour un flux lumineux allant jusqu'à 25 915 lm.

IP65 | DIM | 2.4G | WIFI | CW-WW | RGB | RoHS | CE | DURÉE DE VIE 50 000H | 160° | F





Transmission automatique du signal + synchronisation



Accessoires*



5700037 | 5700034 | 5700028 | 5700042 | 5800010

3 options de contrôle

1 PILOTAGE RF (TÉLÉCOMMANDES)
Télécommandes radios 2.4 GHz
- Portée jusqu'à 30 m (champ libre)
- Contrôle ON/OFF, variation et couleurs
- Gestion multi-zones
  ⇨ Installation simple, sans réseau

2 PILOTAGE CONNECTÉ (TUYA)
Contrôle via smartphone / tablette
- Nécessite une WiFi Box TUYA
- Gestion des groupes et scénarios
- Contrôle local et à distance via internet
  ⇨ Solution évolutive pour installations connectées

3 PILOTAGE VOCAL (TUYA)
Contrôle par assistant vocal
- Nécessite une WiFi Box TUYA
- Compatible Amazon Alexa
- Compatible Google Home
  ⇨ Contrôle à la voix via l'ecosystème TUYA

Référence	Code	Puissance	T °C	Flux sortant (CW)	Facteur de puissance	Dimensions H x W x N x L (mm)	Colisage
Projecteur RGB+CW-WW IP65 10W	5700091	10 W	RGB +CW-WW 2700-6500 K	945 lm	> 0,50	32 x 107 x 140 x 166	1
Projecteur RGB+CW-WW IP65 20W	5700092	20 W		2275 lm	> 0,50	40 x 152 x 190 x 216	
Projecteur RGB+CW-WW IP65 30W	5700093	30 W		3460 lm	> 0,90	40 x 167 x 200 x 226	
Projecteur RGB+CW-WW IP65 50W	5700095	50 W		5265 lm	> 0,90	50 x 220 x 265 x 310	
Projecteur RGB+CW-WW IP65 100W	5700097	100 W		12070 lm	> 0,90	60 x 295 x 345 x 402	
Projecteur RGB+CW-WW IP65 200W	5700098	200 W		25915 lm	> 0,95	60 x 360 x 400 x 470	

Accessoires * non fournis

Télécommande noire 8 zones 2.4 G RGB+CW-WW	5700037 (1)	Télécommande à pile pour le pilotage en RF de la gamme «Couleurs» p.252	
Télécommande 8 zones 2.4 G RGB+CW-WW	5700034 (1)	Télécommande à pile pour le pilotage en RF de la gamme «Couleurs» p.253	
Commande murale RGB+CW-WW	5700028 (1)	Commande murale 230 V pour le pilotage de la gamme «Couleurs» p.254	
WIFI BOX TUYA + câble USB	5700042 (2) (3)	Permet le pilotage de la gamme «Couleurs» via l'application Tuya en connectant les appareils au réseau WiFi p.250	
Prise secteur / USB	5800010 (2) (3)	Permet d'alimenter la WiFi Box Tuya via une prise 230 V.	

**Un accessoire obligatoire parmi les différentes commandes ou la WiFi Box TUYA. Le pilotage par un téléphone ou une tablette nécessite une WiFi Box TUYA.*

Luminaire IP65 / Prise secteur IP44
Driver / contrôleur intégrés
Tension de fonctionnement : 100 - 240 V
Plage de gradation : 0 à 100 %
IRC : >80
Température ambiante de fonctionnement (Ta) : -20 °C à +45 °C
Matériaux : aluminium et verre trempé

9 programmes de défilement de couleurs pré-enregistrés
Garde en mémoire le dernier programme utilisé
ON/OFF, dim/luminosité et changement de couleur
Ajustement de la saturation de couleur (du pastel au très foncé)
Ajustement de la température de couleur (de 2700 à 6500 K)
16 millions de couleurs
Fonctionnement sans fil 2.4 GHz via télécommande, ou sur smartphone et tablette en téléchargeant l'application Tuya Smart
Distance de contrôle : 30 m

Applications
Jardins, villas, usines, gymnases, panneaux d'affichage, immeubles, pelouses, aménagements paysagers, bureaux, éclairages décoratifs, etc.

Luminaire: IP65 / Mains plug: IP44
Integrated driver / controller
Operating voltage : 100 - 240 V
Dimming range : 0 to 100 %
CRI : >80
Ambient operating temperature (Ta) : -20 °C to +45 °C
Materials : aluminum and toughened glass

9 prerecorded color chases programs
Remembers the last used program
ON/OFF, dim/brightness and color change
Color saturation adjustment (from pastel to very dark)
Color temperature adjustment (2700 to 6500 K)
16 million colors
2.4 GHz wireless operation with remote control, or on smartphone and tablet by downloading the Tuya Smart application
Control distance : 30 m

Applications
Gardens, villas, factories, gymnasiums, billboards, buildings, lawns, landscaping, offices, decorative lighting projects, etc.

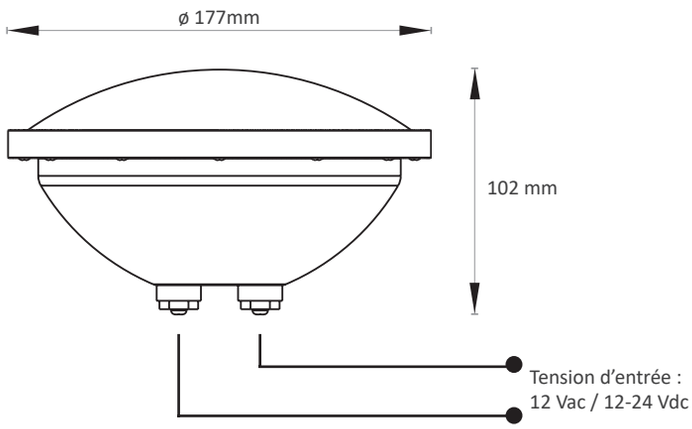
COULEURS

LAMPE PISCINE 27W PAR56 RGB+CW-WW



INFORMATIONS CLÉS :
- Lampe piscine PAR56 retrofit permettant de personnaliser l'éclairage parmi 16 millions de couleurs.
- Belle puissance pour un flux lumineux atteignant les 2600 lm.
- Pilotable par télécommande.

Schéma technique



3 options de contrôle

1 PILOTAGE RF (TÉLÉCOMMANDE)
Télécommande radios 433 MHz
- Portée jusqu'à 30 m (champ libre)
- Contrôle ON/OFF, variation et couleurs
- Gestion multi-zones

⇨ Installation simple, sans réseau

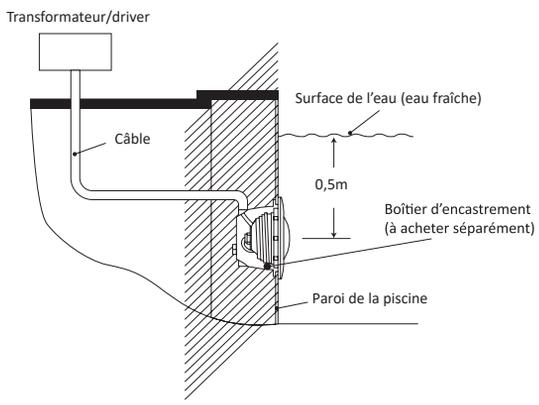
2 PILOTAGE CONNECTÉ (TUYA)
Contrôle via smartphone / tablette
- Nécessite une WiFi Box TUYA
- Gestion des groupes et scénarios
- Contrôle local et à distance via internet

⇨ Solution évolutive pour installations connectées

3 PILOTAGE VOCAL (TUYA)
Contrôle par assistant vocal
- Nécessite une WiFi Box TUYA
- Compatible Amazon Alexa
- Compatible Google Home

⇨ Contrôle à la voix via l'ecosystème TUYA

Schéma d'installation



Référence		Code	Puissance	T °C	Flux sortant	Dimensions h x Ø (mm)	Colisage
LAMPE PISCINE 27W PAR56 RGB+CW-WW		5700150	27 W	RGB+CW-WW 2700 - 6500 K	2010 lm (CW)	102 x 177	1
Accessoires non fournis	Télécommande pour 5700150 - 8 zones 433MHz - RGB+CW-WW (support inclus)	5700151 (1)	Télécommande RF à pile pour le contrôle de la lampe piscine.				1
	WIFI BOX TUYA + câble USB	5700042 (2) (3)	Permet le pilotage de la gamme «Couleurs» via l'application Tuya en connectant les appareils au réseau WiFi p.250				1
	Prise secteur / USB	5800010 (2) (3)	Permet d'alimenter la WiFi Box Tuya via une prise 230 V.				1

Tension d'entrée : 12 Vac / 12-24 Vdc	Input voltage : 12 Vac / 12-24 Vdc
IP68 avec boîtier d'encastrement (non fourni)	IP68 with recessed box (not supplied)
Plage de gradation : 0 à 100 % / IRC : >80	Dimming range : 0 to 100 % / CRI : >80
Température ambiante de fonctionnement (Ta) : -20 °C à +45 °C	Ambient operating temperature (Ta) : -20 °C to +45 °C
Matériaux : acier inoxydable et polycarbonate	Materials : stainless steel and polycarbonate
9 programmes de défilement de couleurs pré-enregistrés	9 prerecorded color chases programs
Garde en mémoire le dernier programme utilisé	Remembers the last used program
ON/OFF, dim/luminosité et changement de couleur	ON/OFF, dim/brightness and color change
Ajustement de la saturation de couleur (du pastel au très foncé)	Color saturation adjustment (from pastel to very dark)
Ajustement de la température de couleur (de 2700 à 6500 K)	Color temperature adjustment (2700 to 6500 K)
16 millions de couleurs	16 million colors
Fonctionnement sans fil 433 MHz	433 MHz wireless operation
Distance de contrôle : jusqu'à 50 m quand la lampe est immergée à 50 cm de profondeur	Control distance : up to 50 m when the lamp is 50 cm underwater

COULEURS

CONTRÔLEUR - TUYA - WIFI - BLUETOOTH - UNIVERSEL 5 EN 1



UTILISATION

Permet de contrôler par télécommandes (codes : 5700034 et 5700028), par la voix et/ou par smartphone des rubans LED monochromes, CW-WW, RGB, RGBW, RGB+CW-WW alimentés par des drivers 12 et 24 V.

3 solutions de contrôle

1 PILOTAGE RF (TÉLÉCOMMANDES)
Télécommandes radio 2.4 GHz
- Portée jusqu'à 30 m (champ libre)
- Contrôle ON/OFF, variation et couleurs
- Gestion multi-zones

⇨ Installation simple, sans réseau

2 PILOTAGE CONNECTÉ (APP Smart Life ou Tuya Smart)
Contrôle via smartphone / tablette
- Connexion WiFi intégrée (sans passerelle)
- Contrôle local et à distance via internet
- Gestion des groupes, scénarios et programmation

⇨ Solution évolutive pour installations connectées

3 PILOTAGE VOCAL (TUYA)
Contrôle par assistant vocal
- Compatible Amazon Alexa
- Compatible Google Home

⇨ Contrôle à la voix intégré aux écosystèmes domotiques.

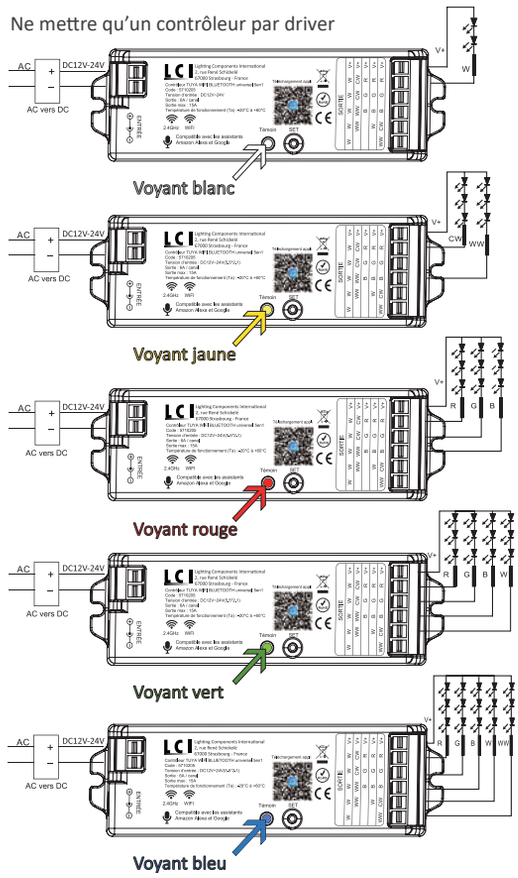
Accessoires



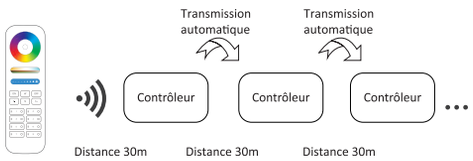
5700037 5700034 5700028

Schémas de câblage

⚠ Ne mettre qu'un contrôleur par driver



Transmission automatique du signal + synchronisation



Référence	Code	Courant de sortie max	Puissance totale maximale	Dimensions h x l x L (mm)	Colisage
Contrôleur - TUYA - WiFi - Bluetooth - universel 5 en 1	5710205	6 A / canal 15 A max	12 V : 180 W 24 V : 360 W	21 x 38 x 122	1
Télécommande noire 8 zones 2.4G - RGB+CW-WW	5700037	1 Télécommande à pile pour le pilotage en RF de la gamme «Couleurs» p.252			
Télécommande 8 zones 2.4 G - RGB+CW-WW	5700034	1 Télécommande à pile pour le pilotage en RF de la gamme «Couleurs» p.253			
Commande murale RGB+CW-WW	5700028	1 Commande murale 230 V pour le pilotage de la gamme «Couleurs» p.254			

Ce contrôleur RGB+CW-WW ZigBee prend en charge les modes suivants : DIM, CW-WW, RGB, RGB+W et RGB+CW-WW
En appuyant sur le bouton SET, sélectionnez la couleur du voyant lumineux correspondant à votre choix
Contrôlable par télécommande sans fil 2.4 GHz, par smartphone grâce aux applications TUYA (Smart Life ou Tuya Smart) et par assistant vocal (Amazon ou Google)
Une seule télécommande permet de contrôler plusieurs contrôleurs en même temps

This RGB+CW-WW controller supports the following modes : DIM, CW-WW, RGB, RGB+W and RGB+CW-WW
By pressing the SET button, select the LED color corresponding to your choice
Controllable by 2.4 GHz wireless remote control, by smartphone thanks to the free TUYA applications (Smart Life or Tuya Smart) or by vocal assistant (Amazon or Google)
A single remote control allows you to control several controllers at the same time

COULEURS

CONTRÔLEUR - TUYA - WIFI - BLUETOOTH - UNIVERSEL 5 EN 1 IP67



Accessoires de connexion fournis

UTILISATION

Permet de contrôler par télécommandes (codes : 5700037, 5700034 et 5700028), par la voix et/ou par smartphone des rubans LED monochromes, CW-WW, RGB, RGBW, RGB+CW-WW alimentés par des drivers 12, 24, 36 et 48 V.
Boîtier étanche IP67, adapté aux installations intérieures et extérieures.

3 solutions de contrôle

1 PILOTAGE RF (TÉLÉCOMMANDES)
Télécommandes radio 2.4 GHz
- Portée jusqu'à 30 m (champ libre)
- Contrôle ON/OFF, variation et couleurs
- Gestion multi-zones

➪ Installation simple, sans réseau

2 PILOTAGE CONNECTÉ (APP Smart Life ou Tuya Smart)
Contrôle via smartphone / tablette
- Connexion WiFi intégrée (sans passerelle)
- Contrôle local et à distance via internet
- Gestion des groupes, scénarios et programmation

➪ Solution évolutive pour installations connectées

3 PILOTAGE VOCAL (TUYA)
Contrôle par assistant vocal
- Compatible Amazon Alexa
- Compatible Google Home

➪ Contrôle à la voix intégré aux écosystèmes domotiques.

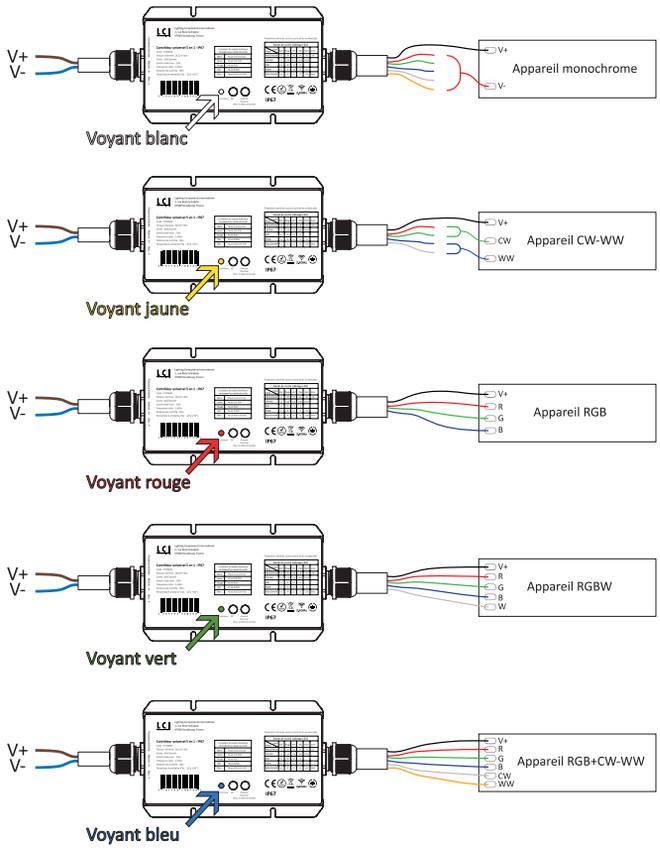
Accessoires



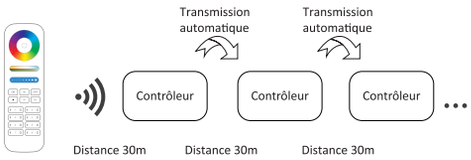
5700037 5700034 5700028

Schémas de câblage

⚠ Ne mettre qu'un contrôleur par driver.
Appuyer sur le bouton SET pour sélectionner le type de ruban utilisé selon la couleur du voyant lumineux.



Transmission automatique du signal + synchronisation



Référence	Code	Courant de sortie max	Puissance totale maximale	Dimensions h x l x L (mm)	Diamètre d'encastrement (mm)	Colisage
Contrôleur - TUYA - WiFi - Bluetooth - universel 5 en 1 - IP67 **NEW !**	5700065	10 A / canal 20 A max	12 V : 240 W 24 V : 480 W 36 V : 720 W 48 V : 960 W	31 x 87 x 210	Ø 92,36	1

Accessoires non fournis

Télécommande noire 8 zones 2.4 G - RGB+CW-WW	5700037	1 Télécommande à pile pour le pilotage en RF de la gamme «Couleurs» p.252
Télécommande 8 zones 2.4 G - RGB+CW-WW	5700034	1 Télécommande à pile pour le pilotage en RF de la gamme «Couleurs» p.253
Commande murale RGB+CW-WW	5700028	1 Commande murale 230 V pour le pilotage de la gamme «Couleurs» p.254

Contrôleur pour le pilotage de rubans monochromes, CW-WW, RGB, RGBW et RGB+CW-WW	Controller for monochrome, CW-WW, RGB, RGBW and RGB+CW-WW LED strips
Contrôle via télécommande RF (portée jusqu'à 30 m), smartphone (applications Tuya Smart / Smart Life) ou assistant vocal (Amazon Alexa / Google Home)	Control via RF remote (range up to 30 m), smartphone (Tuya Smart / Smart Life apps) or voice assistant (Amazon Alexa / Google Home)
Fonctions : ON/OFF, réglage de la luminosité (DIM), ajustement de la saturation, réglage de la température de couleur de 2700 K à 6500 K et changement de couleur	Functions: ON/OFF, brightness adjustment (DIM), saturation adjustment, color temperature adjustment from 2700 K to 6500 K, and color changing
Jusqu'à 16 millions de couleurs	Up to 16 million colors
Mémoire du dernier programme utilisé	Last setting memory function
Une seule télécommande permet de contrôler plusieurs contrôleurs simultanément	One remote can control multiple controllers simultaneously
Température ambiante de fonctionnement (Ta) : -20 °C à +45 °C	Ambient operating temperature (Ta): -20 °C to +45 °C

COULEURS
WIFI BOX TUYA

Voix · Amazon Alexa · Google Home

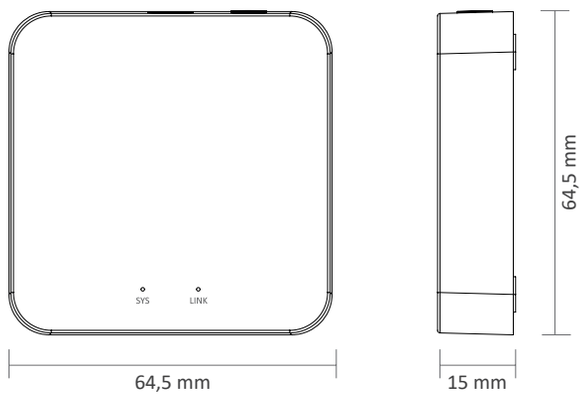
INFORMATIONS CLÉS :
- WiFi box permettant de contrôler, en TUYA, via une application ou par la voix, toute notre gamme couleurs à l'exception de la lampe piscine.

tuya · 2.4G · WIFI · RoHS · CE



Livré avec un
Câble USB / USB-C

Schémas techniques



Référence	Code	Dimensions (h x l x L) (mm)	Colisage
WIFI BOX TUYA	5700042	15 x 64,5 x 64,5	1
Prise secteur / USB	5800010		

DC 5 V / 500 mA (Type-C)
WiFi-IEEE 802.11b / g / n 2.4 GHz
Température ambiante de fonctionnement (Ta) : -10 °C à +40 °C

Contrôle RF longue distance : 30 m
Compatible avec tous les produits RGB+CW-WW WiFi LCI 2.4GHz RF : Downlights, dalles LED 600x600, GU10, E27, projecteurs, contrôleurs/rubans.

Instructions
Télécharger l'application « Tuya Smart» dans Apple Store ou Google Play et créer un compte.
Alimenter la WiFi Box TUYA en 230 V avec l'adaptateur prise secteur/USB 5800010 (non fourni) DC 5 V 500 mA et/ou avec l'alimentation USB et connecter votre appareil en WiFi.
1. Appairer la WiFi Box TUYA au réseau en appuyant plus de 3 sec sur le bouton SET (le témoin SYS clignote).
2. Réinitialiser la WiFi Box en pressant le bouton RST jusqu'à ce que le voyant clignote.
3. Sur l'application, appuyer sur + (coin supérieur droit).
4. Choisir «Éclairage».
5. Trouver «Source de lumière (BLE+Wi-Fi)».
6. Suivre les indications de l'application.

DC 5 V / 500 mA (Type-C)
WiFi-IEEE 802.11b / g / n 2.4 GHz
Ambient operating temperature (Ta) : -10 °C to +40 °C

Long distance RF control : 30 m
Compatible with all LCI RGB+CW-WW WiFi products 2.4GHz RF : Downlights, 600x600 LED panels, GU10, E27, floodlights, controllers/LED strips.

Instructions
Download the application « Tuya Smart » in Apple Store or Google Play and create an account.
Plug the WiFi Box to the 230 V with the DC 5 V 500 mA power adapter/USB 5800010 (not supplied) and/or with the USB power supply and enable WiFi on your device.
1. Pair the WiFi Box TUYA to the network by pressing the SET button for more than 3 sec (the SYS indicator blinks).
2. Reset the WiFi Box by pressing the RST button button until the light blinks.
3. On the application, press + (upper right corner).
4. Select «Light Source».
5. Find «Light source (BLE+Wi-Fi)».
6. Follow the instructions of the application.

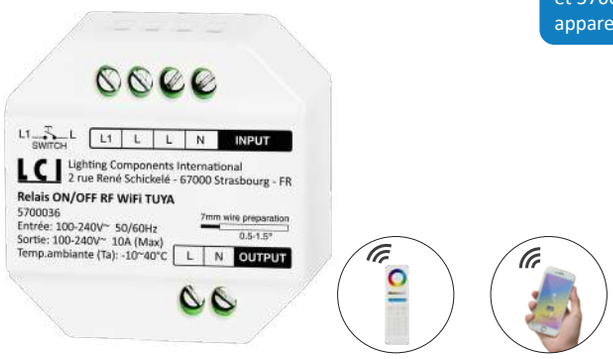
COULEURS

RELAIS ON/OFF RF WIFI TUYA

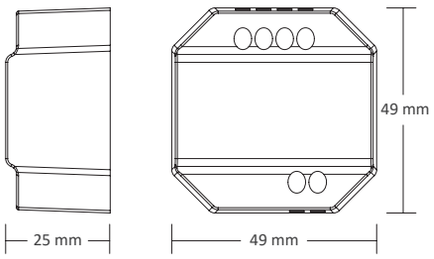
UTILISATION
Permet de contrôler par télécommandes (codes : 5700034 et 5700028), par la voix et/ou par smartphone divers appareils électriques ON/OFF (10 A max.).

Voix · Amazon Alexa · Google Home

tuya · 2.4G · WIFI · RoHS · CE



Schémas techniques



3 solutions de contrôle

1 PILOTAGE RF (TÉLÉCOMMANDES)
Télécommandes radio 2.4 GHz
- Portée jusqu'à 30 m (champ libre)
- Contrôle ON/OFF
- Gestion multi-zones

➪ Installation simple, sans réseau

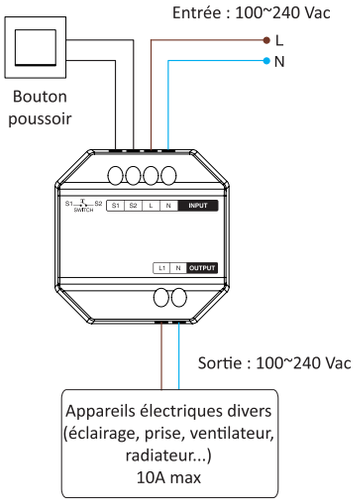
2 PILOTAGE CONNECTÉ (APP Smart Life ou Tuya Smart)
Contrôle via smartphone / tablette
- Connexion WiFi intégrée (sans passerelle)
- Contrôle local et à distance via internet
- Gestion des groupes, scénarios et programmation

➪ Solution évolutive pour installations connectées

3 PILOTAGE VOCAL (TUYA)
Contrôle par assistant vocal
- Compatible Amazon Alexa
- Compatible Google Home

➪ Contrôle à la voix intégré aux écosystèmes domotiques.

Schéma de câblage

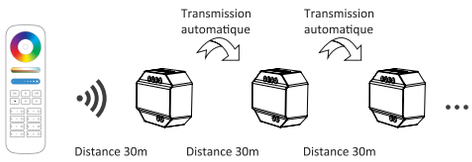


Accessoires



1 5700037 · 1 5700034 · 1 5700028

Transmission automatique du signal



Référence	Code	Courant de sortie max	Dimensions h x l x L (mm)	Colisage
Relais ON/OFF RF WiFi TUYA	5700036	10 A	25 x 49 x 49	

Accessoires non fournis

Télécommande noire 8 zones 2.4 G - RGB+CW-WW	5700037	1 Télécommande à pile pour le pilotage en RF de la gamme «Couleurs» p.252	1
Télécommande 8 zones 2.4 G - RGB+CW-WW	5700034	1 Télécommande à pile pour le pilotage en RF de la gamme «Couleurs» p.253	
Commande murale RGB+CW-WW	5700028	1 Commande murale 230 V pour le pilotage de la gamme «Couleurs» p.254	

Tension d'entrée : 100 - 240 V / 50 - 60Hz
Tension de sortie : 100 - 240 V / 50 - 60Hz
WiFi-IEEE 802.11 b / g / n 2.4 GHz
Température ambiante de fonctionnement (Ta) : -10 °C à +40 °C

Input voltage : 100 - 240 V / 50 - 60Hz
Output voltage : 100 - 240 V / 50 - 60Hz
WiFi-IEEE 802.11 b / g / n 2.4 GHz
Ambient operating temperature (Ta) : -10 °C to +40 °C

Permet d'allumer et d'éteindre la plupart des appareils électriques (10 A max) : lumière, prise, ventilateur, humidificateur, chauffage...
Compatible avec toutes les télécommandes de la gamme RGB+CW-WW WiFi LCI 2.4GHz RF
Distance de contrôle par application : illimité
Distance de contrôle RF : 30 m
Facile à installer dans une boîte de dérivation murale standard de 86 x 86 mm

Allows to turn on and off most electrical appliances (10 A max) : Light, plug, fan, humidifier, heater...
Compatible with all remote controls in the RGB+CW-WW WiFi LCI 2.4GHz RF range
Control distance per application: limitless
RF control distance : 30 m
Easy to install in a standard 86 x 86 mm wall box

COULEURS

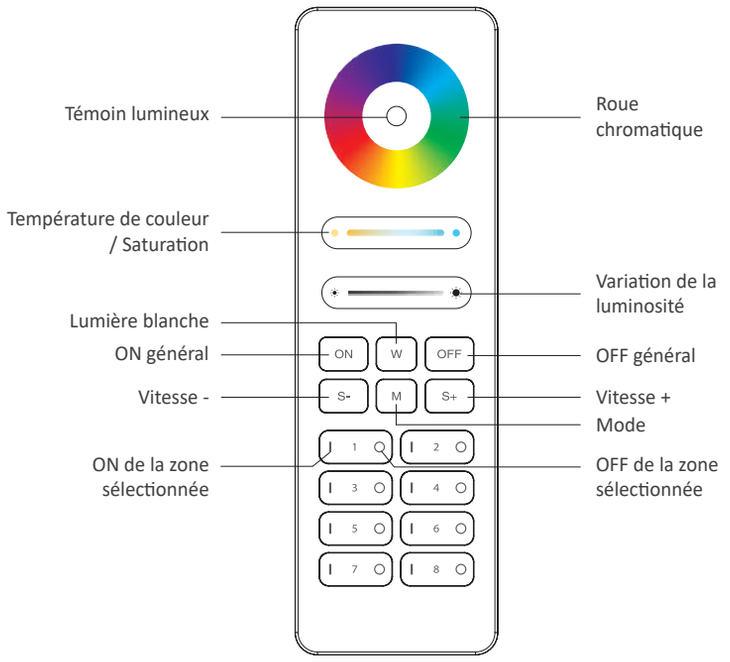
TÉLÉCOMMANDE NOIRE 8 ZONES 2.4G - RGB+CW-WW

INFORMATION CLÉ :
- Télécommande RF compatible avec toute notre gamme couleurs à l'exception de la lampe piscine.

VIDÉO

DIM 2.4G IP20 CW-WW RGB RoHS CE





Référence	Code	Dimensions l x L x h (mm)	Colisage
Télécommande noire 8 zones 2.4G - RGB+CW-WW **NEW !**	5700037	15 x 45 x 143	1

Tension : 3 V (2 piles AAA)
Fréquence de transmission : 2400- 2483,5 MHz
Méthode de modulation : GFSK
Puissance de transmission : 6 dBm
Consommation en veille : 15 µA
Température ambiante de fonctionnement (Ta) : -10 °C à +40 °C

18 programmes de défilement de couleurs pré-enregistrés
Ajustement de la saturation de couleur (du pastel au très foncé)
Ajustement de la température de couleur (de 2700 à 6500 K)
16 millions de couleurs
ON/OFF, dim/luminosité et changement de couleur
Fonctionnement sans fil 2.4 GHz
Distance de contrôle : 30 m
Nombre de récepteurs par zone : illimité

Associer : Mettre hors tension 10 sec, puis sous tension. Appuyer 3 fois rapidement, dans les 3 secondes, sur le bouton I de n'importe laquelle des 8 zones ON (I) de la télécommande. L'opération est réussie lorsque le luminaire clignote 3 fois lentement, sinon réessayer.
Dissocier : Mettre hors tension 10 sec, puis sous tension. Appuyer 5 fois rapidement, dans les 3 secondes, sur le bouton ON (I) de la zone concernée. Lorsque l'opération est réussie, le luminaire clignote 10 fois rapidement, sinon réessayer.

Voltage : 3 V (2 AAA batteries)
Transmission frequency : 2400 - 2483,5 MHz
Modulation method : GFSK
Transmitting power : 6 dBm
Standby power consumption : 15 µA
Ambient operating temperature (Ta) : -10 °C to +40 °C

18 prerecorded color chases programs
Color saturation adjustment (from pastel to very dark)
Color temperature adjustment (2700 to 6500 K)
16 million colors
ON/OFF, dim/brightness and color change
2.4 GHz wireless operation
Control distance : 30 m
Number of receivers per zone: unlimited

Link : Power off 10 sec, then power on. Press 3 times quickly, within 3 seconds, on the ON (I) button of any of the 8 ON zones of the remote control. The operation is successful when the luminaire flashes 3 times slowly, otherwise try again.
Unlink : Power off 10 sec, then power on. Press 5 times quickly, within 3 seconds, the ON (I) button of the zone concerned. When the operation is successful, the light flashes 10 times quickly, otherwise try again.

COULEURS

TÉLÉCOMMANDE 8 ZONES 2.4G - RGB+CW-WW

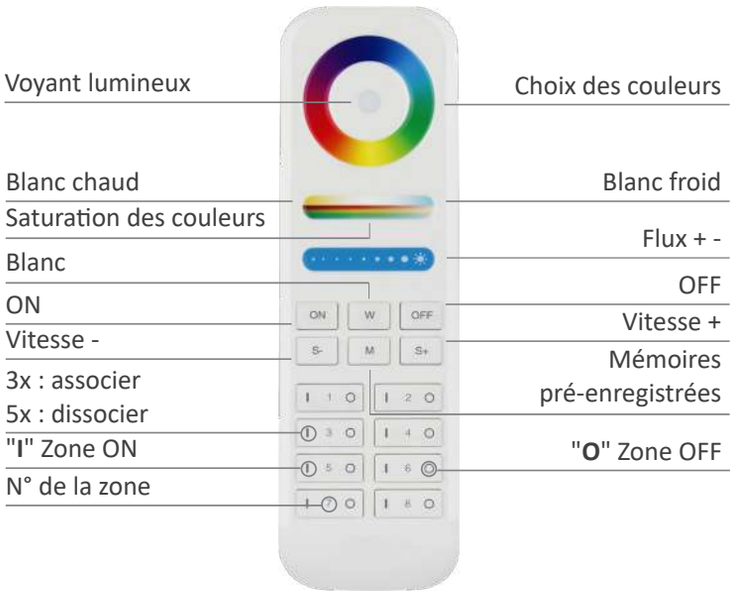
INFORMATION CLÉ :
- Télécommande RF compatible avec toute notre gamme couleurs à l'exception de la lampe piscine.

VIDÉO

DIM 2.4G IP20 CW-WW RGB RoHS CE







Référence	Code	Dimensions l x L x h (mm)	Colisage
Télécommande 8 zones 2.4G - RGB+CW-WW (support inclus)	5700034	19 x 47 x 153	1

Tension : 3 V (2 piles AAA)
Fréquence de transmission : 2400 - 2483,5 MHz
Méthode de modulation : GFSK
Puissance de transmission : 6 dBm
Consommation en veille : 15 µA

9 programmes de défilement de couleurs pré-enregistrés
Garde en mémoire le dernier programme utilisé
Ajustement de la saturation de couleur (du pastel au très foncé)
Ajustement de la température de couleur (de 2700 à 6500 K)
16 millions de couleurs
ON/OFF, dim/luminosité et changement de couleur
Fonctionnement sans fil 2.4 GHz
Distance de contrôle : 30 m

Associer : Mettre hors tension, puis sous tension. Appuyer 3 fois rapidement, dans les 3 secondes, sur le bouton I de n'importe laquelle des 8 zones ON (I) de la télécommande. L'opération est réussie lorsque le luminaire clignote 3 fois lentement, sinon réessayer.
Dissocier : Mettre hors tension, puis sous tension. Appuyer 5 fois rapidement, dans les 3 secondes, sur le bouton ON (I) de la zone concernée. Lorsque l'opération est réussie, le luminaire clignote 10 fois rapidement, sinon réessayer.

Voltage : 3 V (2 AAA batteries)
Transmission frequency : 2400 - 2483,5 MHz
Modulation method : GFSK
Transmitting power : 6 dBm
Standby power consumption : 15 µA

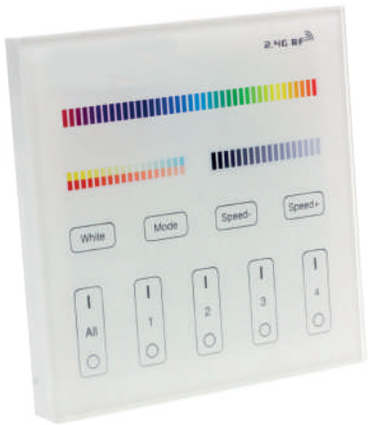
9 prerecorded color chases programs
Remembers the last used program
Color saturation adjustment (from pastel to very dark)
Color temperature adjustment (2700 to 6500 K)
16 million colors
ON/OFF, dim/brightness and color change
2.4 GHz wireless operation
Control distance : 30 m

Link : Power off, then power on. Press 3 times quickly, within 3 seconds, on the ON (I) button of any of the 8 ON zones of the remote control. The operation is successful when the luminaire flashes 3 times slowly, otherwise try again.
Unlink : Power off, then power on. Press 5 times quickly, within 3 seconds, the ON (I) button of the zone concerned. When the operation is successful, the light flashes 10 times quickly, otherwise try again.

COULEURS

COMMANDE MURALE RGB+CW-WW

INFORMATIONS CLÉS :
- Télécommande RF compatible avec toute notre gamme couleurs à l'exception de la lampe piscine.
- A alimenter en 230 V.



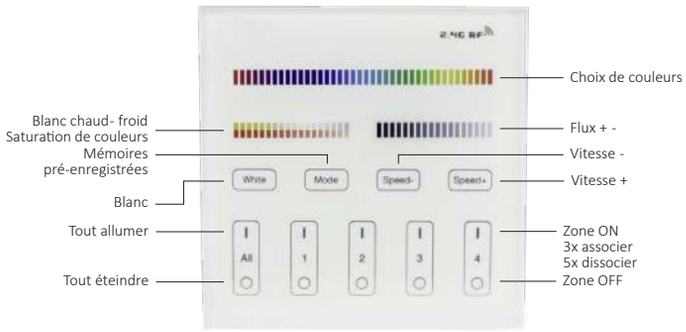


Schéma technique

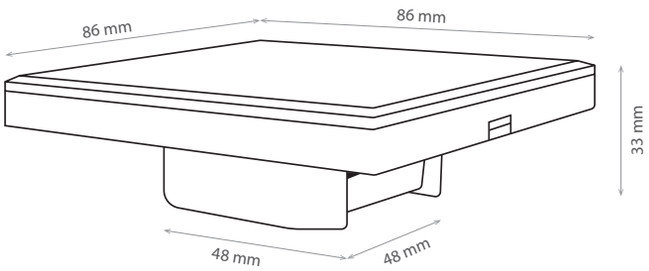
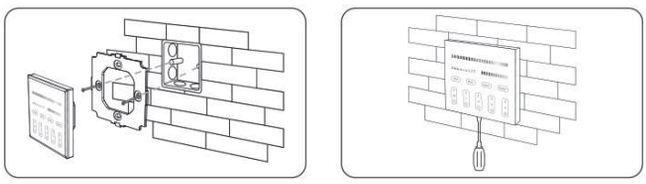


Schéma d'installation



Référence	Code	Dimensions l x L x h (mm)	Colisage
Commande murale RGB+CW-WW	5700028	86 x 86 x 33	1

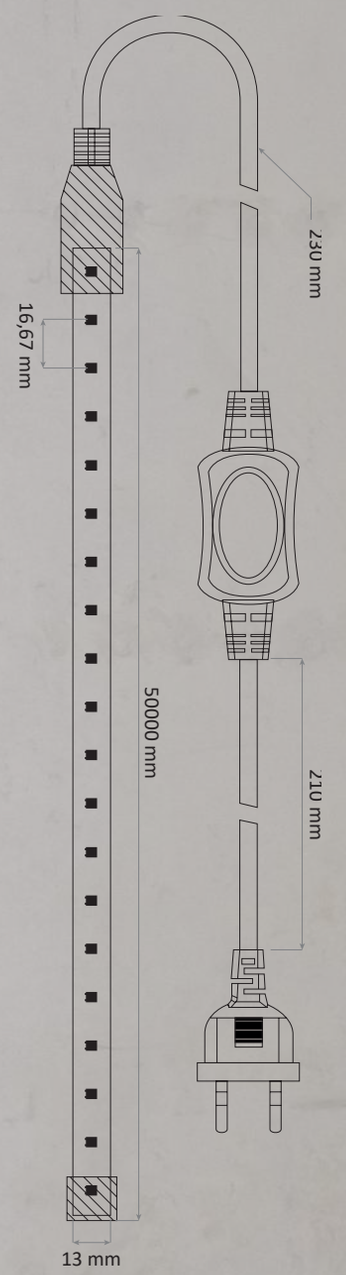
Tension : 180 - 240 Vac	Voltage : 180 - 240 Vac
Fréquence de transmission : 2400 - 2483,5 MHz	Transmission frequency : 2400 - 2483,5 MHz
Méthode de modulation : GFSK	Modulation method : GFSK
Puissance de transmission : 6 dBm	Transmitting power : 6 dBm
Température ambiante de fonctionnement (Ta) : -20 °C à +60 °C	Ambient operating temperature (Ta) : -20 °C to +60 °C
Branchement en 230 V pour alimenter la commande murale	230 V connection to power the wall control
9 programmes de défilement de couleurs pré-enregistrés	9 prerecorded color chases programs
Garde en mémoire le dernier programme utilisé	Remembers the last used program
Ajustement de la saturation de couleur (du pastel au très foncé)	Color saturation adjustment (from pastel to very dark)
Ajustement de la température de couleur (de 2700 à 6500 K)	Color temperature adjustment (2700 to 6500 K)
16 millions de couleurs	16 million colors
ON/OFF, dim/luminosité et changement de couleur	ON/OFF, dim/brightness and color change
Fonctionnement sans fil 2.4 GHz	2.4 GHz wireless operation
Distance de contrôle : 30 m	Control distance : 30 m
Associer : Mettre hors tension, puis sous tension. Appuyer 3 fois rapidement, dans les 3 secondes, sur le bouton I de n'importe laquelle des 4 zones ON de la commande murale. L'opération est réussie lorsque le luminaire clignote 3 fois en vert, sinon réessayer.	**Link :** first power off, then power on. Within 3 seconds touch any of the zone-ON button (I) from any zone of the panel 3 times quickly. The link is done when you see the luminair blink 3 times in green, otherwise try again.
Dissocier : Mettre hors tension, puis sous tension. Appuyer 5 fois rapidement, dans les 3 secondes, sur le bouton I la zone ON concernée. Lorsque l'opération est réussie, le luminaire clignote 10 fois en rouge, sinon réessayer.	**Unlink :** first power off, then power on, within 3 seconds touch the linked zone-ON button (I) of the panel 5 times quickly. The unlink is done when you see the luminair blink 10 times with red color, otherwise try again later.



RUBANS LED
230V // IP20 / IP65 / IP67
COB / SMD

7.1

LED STRIPS
230V // IP20 / IP65 / IP67
COB / SMD

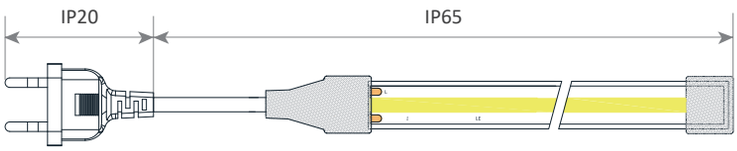


RUBAN LED / IP20/ BLANC / 10W / 230V

RL TRIAC IP20 230V 30M COB 10W/M 296LED CRI80 2700K
RL TRIAC IP20 230V 30M COB 10W/M 296LED CRI80 3000K
RL TRIAC IP20 230V 30M COB 10W/M 296LED CRI80 4000K



INFORMATION CLÉ :
• Ruban 230 V entièrement dimmable idéal pour les chantiers.



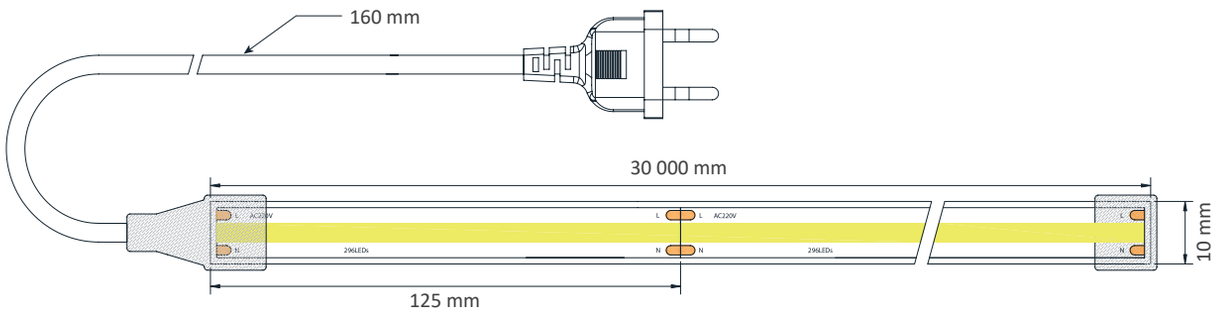


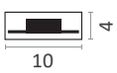
Une prise secteur pour ruban LED fournie avec chaque rouleau de 30 m.
Mains power plug for LED strip supplied with each 30 m roll.



Un capuchon fourni avec chaque prise secteur supplémentaire pour assurer la protection contre les contacts directs.
A cap supplied with each additional mains power plug to ensure protection against direct contact.





Référence	Code	W/m	T °C	LED/m	Lumens/m	Section (mm)	Colisage
RL TRIAC IP20 230V-30m COB 10W/m 296LED CRI80 2700K 10mm **NEW !**	5550912	10 W	2700 K	296	850		1 x 30 m
RL TRIAC IP20 230V-30m COB 10W/m 296LED CRI80 3000K 10mm **NEW !**	5550913		3000 K		850		
RL TRIAC IP20 230V-30m COB 10W/m 296LED CRI80 4000K 10mm **NEW !**	5550914		4000 K		800		
Prise secteur pour ruban LED COB 230V 10W IP20 **NEW !**	5550919	*Prise secteur également vendue séparément afin de pouvoir alimenter de plus petites sections de ruban. Fournie avec un capuchon pour assurer l'étanchéité.* *Mains power plug sold separately in order to be able to power smaller strip sections. Supplied with a cap to ensure waterproofness.*					

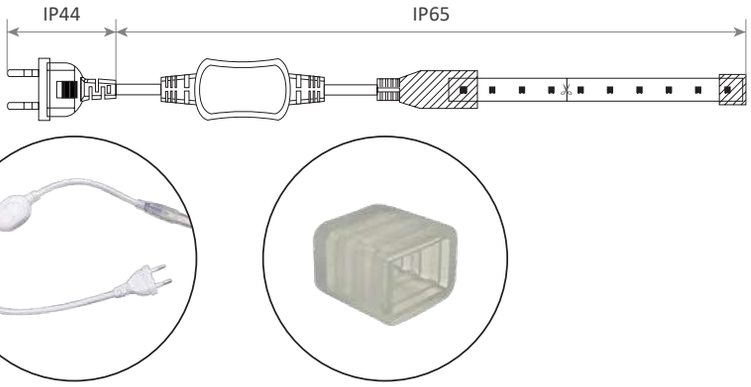
LED COB	COB chip
Indice de protection du produit assemblé : IP20 (IP65 ruban / IP20 fiche)	Overall IP rating of the assembled product: IP20 (IP65 LED strip / IP20 plug)
Tension de fonctionnement : 230 V	Operating voltage : 230 V
IRC : 80	CRI : 80
MacAdam : 6 SDCM	MacAdam : 6 SDCM
Température ambiante de fonctionnement (Ta) : -20 °C à +40 °C	Ambient operating temperature (Ta) : -20 °C to +40 °C
Longueur maximale par ligne sans perte de flux : 30 m	**Maximum run length without luminous flux loss : 30 m**
Technologie «Chip on Board»	«Chip on Board» technology
Qualité, fiabilité, distribution régulière de la lumière	High quality, reliability and uniform light distribution
Entièrement dimmable en TRIAC et haute performance	Fully TRIAC dimmable and high performance
Flexible et sécable tous 125 mm	Flexible and cuttable every 125 mm
Facile à utiliser, sans frais de maintenance	Easy to use, maintenance-free
Adhésif double face au dos	Double-sided adhesive tape on the back
Rouleau vendu avec 10 capuchons, 30 cavaliers et 60 vis	Roll sold with 10 end caps, 30 clips and 60 screws

RUBAN LED / IP65 / BLANC / 5W / 230V

RL-IP65-50M-230V-5W/M-60LED 4000K

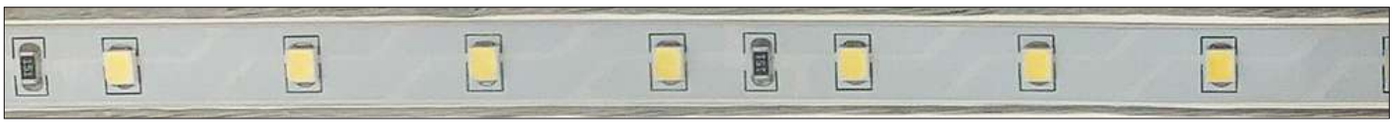
INFORMATION CLÉ :
- Ruban 230 V idéal pour les chantiers.

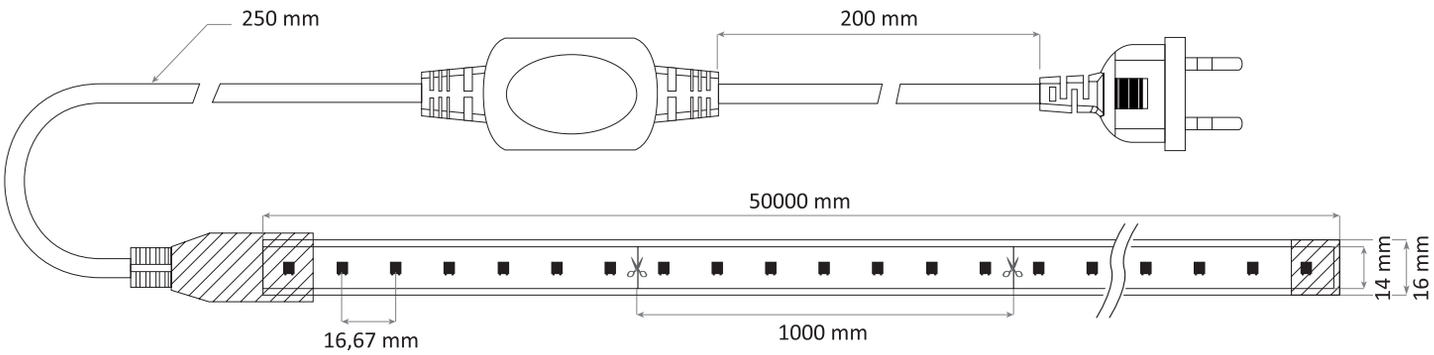




Une prise secteur pour ruban LED fournie avec chaque rouleau de 50 m.
Mains power plug for LED strip supplied with each 50 m roll.

Un capuchon fourni avec chaque prise secteur supplémentaire pour assurer l'étanchéité.
A cap supplied with each mains power plug to ensure waterproofness.





Référence	Code	W/m	T °C	LED/m	Lumens/m	Section (mm)	Colisage
RL-IP65-50mètres-230V-5W/m-60LED 4000K	5540914	5 W	4000 K	60	306	4 / 16	1 x 50 m
Prise secteur pour ruban LED 230V 5W IP44	5540910	*Prise secteur également vendue séparément afin de pouvoir alimenter de plus petites sections de ruban. Fournie avec un capuchon pour assurer l'étanchéité. Mains power plug sold separately in order to be able to power smaller strip sections. Supplied with a cap to ensure waterproofness.*					

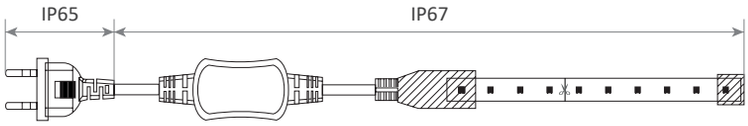
LED 2835	2835 chip
Indice de protection du produit assemblé : IP44 (IP65 ruban / IP44 fiche)	Overall IP rating of the assembled product: IP44 (IP65 LED strip / IP44 plug)
Tension de fonctionnement : 230 V	Operating voltage : 230 V
IRC : 80	CRI : 80
Température ambiante de fonctionnement (Ta) : -25 °C à +55 °C	Ambient operating temperature (Ta) : -25 °C to +55 °C
Longueur maximale par ligne sans perte de flux : 50 m	**Maximum run length without luminous flux loss : 50 m**
Qualité, fiabilité, distribution régulière de la lumière	High quality, reliability and uniform light distribution
Haute performance	High performance
Flexible et sécable tous les mètres	Flexible and cuttable every meter
Facile à utiliser, sans frais de maintenance	Easy to use, maintenance-free

RUBAN LED / IP67 / BLANC / 8W / 230V

RL-TRIAC-IP67-50MÈTRES-230V-8W/M-60LED 3000K
RL-TRIAC-IP67-50MÈTRES-230V-8W/M-60LED 4000K

INFORMATION CLÉ :
- Ruban 230 V entièrement dimmable idéal pour les chantiers.



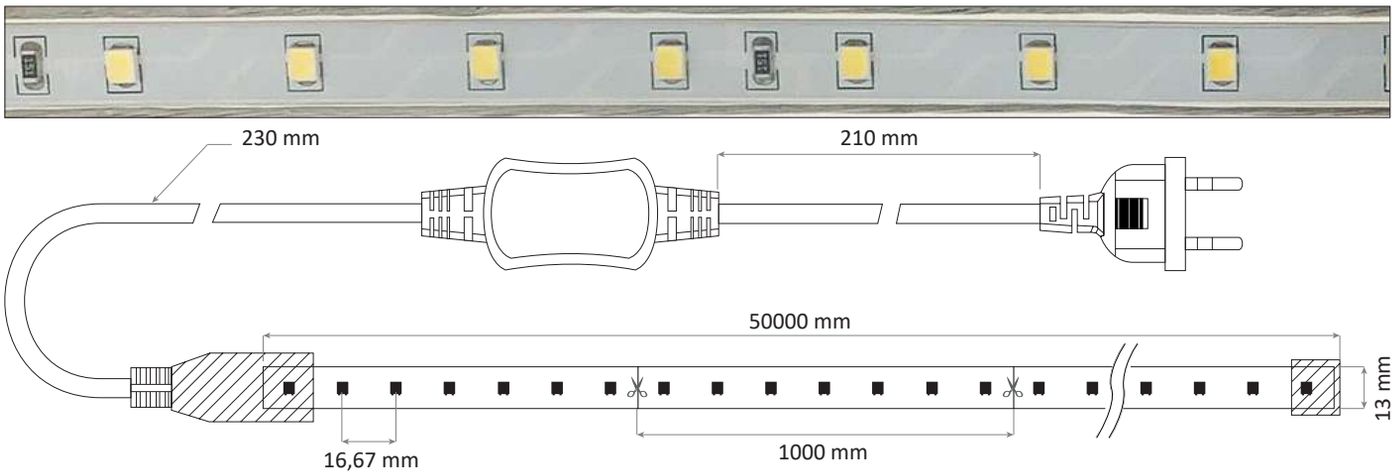




Une prise secteur pour ruban LED fournie avec chaque rouleau de 50 m.
Mains power plug for LED strip supplied with each 50 m roll.



Un capuchon fourni avec chaque prise secteur supplémentaire pour assurer l'étanchéité.
A cap supplied with each mains power plug to ensure waterproofness.



Référence	Code	W/m	T °C	LED/m	Lumens/m	Section (mm)	Colisage
RL-TRIAC-IP67-50mètres-230V-8W/m-60LED 3000K	5550903	8 W	3000 K	60	510	7 / 13	1 x 50 m
RL-TRIAC-IP67-50mètres-230V-8W/m-60LED 4000K	5550904		4000 K		560		
Prise secteur pour ruban LED 230V 8W IP65	5550910	*Prise secteur également vendue séparément afin de pouvoir alimenter de plus petites sections de ruban. Fournie avec un capuchon pour assurer l'étanchéité. Mains power plug sold separately in order to be able to power smaller strip sections. Supplied with a cap to ensure waterproofness.*					

LED EPISTAR 3528	3528 EPISTAR chip
Indice de protection du produit assemblé : IP65 (IP67 ruban / IP65 fiche)	Overall IP rating of the assembled product: IP65 (IP67 LED strip / IP65 plug)
Tension de fonctionnement : 230 V	Operating voltage : 230 V
IRC : >80	CRI : >80
Température ambiante de fonctionnement (Ta) : -25 °C à +40 °C	Ambient operating temperature (Ta) : -25 °C to +40 °C
Longueur maximale par ligne sans perte de flux : 50 m	**Maximum run length without luminous flux loss : 50 m**
Qualité, fiabilité, distribution régulière de la lumière	High quality, reliability and uniform light distribution
Entièrement dimmable en TRIAC et haute performance	Fully TRIAC dimmable with high performance
Flexible et sécable tous les mètres	Flexible and cuttable every meter
Facile à utiliser, sans frais de maintenance	Easy to use, maintenance-free



RUBANS LED

48V // IP20 / IP65 / IP67

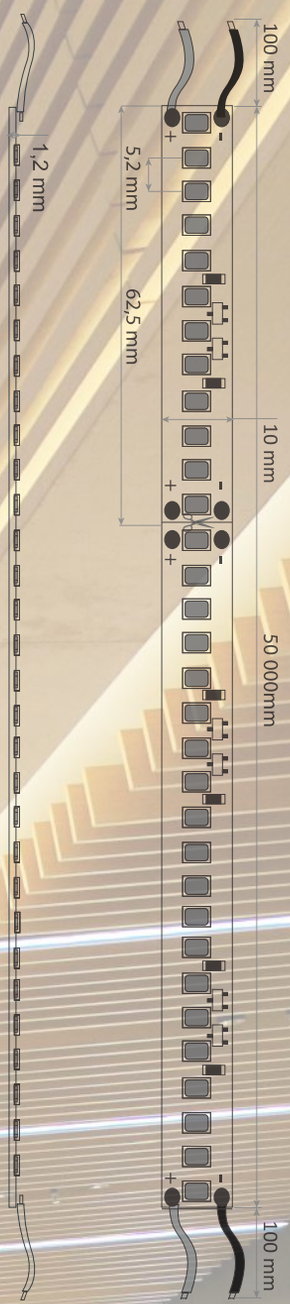
COB / SMD

LED STRIPS

48V // IP20 / IP65 / IP67

COB / SMD

7.2



RUBAN LED / IP65 / BLANC / 8W / 48V

RL IP65 CRI90 48V 15M COB 8W/M 480LED 2700K
RL IP65 CRI90 48V 15M COB 8W/M 480LED 3000K
RL IP65 CRI90 48V 15M COB 8W/M 480LED 4000K

VIDÉO

IP65 · RoHS · CE · L70 B50 · DURÉE DE VIE 30 000H · 140° · F

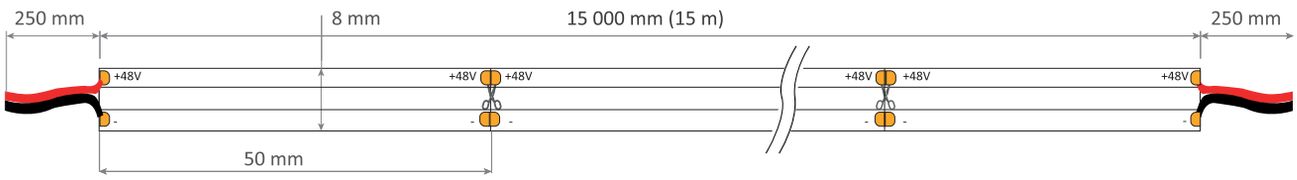
NOUVEAUTÉ

INFORMATION CLÉ :

- Ruban 48 V équipé de LED COB pour un rendu lumineux uniforme, où les points lumineux sont pratiquement invisibles par rapport aux rubans LED traditionnels.







Référence	Code	W/m	T °C	LED/m	Lumens/m	Section (mm)	Colisage
RL IP65 **CRI90** 48V 15m COB 8W/m 480LED 2700K 8mm NEW !	5550752	8 W	2700 K	480	720	2,3 / 8	1 x 15 m
RL IP65 **CRI90** 48V 15m COB 8W/m 480LED 3000K 8mm NEW !	5550753		3000 K		720		
RL IP65 **CRI90** 48V 15m COB 8W/m 480LED 4000K 8mm NEW !	5550754		4000 K		760		

Attention ! Afin de garantir un refroidissement optimal,
il est impératif de coller le ruban sur un profilé aluminium adapté

Warning! To ensure optimum cooling,
it's imperative to stick the strip on a suitable aluminum profile

Tension de fonctionnement : 48 V
IRC : >90
MacAdam : 6 SDCM
Longueur maximale par ligne sans perte de flux : 15 m
Température ambiante de fonctionnement (Ta) : -20 °C à +40 °C

Technologie «Chip on Board»
Qualité, fiabilité, distribution régulière de la lumière
Entièrement dimmable et haute performance
Flexible, sécable tous les 50 mm et raccordable bout à bout
Facile à utiliser, sans frais de maintenance
Adhésif double face 3M au dos
Sortie fils de 25 cm des deux côtés
Vendu avec 15 clips et 15 vis

Operating voltage : 48 V
CRI : >90
MacAdam : 6 SDCM
Maximum run length without luminous flux loss : 15 m
Ambient operating temperature (Ta) : -20 °C to +40 °C

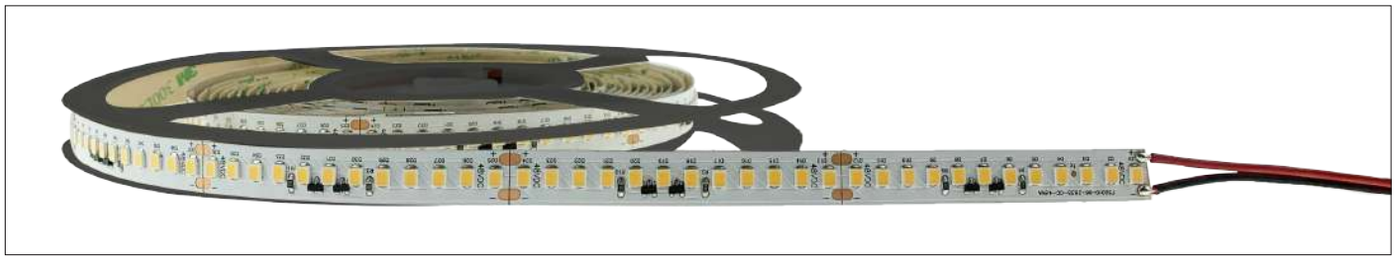
«Chip on Board» technology
High quality, reliability and uniform light distribution
Fully dimmable with high performance
Flexible, cuttable every 50 mm and connectable end-to-end
Easy to use, maintenance-free
3M double-sided adhesive tape on the back
25 cm wire output on both sides
Sold with 15 clips and 15 screws

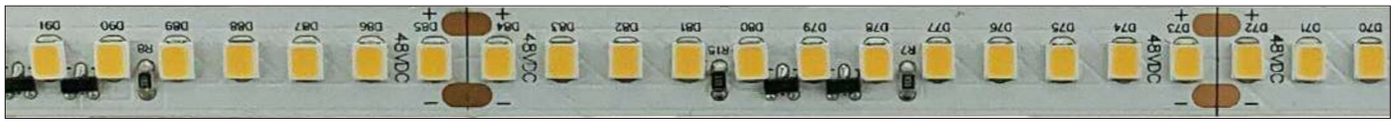
RUBAN LED / IP20-P67C / BLANC / 6W / 48V

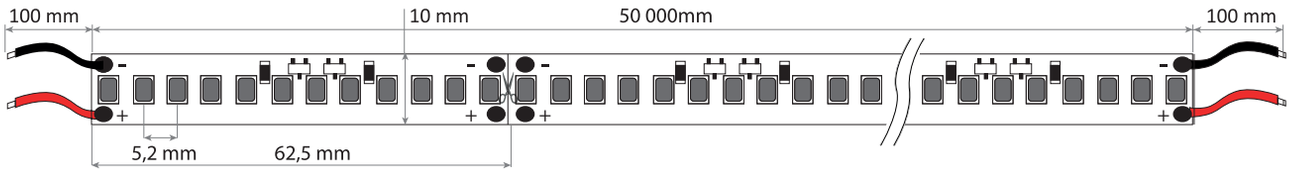
RL-IP20/IP67C-CRI90-48V-50M-2835-6W/M-192LED 2700K
RL-IP20/IP67C-CRI90-48V-50M-2835-6W/M-192LED 3000K
RL-IP20/IP67C-CRI90-48V-50M-2835-6W/M-192LED 4000K

VIDÉO

INFORMATIONS CLÉS :
- Ne nécessite qu'un driver 400 W 48 V pour alimenter 50 m de ruban sans perte de flux.
- Disponible en IP20 et IP67.







Référence	Code IP20	Code IP67C	W/m	T °C	LED/m	Lumens/m	Section (mm)	Classe énergétique	Colisage
RL **CRI90**-48V-50m 2835-6W/m-192LED-2700K	5550105	5550120	6 W	2700 K	192	480	IP20 10 x 1,2	IP20 - G IP67 - G	1 x 50 m
RL **CRI90**-48V-50m 2835-6W/m-192LED-3000K	5550106	5550121		3000 K		480	IP67C 12 x 4	IP20 - G IP67 - G	
RL **CRI90**-48V-50m 2835-6W/m-192LED-4000K	5550107	5550122		4000 K		540		IP20 - F IP67 - G	

Attention ! Afin de garantir un refroidissement optimal, il est impératif de coller le ruban sur un profilé aluminium adapté

Warning! To ensure optimum cooling, it's imperative to stick the strip on a suitable aluminum profile

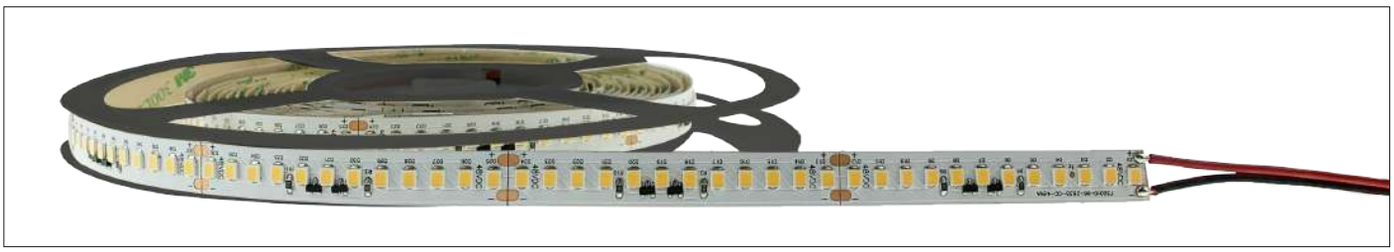
LED TOP 2835	2835 TOP chip
Tension de fonctionnement : 48 V	Operating voltage : 48 V
IRC : >90	CRI : >90
MacAdam : 3 SDCM	MacAdam : 3 SDCM
L70-B10	L70-B10
Longueur maximale par ligne sans perte de flux : 50 m	**Maximum run length without luminous flux loss : 50 m**
Température ambiante de fonctionnement (Ta) : -20 °C à +40 °C	Ambient operating temperature (Ta) : -20 °C to +40 °C
Qualité, fiabilité, distribution régulière de la lumière	High quality, reliability and uniform light distribution
Entièrement dimmable et haute performance	Fully dimmable with high performance
Flexible, sécable tous les 62,5 mm et raccordable bout à bout	Flexible, cuttable every 62,5 mm and connectable end-to-end
Facile à utiliser, sans frais de maintenance	Easy to use, maintenance-free
Adhésif double face 3M au dos	3M double-sided adhesive tape on the back
Sortie fils de 10 cm des deux côtés	10 cm wire output on both sides
Rouleau IP67 vendu avec 5 capuchons, 10 cavaliers et 20 vis	IP67 roll sold with 5 end caps, 10 clips and 20 screws

RUBAN LED / IP20-IP67C / BLANC / 12W / 48V

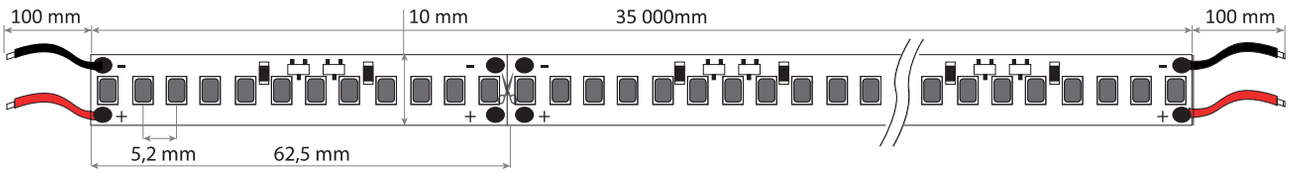
RL-IP20/IP67C-CRI90-48V-35M-2835-12W/M-192LED 2700K
RL-IP20/IP67C-CRI90-48V-35M-2835-12W/M-192LED 3000K
RL-IP20/IP67C-CRI90-48V-35M-2835-12W/M-192LED 4000K

VIDÉO

INFORMATIONS CLÉS :
- Ne nécessite qu'un driver 600 W 48 V pour alimenter 35 m de ruban sans perte de flux.
- Disponible en IP20 et IP67.







Référence	Code IP20	Code IP67C	W/m	T °C	LED/m	Lumens/m	Section (mm)	Classe énergétique	Colisage
RL **CRI90**-48V-35m 2835-12W/m-192LED-2700K	5550110	5550125	12 W	2700 K	192	1000	IP20 10 x 1,2	IP20 - F IP67 - G	1 x 35 m
RL **CRI90**-48V-35m 2835-12W/m-192LED-3000K	5550111	5550126		3000 K		1000	IP67C 12 x 4	IP20 - F IP67 - F	
RL **CRI90**-48V-35m 2835-12W/m-192LED-4000K	5550112	5550127		4000 K		1150		IP20 - F IP67 - F	

Attention ! Afin de garantir un refroidissement optimal, il est impératif de coller le ruban sur un profilé aluminium adapté

Warning! To ensure optimum cooling, it's imperative to stick the strip on a suitable aluminum profile

LED TOP 2835
Tension de fonctionnement : 48 V
IRC : >90
MacAdam : 3 SDCM
L70-B10
Longueur maximale par ligne sans perte de flux : 35 m
Température ambiante de fonctionnement (Ta) : -20 °C à +40 °C

2835 TOP chip
Operating voltage : 48 V
CRI : >90
MacAdam : 3 SDCM
L70-B10
Maximum run length without luminous flux loss : 35 m
Ambient operating temperature (Ta) : -20 °C to +40 °C

Qualité, fiabilité, distribution régulière de la lumière
Entièrement dimmable et haute performance
Flexible, sécable tous les 62,5 mm et raccordable bout à bout
Facile à utiliser, sans frais de maintenance
Adhésif double face 3M au dos
Sortie fils de 10 cm des deux côtés
Rouleau IP67 vendu avec 5 capuchons, 10 cavaliers et 20 vis

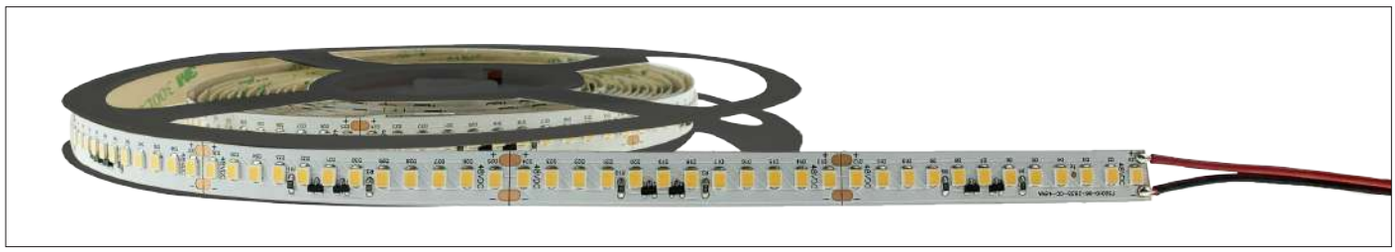
High quality, reliability and uniform light distribution
Fully dimmable with high performance
Flexible, cuttable every 62,5 mm and connectable end-to-end
Easy to use, maintenance-free
3M double-sided adhesive tape on the back
10 cm wire output on both sides
IP67 roll sold with 5 end caps, 10 clips and 20 screws

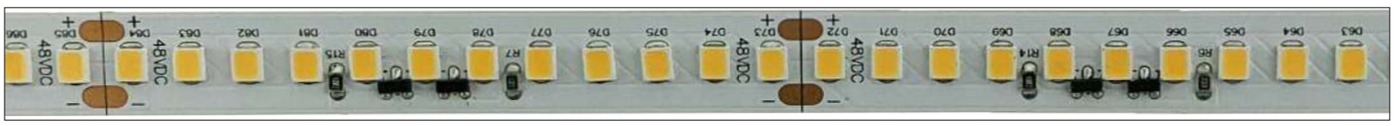
RUBAN LED / IP20-IP67C / BLANC / 18W / 48V

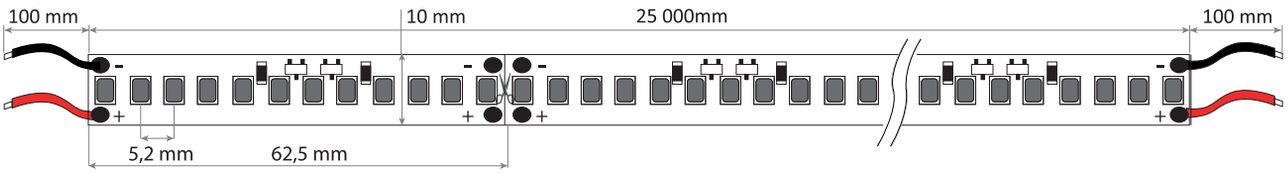
RL-IP20/IP67C-CRI90-48V-25M-2835-18W/M-192LED 2700K
RL-IP20/IP67C-CRI90-48V-25M-2835-18W/M-192LED 3000K
RL-IP20/IP67C-CRI90-48V-25M-2835-18W/M-192LED 4000K

VIDÉO

INFORMATIONS CLÉS :
- Ne nécessite qu'un driver 600 W 48 V pour alimenter 25 m de ruban sans perte de flux.
- Disponible en IP20 et IP67.







Référence	Code IP20	Code IP67C	W/m	T °C	LED/m	Lumens/m	Section (mm)	Classe énergétique	Colisage
RL **CRI90**-48V-25m 2835-18W/m-192LED-2700K	5550115	5550130	18W	2700 K	192	1500	IP20 10 x 1,2	G	1 x 25 m
RL **CRI90**-48V-25m 2835-18W/m-192LED-3000K	5550116	5550131		3000 K		1500	IP67C 12 x 4	F	
RL **CRI90**-48V-25m 2835-18W/m-192LED-4000K	5550117	5550132		4000 K		1650			

Attention ! Afin de garantir un refroidissement optimal, il est impératif de coller le ruban sur un profilé aluminium adapté

Warning! To ensure optimum cooling, it's imperative to stick the strip on a suitable aluminum profile

LED TOP 2835
Tension de fonctionnement : 48 V
IRC : >90
MacAdam : 3 SDCM
L70-B10
Longueur maximale par ligne sans perte de flux : 25 m
Température ambiante de fonctionnement (Ta) : -20 °C à +40 °C

Qualité, fiabilité, distribution régulière de la lumière
Entièrement dimmable et haute performance
Flexible, sécable tous les 62,5 mm et raccordable bout à bout
Facile à utiliser, sans frais de maintenance
Adhésif double face 3M au dos
Sortie fils de 10 cm des deux côtés
Rouleau IP67 vendu avec 5 capuchons, 10 cavaliers et 20 vis

2835 TOP chip
Operating voltage : 48 V
CRI : >90
MacAdam : 3 SDCM
L70-B10
Maximum run length without luminous flux loss : 25 m
Ambient operating temperature (Ta) : -20 °C to +40 °C

High quality, reliability and uniform light distribution
Fully dimmable with high performance
Flexible, cuttable every 62,5 mm and connectable end-to-end
Easy to use, maintenance-free
3M double-sided adhesive tape on the back
10 cm wire output on both sides
IP67 roll sold with 5 end caps, 10 clips and 20 screws



RUBANS LED

24V SPI COB

LED STRIPS

24V SPI COB

7.3



RUBAN LED SPI/ IP65 / BLANC / 11W / 24V

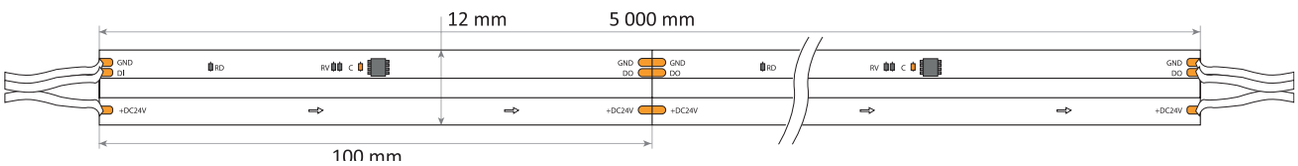
RL-SPI-WS2811F-IP65-CRI90-24V-5M-COB-11W/M-420LED 2700K
RL-SPI-WS2811F-IP65-CRI90-24V-5M-COB-11W/M-420LED 3000K
RL-SPI-WS2811F-IP65-CRI90-24V-5M-COB-11W/M-420LED 4000K
RL-SPI-WS2811F-IP65-CRI90-24V-5M-COB-11W/M-630LED RGB

INFORMATIONS CLÉS :
- Ruban 24 V doté de LED COB pour un effet lumineux continu sans aucun point visible.
- Effet chenillard progressif, aller/retour ou flash grâce à nos contrôleurs SPI.

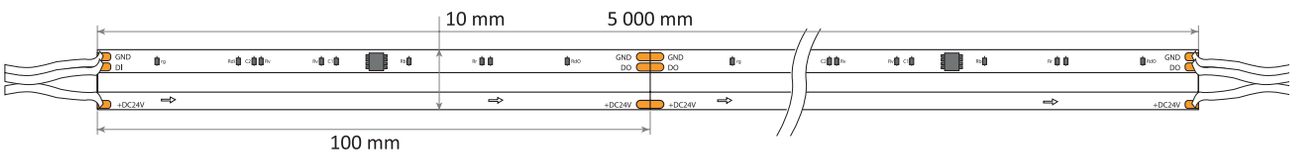




RUBANS BLANCS



RUBAN RGB



Référence 5 m	Code	W/m	T °C	LED/m	Lumens/m	Section (mm)	Colisage
RL SPI-WS2811F IP65 CRI90 24V 5m COB 11W 420LED 2700K 12mm	5541202	11 W	2700 K	420	770	12 × 1,6	1 x 5 m
RL SPI-WS2811F IP65 CRI90 24V 5m COB 11W 420LED 3000K 12mm	5541203		3000 K		825		
RL SPI-WS2811F IP65 CRI90 24V 5m COB 11W 420LED 4000K 12mm	5541204		4000 K		880		
RL SPI-WS2811F IP65 24V 5m COB 11W 630LED RGB 10mm	5541305		RGB	630	R : 75 G : 375 B : 45 Total : 440	10 × 1,6	

Attention ! Afin de garantir un refroidissement optimal, il est impératif de coller le ruban sur un profilé aluminium adapté

Warning! To ensure optimum cooling, it's imperative to stick the strip on a suitable aluminum profile

Ruban LED SPI 10 px/m
Tension de fonctionnement : 24 V
IRC : 90
MacAdam : 5 SDCM
Longueur maximale par ligne sans perte de flux : 5 m
Température ambiante de fonctionnement (Ta) : -20 °C à +40 °C

Technologie «Chip on Board»
Ruban LED rendu étanche grâce à une gaine thermorétractable.
Qualité, fiabilité, distribution régulière de la lumière
Entièrement dimmable et haute performance
Flexible, sécable tous les 100 mm et raccordable bout à bout
Facile à utiliser, sans frais de maintenance
Adhésif double face 3M au dos
Sortie fils de 15 cm des deux côtés

10px/m SPI LED strip
Operating voltage : 24 V
CRI : 90
MacAdam : 5 SDCM
Maximum run length without luminous flux loss : 5 m
Ambient operating temperature (Ta) : -20 °C to +40 °C

«Chip on Board» technology
IP65 LED strip protected by a heat-shrink sleeve
High quality, reliability and uniform light distribution
Fully dimmable with high performance
Flexible, cuttable every 100 mm and connectable end-to-end
Easy to use, maintenance-free
3M double-sided adhesive tape on the back
15 cm wire output on both sides



RUBANS LED

24V // IP20 / IP65 // COB

LED STRIPS

24V // IP20 / IP65 // COB

7.4



RUBAN LED / IP65 / BLANC / 10W / 24V

RL IP65 CRI90 24V 5M COB 10W/M 384LED 2700K 5MM
RL IP65 CRI90 24V 5M COB 10W/M 384LED 3000K 5MM
RL IP65 CRI90 24V 5M COB 10W/M 384LED 4000K 5MM

VIDÉO

IP65 | RoHS | L70 B50 | DURÉE DE VIE 30 000H | 140°

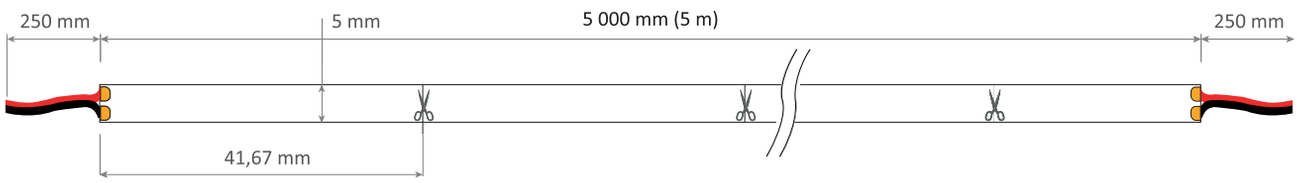
NOUVEAUTÉ

INFORMATION CLÉ :

- Ruban 24 V équipé de LED COB pour un rendu lumineux uniforme, où les points lumineux sont pratiquement invisibles par rapport aux rubans LED traditionnels.







Référence 5 m	Code	W/m	T °C	LED/m	Lumens/m	Section (mm)	Colisage
RL IP65 **CRI90** 24V 5m COB 10W/m 384LED 2700K 5mm NEW !	5550722	10 W	2700 K	384	900	2,2 / 5	1 x 5 m
RL IP65 **CRI90** 24V 5m COB 10W/m 384LED 3000K 5mm NEW !	5550723		3000 K		900		
RL IP65 **CRI90** 24V 5m COB 10W/m 384LED 4000K 5mm NEW !	5550724		4000 K		950		

Attention ! Afin de garantir un refroidissement optimal,
il est impératif de coller le ruban sur un profilé aluminium adapté

Warning! To ensure optimum cooling,
it's imperative to stick the strip on a suitable aluminum profile

Tension de fonctionnement : 24 V
IRC : >90
MacAdam : 6 SDCM
Longueur maximale par ligne sans perte de flux : 5 m
Température ambiante de fonctionnement (Ta) : -20 °C à +40 °C

Operating voltage : 24 V
CRI : >90
MacAdam : 6 SDCM
Maximum run length without luminous flux loss : 5 m
Ambient operating temperature (Ta) : -20 °C to +40 °C

Technologie «Chip on Board»
Qualité, fiabilité, distribution régulière de la lumière
Entièrement dimmable et haute performance
Flexible, sécable tous les 41,67mm et raccordable bout à bout
Facile à utiliser, sans frais de maintenance
Adhésif double face 3M au dos
Sortie fils de 25 cm des deux côtés

«Chip on Board» technology
High quality, reliability and uniform light distribution
Fully dimmable with high performance
Flexible, cuttable every 41,67 mm and connectable end-to-end
Easy to use, maintenance-free
3M double-sided adhesive tape on the back
25 cm wire output on both sides

RUBAN LED / IP20 / BLANC / 10W / 24V

RL-IP20-CRI90-24V-5M/30M-COB-10W/M-480LED 2700K
RL-IP20-CRI90-24V-5M/30M-COB-10W/M-480LED 3000K
RL-IP20-CRI90-24V-5M/30M-COB-10W/M-480LED 4000K

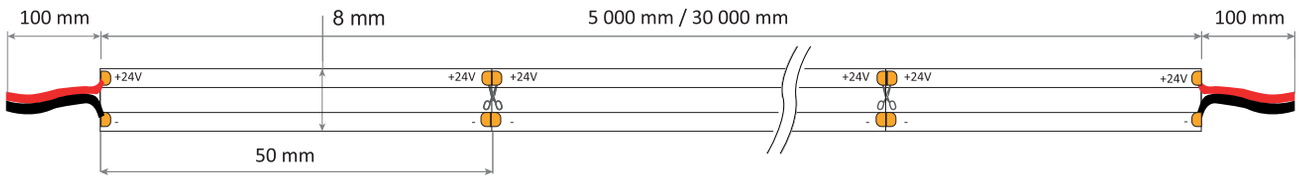
VIDÉO

INFORMATIONS CLÉS :

- Ruban 24 V doté de LED COB pour un effet lumineux continu sans aucun point visible.
- Disponible en rouleau de 5m et 30m pour faciliter la gestion des chutes.







Référence 5 m	Code	W/m	T °C	LED/m	Lumens/m	Section (mm)	Colisage
RL-IP20-**CRI90**-24V-5m-COB-10W/m-480LED 2700K 8mm	5550702	10 W	2700 K	480	800	2,2 / 8	1 x 5 m
RL-IP20-**CRI90**-24V-5m-COB-10W/m-480LED 3000K 8mm	5550703		3000 K		850		
RL-IP20-**CRI90**-24V-5m-COB-10W/m-480LED 4000K 8mm	5550704		4000 K		900		

Référence 30 m	Code	W/m	T °C	LED/m	Lumens/m	Section (mm)	Colisage
RL-IP20-**CRI90**-24V-30m-COB-10W/m-480LED 2700K 8mm	5550707	10 W	2700 K	480	800	2,2 / 8	1 x 30 m
RL-IP20-**CRI90**-24V-30m-COB-10W/m-480LED 3000K 8mm	5550708		3000 K		850		
RL-IP20-**CRI90**-24V-30m-COB-10W/m-480LED 4000K 8mm	5550709		4000 K		900		

Attention ! Afin de garantir un refroidissement optimal, il est impératif de coller le ruban sur un profilé aluminium adapté

Warning! To ensure optimum cooling, it's imperative to stick the strip on a suitable aluminum profile

Tension de fonctionnement : 24 V
IRC : 90
MacAdam : 3 SDCM
L80-B10
Longueur maximale par ligne sans perte de flux : 5 m
Température ambiante de fonctionnement (Ta) : -20 °C à +40 °C

Technologie «Chip on Board»
Qualité, fiabilité, distribution régulière de la lumière
Entièrement dimmable et haute performance
Flexible, sécable tous les 50 mm et raccordable bout à bout
Facile à utiliser, sans frais de maintenance
Adhésif double face 3M au dos
Sortie fils de 10 cm des deux côtés

Operating voltage : 24 V
CRI : 90
MacAdam : 3 SDCM
L80-B10
Maximum run length without luminous flux loss : 5 m
Ambient operating temperature (Ta) : -20 °C to +40 °C

«Chip on Board» technology
High quality, reliability and uniform light distribution
Fully dimmable with high performance
Flexible, cuttable every 50 mm and connectable end-to-end
Easy to use, maintenance-free
3M double-sided adhesive tape on the back
10 cm wire output on both sides

RUBAN LED / IP20 / BLANC / 14W / 24V

RL-IP20-CRI90-24V-5M/30M-COB-14W/M-480LED 2700K
RL-IP20-CRI90-24V-5M/30M-COB-14W/M-480LED 3000K
RL-IP20-CRI90-24V-5M/30M-COB-14W/M-480LED 4000K

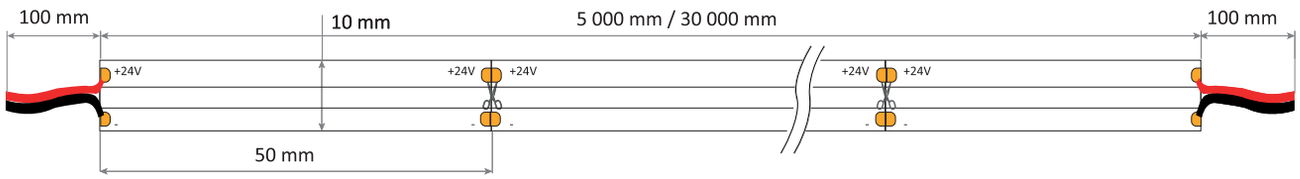
VIDÉO

INFORMATIONS CLÉS :

- Ruban 24 V doté de LED COB pour un effet lumineux continu sans aucun point visible.
- Disponible en rouleau de 5 m et 30 m pour faciliter la gestion des chutes.







Référence 5 m	Code	W/m	T °C	LED/m	Lumens/m	Section (mm)	Colisage
RL-IP20-**CRI90**-24V-5m-COB-14W/m-480LED 2700K 10mm	5550712		2700 K		1200		
RL-IP20-**CRI90**-24V-5m-COB-14W/m-480LED 3000K 10mm	5550713	14 W	3000 K	480	1250	2,2 / 10	1 x 5 m
RL-IP20-**CRI90**-24V-5m-COB-14W/m-480LED 4000K 10mm	5550714		4000 K		1300		

Référence 30 m	Code	W/m	T °C	LED/m	Lumens/m	Section (mm)	Colisage
RL-IP20-**CRI90**-24V-30m-COB-14W/m-480LED 2700K 10mm	5550717		2700 K		1200		
RL-IP20-**CRI90**-24V-30m-COB-14W/m-480LED 3000K 10mm	5550718	14 W	3000 K	480	1250	2,2 / 10	1 x 30 m
RL-IP20-**CRI90**-24V-30m-COB-14W/m-480LED 4000K 10mm	5550719		4000 K		1300		

Attention ! Afin de garantir un refroidissement optimal, il est impératif de coller le ruban sur un profilé aluminium adapté

Warning! To ensure optimum cooling, it's imperative to stick the strip on a suitable aluminum profile

Tension de fonctionnement : 24 V
IRC : 90
MacAdam : 3 SDCM
L80-B10
Longueur maximale par ligne sans perte de flux : 5 m
Température ambiante de fonctionnement (Ta) : -20 °C à +40 °C

Technologie «Chip on Board»
Qualité, fiabilité, distribution régulière de la lumière
Entièrement dimmable et haute performance
Flexible, sécable tous les 50 mm et raccordable bout à bout
Facile à utiliser, sans frais de maintenance
Adhésif double face 3M au dos
Sortie fils de 10 cm des deux côtés

Operating voltage : 24 V
CRI : 90
MacAdam : 3 SDCM
L80-B10
Maximum run length without luminous flux loss : 5 m
Ambient operating temperature (Ta) : -20 °C to +40 °C

«Chip on Board» technology
High quality, reliability and uniform light distribution
Fully dimmable with high performance
Flexible, cuttable every 50 mm and connectable end-to-end
Easy to use, maintenance-free
3M double-sided adhesive tape on the back
10 cm wire output on both sides

RUBAN LED / IP20 / CW-WW / 15W / 24V

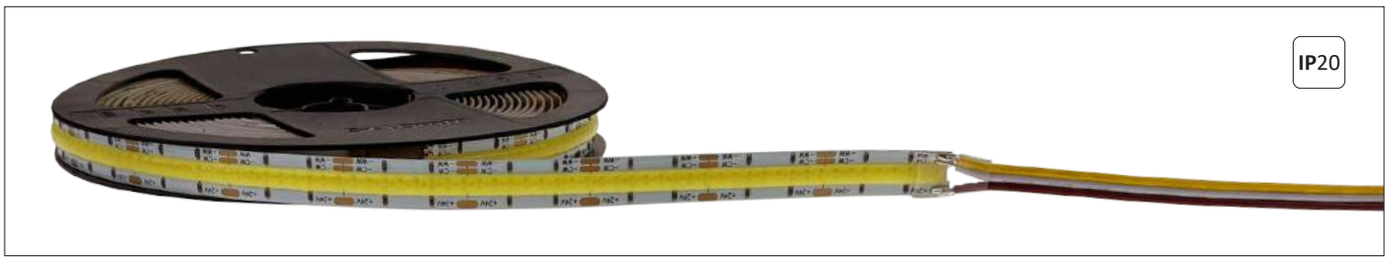
RL IP20 24V 5M COB 15W/M 2700-5500K-IRC90-640LED

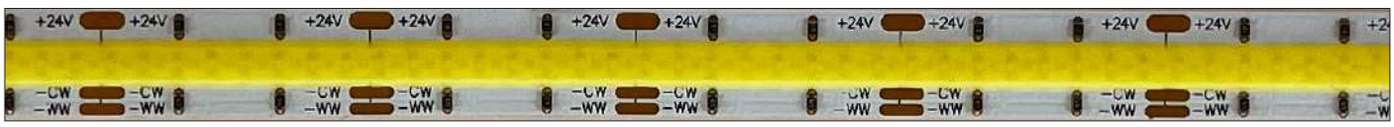
VIDÉO

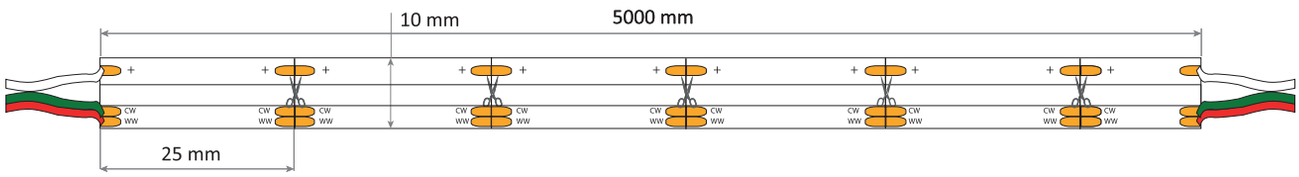
IP20 | CW-WW | RoHS | CE | DURÉE DE VIE 50 000H | 180° | F

INFORMATION CLÉ :

- Ruban CW-WW 24 V doté de LED COB pour un effet lumineux continu sans aucun point visible.







Référence 5 m	Code	W/m	T °C	LED/m	Lumens/m	Section (mm)	Colisage
RL IP20 24V COB 15W/m 2700-5500K - IRC90 - 640LED 10mm	5541035	15 W	CW-WW 2700 - 5500 K	640	2700 K : 1225 lm/m 4000 K : 1580 lm/m 5500 K : 1720 lm/m	10 x 1,8	1 x 5 m

Attention ! Afin de garantir un refroidissement optimal, il est impératif de coller le ruban sur un profilé aluminium adapté

Warning! To ensure optimum cooling, it's imperative to stick the strip on a suitable aluminum profile

Tension de fonctionnement : 24 V
IRC : 90
Longueur maximale par ligne sans perte de flux : 5 m
Température ambiante de fonctionnement (Ta) : -20 °C à +50 °C

Technologie «Chip on Board»
Qualité, fiabilité, distribution régulière de la lumière
Entièrement dimmable et haute performance
Flexible, sécable tous les 25 mm et raccordable bout à bout
Facile à utiliser, sans frais de maintenance
Adhésif double face 3M au dos
Sortie fils des deux côtés

Operating voltage : 24 V
CRI : 90
Maximum run length without luminous flux loss : 5 m
Ambient operating temperature (Ta) : -20 °C to +50 °C

«Chip on Board» technology
High quality, reliability and uniform light distribution
Fully dimmable with high performance
Flexible, cuttable every 25 mm and connectable end-to-end
Easy to use, maintenance-free
3M double-sided adhesive tape on the back
Wire output on both sides

RUBAN LED / IP20 / RGB ET RGBW / 16W / 24V

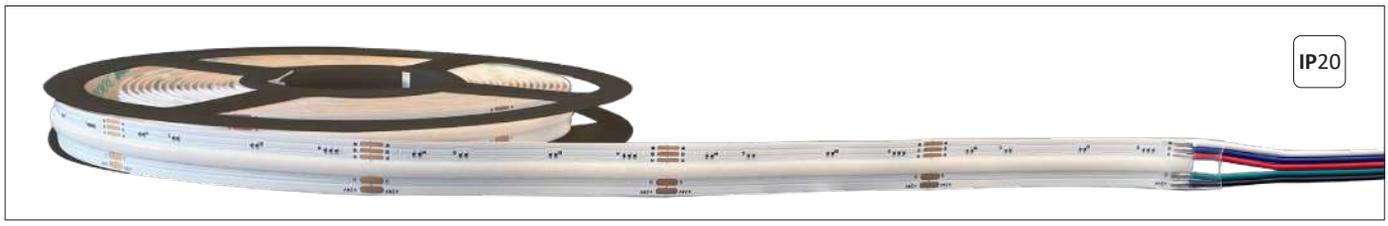
RL-IP20-24V-5M-COB-16W/M-840LED RGB 10MM
RL-IP20-24V-5M-COB-16W/M-896LED RGBW 12MM

VIDÉO

DURÉE DE VIE 50 000H

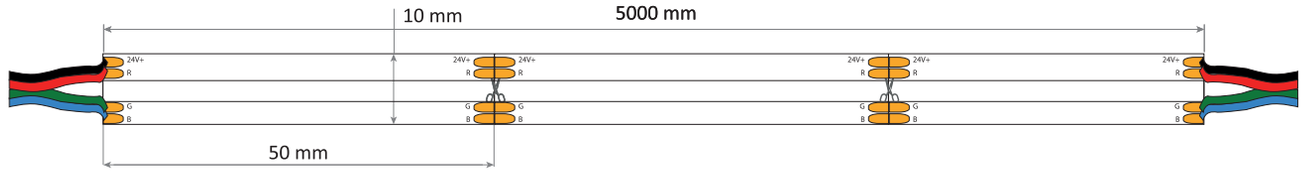
INFORMATION CLÉ :

- Ruban RGB ou RGBW 24 V doté de LED COB pour un effet lumineux continu sans aucun point visible.

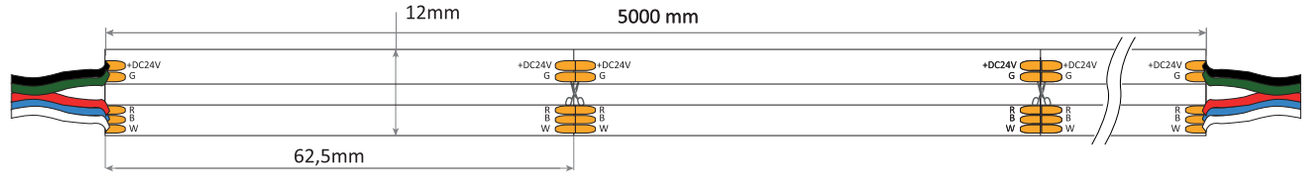




5541040 RGB



5541045 RGBW



Référence 5 m	Code	W/m	T °C	LED/m	Lumens/m	Section (mm)	Colisage
RL IP20 24V COB 16W/m RGB 840LED 10mm	5541040	16 W	RGB	840	R : 120 lm/m G : 470 lm/m B : 80 lm/m	10 × 1,7	1 x 5 m
RL IP20 24V COB 16W/m RGBW 3000K 896LED 12mm	5541045	16 W	RGBW	896	R : 80 lm/m G : 220 lm/m B : 40 lm/m W : 280 lm/m	12 × 1,7	

Attention ! Afin de garantir un refroidissement optimal, il est impératif de coller le ruban sur un profilé aluminium adapté

Warning! To ensure optimum cooling, it's imperative to stick the strip on a suitable aluminum profile

Tension de fonctionnement : 24 V
Longueur maximale par ligne sans perte de flux : 5 m
Température ambiante de fonctionnement (Ta) : -20 °C à +50 °C

Technologie «Chip on Board»
Qualité, fiabilité, distribution régulière de la lumière
Entièrement dimmable et haute performance
Flexible, sécable tous les 50 / 62,5 mm et raccordable bout à bout
Facile à utiliser, sans frais de maintenance
Adhésif double face 3M au dos
Sortie fils de 35 cm des deux côtés

Operating voltage : 24 V
Maximum run length without luminous flux loss : 5 m
Ambient operating temperature (Ta) : -20 °C to +50 °C

«Chip on Board» technology
High quality, reliability and uniform light distribution
Fully dimmable with high performance
Flexible, cuttable every 50 / 62,5 mm and connectable end-to-end
Easy to use, maintenance-free
3M double-sided adhesive tape on the back
35 cm wire output on both sides



RUBANS LED

24V LONGUE DISTANCE SMD

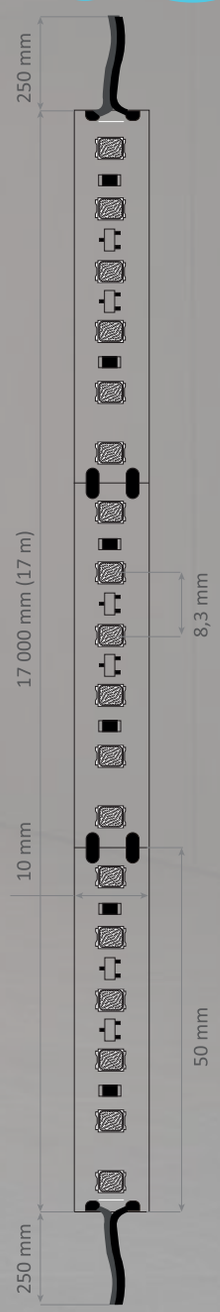
IP20 / IP67

LED STRIPS

24V LONG DISTANCE SMD

IP20 / IP67

7.5



RUBAN LED - LONGUE DISTANCE / IP20-IP67 / BLANC / 4,8W / 24V

RL-LONGUE DISTANCE-IP20/IP67-CRI90-24V-25M-4,8W/M 2700K
RL-LONGUE DISTANCE-IP20/IP67-CRI90-24V-25M-4,8W/M 3000K
RL-LONGUE DISTANCE-IP20/IP67-CRI90-24V-25M-4,8W/M 4000K

VIDÉO

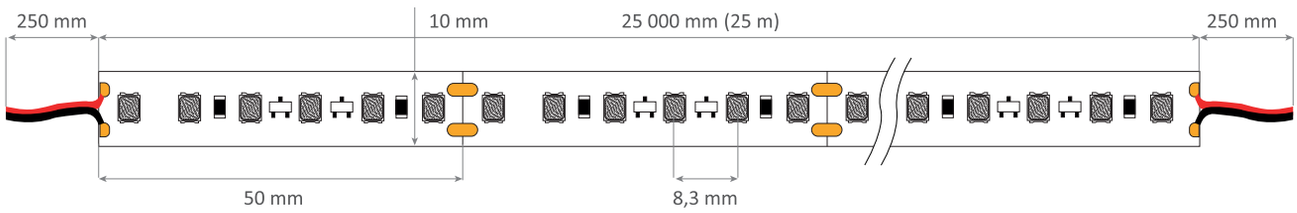
L70 B50 | DURÉE DE VIE 50 000H | 120°

25m
LONGUE DISTANCE
Driver 24V

INFORMATIONS CLÉS :
- Portée de 25 m avec un seul point d'alimentation permettant de limiter les coûts.
- Ruban 4,8 W/m, LED 2835, IRC 90 pour une lumière homogène et performante.
- Disponible en 2700 K, 3000 K et 4000 K et en IP20 et IP67.







Référence	Code IP20	Code IP67	W/m	T °C	LED/m	Lumens/m	Section (mm)	Classe énergétique	Colisage
RL - Longue distance - **CRI90** 24V 25m 2835 4,8W/m 120LED 2700K NEW !	5551122	5551722	4,8 W	2700 K	120	435	IP20 10 x 1,2 / IP67 12 x 5,2	IP20 - G IP67 - G	1 x 25 m
RL - Longue distance - **CRI90** 24V 25m 2835 4,8W/m 120LED 3000K NEW !	5551123	5551723		3000 K		455		IP20 - F IP67 - G	
RL - Longue distance - **CRI90** 24V 25m 2835 4,8W/m 120LED 4000K NEW !	5551124	5551724		4000 K		500		IP20 - F IP67 - F	

Attention ! Afin de garantir un refroidissement optimal,
il est impératif de coller le ruban sur un profilé aluminium adapté

Warning! To ensure optimum cooling,
it's imperative to stick the strip on a suitable aluminum profile

LED SMD 2835
Tension de fonctionnement : 24 V
IRC : >90
MacAdam : 3 SDCM
Longueur maximale par ligne sans perte de flux : 25 m
Température ambiante de fonctionnement (Ta) : -20 °C à +40 °C

2835 SMD chip
Operating voltage : 24 V
CRI : >90
MacAdam : 3 SDCM
Maximum run length without luminous flux loss : 25 m
Ambient operating temperature (Ta) : -20 °C to +40 °C

Longue portée d'alimentation : jusqu'à 25 mètres de ruban alimentés en continu sans chute de tension ni besoin de point d'alimentation intermédiaire
Idéal pour les installations longues et linéaires
Faible consommation d'énergie, haute luminosité, sans entretien
Simple d'utilisation et haute performance
Flexible, sécable tous les 50 mm et raccordable bout à bout
Adhésif double face 3M au dos
Sortie fils de 25 cm des deux côtés
Rouleau IP67 vendu avec 5 capuchons et 10 cavaliers et 20 vis

Long power supply range: up to 25 meters of continuous LED strip powered without voltage drop or the need for intermediate power points
Ideal for long and linear installations
Low power consumption, high brightness, maintenance-free
Easy to use and high performance
Flexible, cuttable every 50 mm and connectable end-to-end
3M double-sided adhesive tape on the back
25 cm wire output on both sides
IP67 roll sold with 5 end caps, 10 clips and 20 screws

RUBAN LED - LONGUE DISTANCE / IP20-IP67 / BLANC / 9,6W / 24V

RL-LONGUE DISTANCE-IP20/IP67-CRI90-24V-17M-9,6W/M 2700K
RL-LONGUE DISTANCE-IP20/IP67-CRI90-24V-17M-9,6W/M 3000K
RL-LONGUE DISTANCE-IP20/IP67-CRI90-24V-17M-9,6W/M 4000K

VIDÉO

L70 B50 | DURÉE DE VIE 50 000H | 120°

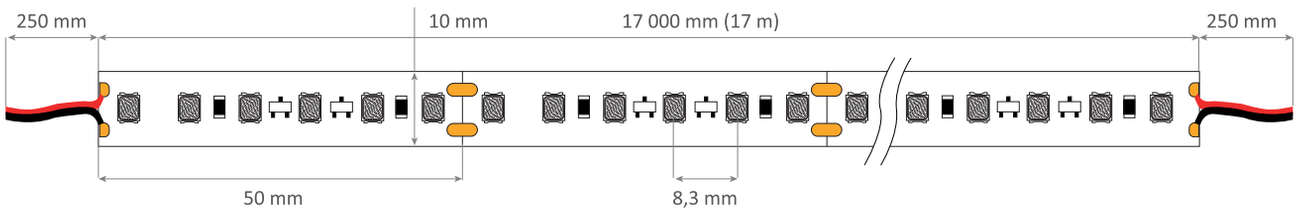
17m
LONGUE DISTANCE
Driver 24V

INFORMATIONS CLÉS :
- Portée de 17 m avec un seul point d'alimentation permettant de limiter les coûts.
- Ruban 9,6 W/m, LED 2835, IRC 90 pour une lumière homogène et performante.
- Disponible en 2700 K, 3000 K et 4000 K et en IP20 et IP67.

NOUVEAUTÉ







Référence	Code IP20	Code IP67	W/m	T °C	LED/m	Lumens/m	Section (mm)	Classe énergétique	Colisage
RL - Longue distance - **CRI90** 24V 17m 2835 9,6W/m 120LED 2700K NEW !	5551132	5551732	9,6 W	2700 K	120	815	IP20 10 x 1,2 / IP67 12 x 5,2	IP20 - G IP67 - G	1 x 17 m
RL - Longue distance - **CRI90** 24V 17m 2835 9,6W/m 120LED 3000K NEW !	5551133	5551733		3000 K		845		IP20 - F IP67 - F	
RL - Longue distance - **CRI90** 24V 17m 2835 9,6W/m 120LED 4000K NEW !	5551134	5551734		4000 K		900		IP20 - F IP67 - F	

Attention ! Afin de garantir un refroidissement optimal,
il est impératif de coller le ruban sur un profilé aluminium adapté

Warning! To ensure optimum cooling,
it's imperative to stick the strip on a suitable aluminum profile

LED SMD 2835
Tension de fonctionnement : 24 V
IRC : >90
MacAdam : 3 SDCM
Longueur maximale par ligne sans perte de flux : 17 m
Température ambiante de fonctionnement (Ta) : -20 °C à +40 °C

2835 SMD chip
Operating voltage : 24 V
CRI : >90
MacAdam : 3 SDCM
Maximum run length without luminous flux loss : 17 m
Ambient operating temperature (Ta) : -20 °C to +40 °C

Longue portée d'alimentation : jusqu'à 17 mètres de ruban alimentés en continu sans chute de tension ni besoin de point d'alimentation intermédiaire
Idéal pour les installations longues et linéaires
Faible consommation d'énergie, haute luminosité, sans entretien
Simple d'utilisation et haute performance
Flexible, sécable tous les 50 mm et raccordable bout à bout
Adhésif double face 3M au dos
Sortie fils de 25 cm des deux côtés
Rouleau IP67 vendu avec 5 capuchons et 10 cavaliers et 20 vis

Long power supply range: up to 17 meters of continuous LED strip powered without voltage drop or the need for intermediate power points
Ideal for long and linear installations
Low power consumption, high brightness, maintenance-free
Easy to use and high performance
Flexible, cuttable every 50 mm and connectable end-to-end
3M double-sided adhesive tape on the back
25 cm wire output on both sides
IP67 roll sold with 5 end caps, 10 clips and 20 screws

RUBAN LED - LONGUE DISTANCE / IP20-IP67 / BLANC / 14,4W / 24V

RL-LONGUE DISTANCE-IP20/IP67-CRI90-24V-13M-14,4W/M 2700K
RL-LONGUE DISTANCE-IP20/IP67-CRI90-24V-13M-14,4W/M 3000K
RL-LONGUE DISTANCE-IP20/IP67-CRI90-24V-13M-14,4W/M 4000K

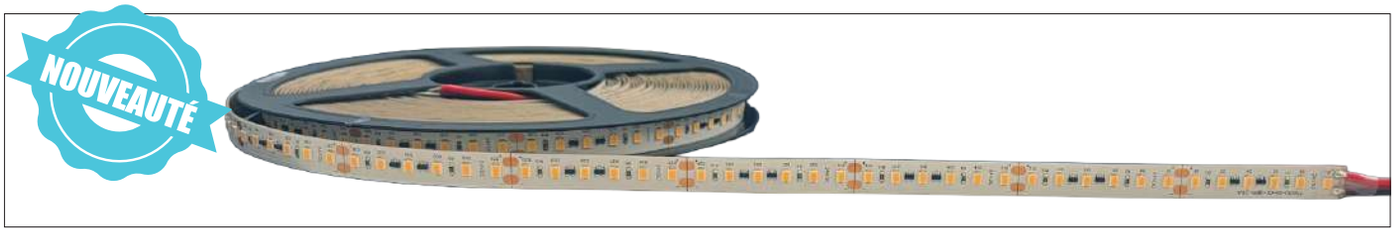
VIDÉO

L70 B50 | DURÉE DE VIE 50 000H | 120° | F-G

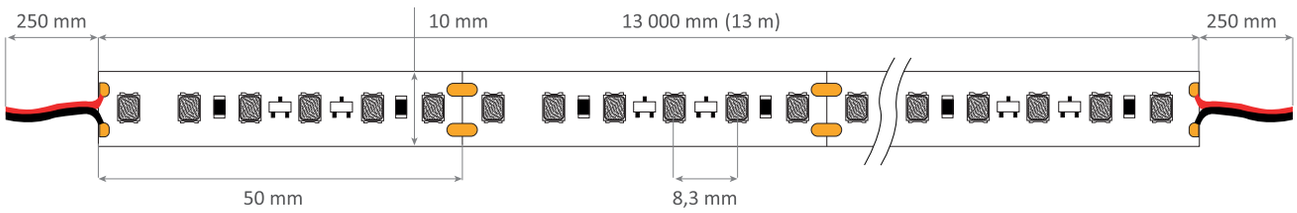
13m
LONGUE DISTANCE
Driver 24V

INFORMATIONS CLÉS :
- Portée de 13 m avec un seul point d'alimentation permettant de limiter les coûts.
- Ruban 14,4 W/m, LED 2835, IRC 90 pour une lumière homogène et performante.
- Disponible en 2700 K, 3000 K et 4000 K et en IP20 et IP67.

NOUVEAUTÉ







Référence	Code IP20	Code IP67	W/m	T °C	LED/m	Lumens/m	Section (mm)	Classe énergétique	Colisage
RL - Longue distance - **CRI90** 24V 13m 2835 14,4W/m 120LED 2700K NEW !	5551142	5551742	14,4 W	2700 K	120	1195	IP20 10 x 1,2 / IP67 12 x 5,2	IP20 - G IP67 - G	1 x 13 m
RL - Longue distance - **CRI90** 24V 13m 2835 14,4W/m 120LED 3000K NEW !	5551143	5551743		3000 K		1225		IP20 - F IP67 - F	
RL - Longue distance - **CRI90** 24V 13m 2835 14,4W/m 120LED 4000K NEW !	5551144	5551744		4000 K		1300		IP20 - F IP67 - F	

Attention ! Afin de garantir un refroidissement optimal,
il est impératif de coller le ruban sur un profilé aluminium adapté

Warning! To ensure optimum cooling,
it's imperative to stick the strip on a suitable aluminum profile

LED SMD 2835
Tension de fonctionnement : 24 V
IRC : >90
MacAdam : 3 SDCM
Longueur maximale par ligne sans perte de flux : 13 m
Température ambiante de fonctionnement (Ta) : -20 °C à +40 °C

2835 SMD chip
Operating voltage : 24 V
CRI : >90
MacAdam : 3 SDCM
Maximum run length without luminous flux loss : 13 m
Ambient operating temperature (Ta) : -20 °C to +40 °C

Longue portée d'alimentation : jusqu'à 13 mètres de ruban alimentés en continu sans chute de tension ni besoin de point d'alimentation intermédiaire
Idéal pour les installations longues et linéaires
Faible consommation d'énergie, haute luminosité, sans entretien
Simple d'utilisation et haute performance
Flexible, sécable tous les 50 mm et raccordable bout à bout
Adhésif double face 3M au dos
Sortie fils de 25 cm des deux côtés
Rouleau IP67 vendu avec 5 capuchons et 10 cavaliers et 20 vis

Long power supply range: up to 13 meters of continuous LED strip powered without voltage drop or the need for intermediate power points
Ideal for long and linear installations
Low power consumption, high brightness, maintenance-free
Easy to use and high performance
Flexible, cuttable every 50 mm and connectable end-to-end
3M double-sided adhesive tape on the back
25 cm wire output on both sides
IP67 roll sold with 5 end caps, 10 clips and 20 screws

RUBAN LED - LONGUE DISTANCE / IP20-IP67 / BLANC / 19,2W / 24V

RL-LONGUE DISTANCE-IP20/IP67-CRI90-24V-10M-19,2W/M 2700K
RL-LONGUE DISTANCE-IP20/IP67-CRI90-24V-10M-19,2W/M 3000K
RL-LONGUE DISTANCE-IP20/IP67-CRI90-24V-10M-19,2W/M 4000K

VIDÉO

L70 B50 | DURÉE DE VIE 50 000H | 120°

10m

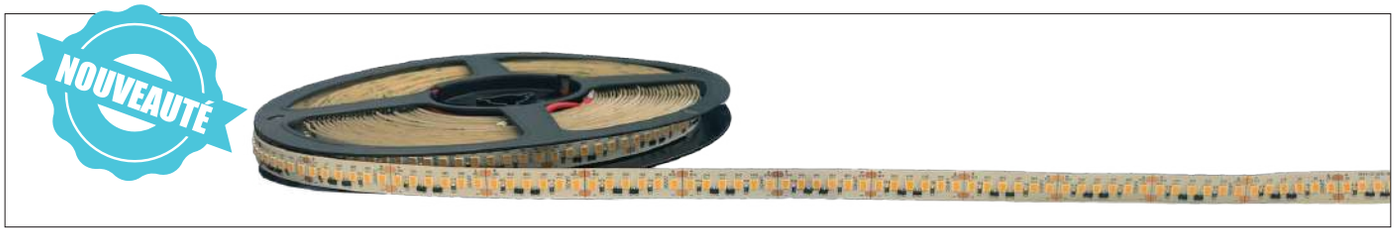
Driver 24V

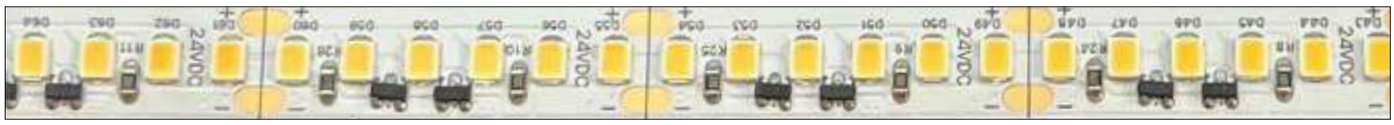
LONGUE DISTANCE

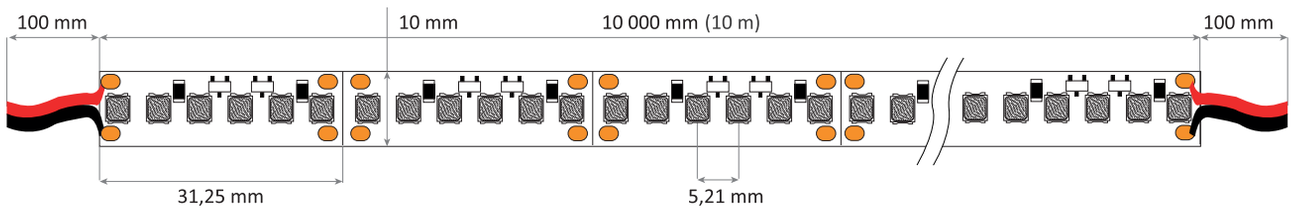
INFORMATIONS CLÉS :

- Portée de 10 m avec un seul point d'alimentation permettant de limiter les coûts.
- Ruban 19,2 W/m, LED 2835, IRC 90 pour une lumière homogène et performante.
- Disponible en 2700 K, 3000 K et 4000 K et en IP20 et IP67.

NOUVEAUTÉ







Référence	Code IP20	Code IP67	W/m	T °C	LED/m	Lumens/m	Section (mm)	Classe énergétique	Colisage
RL - Longue distance - **CRI90** 24V 10m 2835 19,2W/m 192LED 2700K NEW !	5551152	5551752	19,2 W	2700 K	192	1670	IP20 10 × 1,2 / IP67 12 × 5,2	IP20 - G IP67 - G	1 x 10 m
RL - Longue distance - **CRI90** 24V 10m 2835 19,2W/m 192LED 3000K NEW !	5551153	5551753		3000 K		1750		IP20 - F IP67 - F	
RL - Longue distance - **CRI90** 24V 10m 2835 19,2W/m 192LED 4000K NEW !	5551154	5551754		4000 K		1900		IP20 - F IP67 - F	

Attention ! Afin de garantir un refroidissement optimal,
il est impératif de coller le ruban sur un profilé aluminium adapté

Warning! To ensure optimum cooling,
it's imperative to stick the strip on a suitable aluminum profile

LED SMD 2835
Tension de fonctionnement : 24 V
IRC : >90
MacAdam : 3 SDCM
Longueur maximale par ligne sans perte de flux : 10 m
Température ambiante de fonctionnement (Ta) : -20 °C à +40 °C

2835 SMD chip
Operating voltage : 24 V
CRI : >90
MacAdam : 3 SDCM
Maximum run length without luminous flux loss : 10 m
Ambient operating temperature (Ta) : -20 °C to +40 °C

Longue portée d'alimentation : jusqu'à 10 mètres de ruban alimentés en continu sans chute de tension ni besoin de point d'alimentation intermédiaire
Idéal pour les installations longues et linéaires
Faible consommation d'énergie, haute luminosité, sans entretien
Simple d'utilisation et haute performance
Flexible, sécable tous les 31,25 mm et raccordable bout à bout
Adhésif double face 3M au dos
Sortie fils de 25 cm des deux côtés
Rouleau IP67 vendu avec 5 capuchons et 10 cavaliers et 20 vis

Long power supply range: up to 10 meters of continuous LED strip powered without voltage drop or the need for intermediate power points
Ideal for long and linear installations
Low power consumption, high brightness, maintenance-free
Easy to use and high performance
Flexible, cuttable every 31,25 mm and connectable end-to-end
3M double-sided adhesive tape on the back
25 cm wire output on both sides
IP67 roll sold with 5 end caps, 10 clips and 20 screws



RUBANS LED

24V IP20 SMD

LED STRIPS

24V IP20 SMD

7.6



RUBAN LED / IP20-IP67 / BLANC / 4W / 24V

RL-IP20/IP67-CRI90-24V-5M-2835-4W/M 2700K
RL-IP20/IP67-CRI90-24V-5M-2835-4W/M 3000K
RL-IP20/IP67-CRI90-24V-5M-2835-4W/M 4000K

VIDÉO

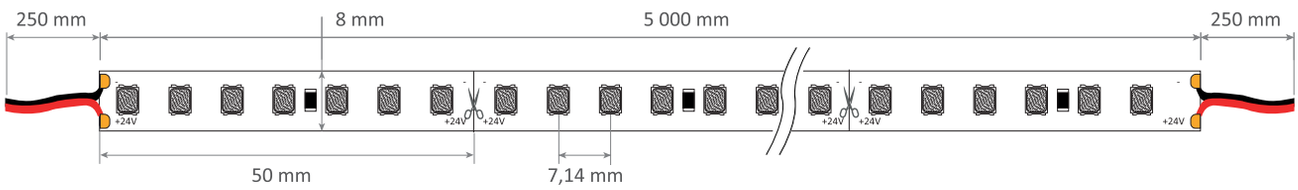
L70 B50 — DURÉE DE VIE 50 000H — 120°

NOUVEAUTÉ

INFORMATIONS CLÉS :
- Ruban 4 W/m, LED 2835, IRC 90 pour une lumière homogène et performante.
- Disponible en 2700 K, 3000 K et 4000 K et en IP20 et IP67.







Référence	Code IP20	Code IP67	W/m	T °C	LED/m	Lumens/m	Section (mm)	Classe énergétique	Colisage
RL **CRI90** 24V 5m 2835 4W/m 140LED 2700K NEW !	5551022	5551622	4 W	2700 K	140	500	IP20 8 x 1,2 / IP67 10 x 4	E	1 x 5 m
RL **CRI90** 24V 5m 2835 4W/m 140LED 3000K NEW !	5551023	5551623		3000 K		525		E	
RL **CRI90** 24V 5m 2835 4W/m 140LED 4000K NEW !	5551024	5551624		4000 K		555		D	

Attention ! Afin de garantir un refroidissement optimal,
il est impératif de coller le ruban sur un profilé aluminium adapté

Warning! To ensure optimum cooling,
it's imperative to stick the strip on a suitable aluminum profile

LED SMD 2835
Tension de fonctionnement : 24 V
IRC : >90
MacAdam : 3 SDCM
Longueur maximale par ligne sans perte de flux : 12 m
Température ambiante de fonctionnement (Ta) : -20 °C à +40 °C

2835 SMD chip
Operating voltage : 24 V
CRI : >90
MacAdam : 3 SDCM
Maximum run length without luminous flux loss : 12 m
Ambient operating temperature (Ta) : -20 °C to +40 °C

Faible consommation d'énergie, haute luminosité, sans entretien
Simple d'utilisation et haute performance
Flexible, sécable tous les 50 mm et raccordable bout à bout
Adhésif double face 3M au dos
Sortie fils de 25 cm des deux côtés
Rouleau IP67 vendu avec 5 capuchons et 10 cavaliers et 20 vis

Low power consumption, high brightness, maintenance-free
Easy to use and high performance
Flexible, cuttable every 50 mm and connectable end-to-end
3M double-sided adhesive tape on the back
25 cm wire output on both sides
IP67 roll sold with 5 end caps, 10 clips and 20 screws

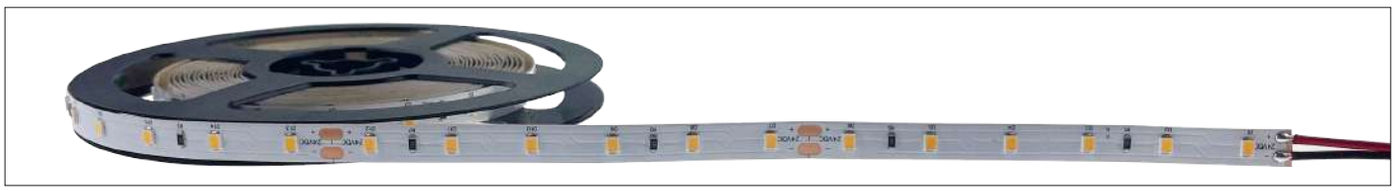
RUBAN LED / IP20-IP67 / BLANC / 4,8W / 24V

RL-IP20/IP67-CRI90-24V-5M-2835-4,8W/M 2700K
RL-IP20/IP67-CRI90-24V-5M-2835-4,8W/M 3000K
RL-IP20/IP67-CRI90-24V-5M-2835-4,8W/M 4000K

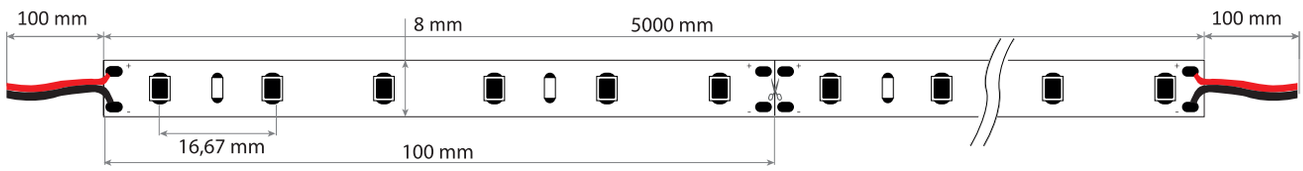
VIDÉO

DURÉE DE VIE 50 000H

INFORMATIONS CLÉS :
- Ruban 4,8 W/m, LED 2835, IRC 90 pour une lumière homogène et performante.
- Disponible en 2700 K, 3000 K et 4000 K et en IP20 et IP67.







Référence	Code IP20	Code IP67	W/m	T °C	LED/m	Lumens/m	Section (mm)	Classe énergétique	Colisage
RL **CRI90**-24V-5m-2835-4,8W/m-60LED 2700K	5550202	5550602	4,8 W	2700 K	60	430	IP20 8 x 1 / IP67 10 x 4	IP20 - F IP67 - G	1 x 5 m
RL **CRI90**-24V-5m-2835-4,8W/m-60LED 3000K	5550203	5550603		3000 K		430		IP20 - F IP67 - G	
RL **CRI90**-24V-5m-2835-4,8W/m-60LED 4000K	5550204	5550604		4000 K		455		IP20 - F IP67 - F	

Attention ! Afin de garantir un refroidissement optimal, il est impératif de coller le ruban sur un profilé aluminium adapté

Warning! To ensure optimum cooling, it's imperative to stick the strip on a suitable aluminum profile

LED TOP 2835	2835 TOP chip
Tension de fonctionnement : 24 V	Operating voltage : 24 V
IRC : >90	CRI : >90
MacAdam : 3 SDCM	MacAdam : 3 SDCM
L70-B10	L70-B10
Longueur maximale par ligne sans perte de flux : 10 m	**Maximum run length without luminous flux loss : 10 m**
Température ambiante de fonctionnement (Ta) : -20 °C à +40 °C	Ambient operating temperature (Ta) : -20 °C to +40 °C
Faible consommation d'énergie, haute luminosité, sans entretien	Low power consumption, high brightness, maintenance-free
Simple d'utilisation et haute performance	Easy to use and high performance
Flexible, sécable tous les 100 mm et raccordable bout à bout	Flexible, cuttable every 100 mm and connectable end-to-end
Adhésif double face 3M au dos	3M double-sided adhesive tape on the back
Sortie fils de 10 cm des deux côtés	10 cm wire output on both sides
Rouleau IP67 vendu avec 5 capuchons et 10 cavaliers et 20 vis	IP67 roll sold with 5 end caps, 10 clips and 20 screws

RUBAN LED / IP20-IP67 / BLANC / 7,5W / 24V

RL-IP20/IP67-CRI90-24V-5M-2835-7,5W/M 2700K
RL-IP20/IP67-CRI90-24V-5M-2835-7,5W/M 3000K
RL-IP20/IP67-CRI90-24V-5M-2835-7,5W/M 4000K

VIDÉO

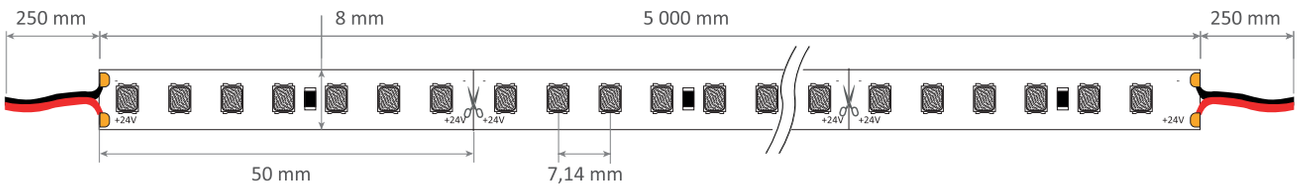
L70 B50 | DURÉE DE VIE 50 000H | 120°

NOUVEAUTÉ

INFORMATIONS CLÉS :
- Ruban 7,5 W/m, LED 2835, IRC 90 pour une lumière homogène et performante.
- Disponible en 2700 K, 3000 K et 4000 K et en IP20 et IP67.







Référence	Code IP20	Code IP67	W/m	T °C	LED/m	Lumens/m	Section (mm)	Colisage
RL **CRI90** 24V 5m 2835 7,5W/m 140LED 2700K NEW !	5551032	5551632	7,5 W	2700 K	140	860	IP20 8 x 1,2 / IP67 10 x 4	1 x 5 m
RL **CRI90** 24V 5m 2835 7,5W/m 140LED 3000K NEW !	5551033	5551633		3000 K		905		
RL **CRI90** 24V 5m 2835 7,5W/m 140LED 4000K NEW !	5551034	5551634		4000 K		950		

Attention ! Afin de garantir un refroidissement optimal, il est impératif de coller le ruban sur un profilé aluminium adapté

Warning! To ensure optimum cooling, it's imperative to stick the strip on a suitable aluminum profile

LED SMD 2835
Tension de fonctionnement : 24 V
IRC : >90
MacAdam : 3 SDCM
Longueur maximale par ligne sans perte de flux : 10 m
Température ambiante de fonctionnement (Ta) : -20 °C à +40 °C

2835 SMD chip
Operating voltage : 24 V
CRI : >90
MacAdam : 3 SDCM
Maximum run length without luminous flux loss : 10 m
Ambient operating temperature (Ta) : -20 °C to +40 °C

Faible consommation d'énergie, haute luminosité, sans entretien
Simple d'utilisation et haute performance
Flexible, sécable tous les 50 mm et raccordable bout à bout
Adhésif double face 3M au dos
Sortie fils de 25 cm des deux côtés
Rouleau IP67 vendu avec 5 capuchons et 10 cavaliers et 20 vis

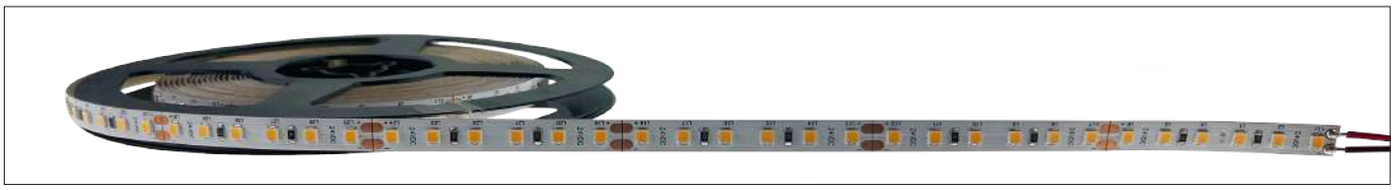
Low power consumption, high brightness, maintenance-free
Easy to use and high performance
Flexible, cuttable every 50 mm and connectable end-to-end
3M double-sided adhesive tape on the back
25 cm wire output on both sides
IP67 roll sold with 5 end caps, 10 clips and 20 screws

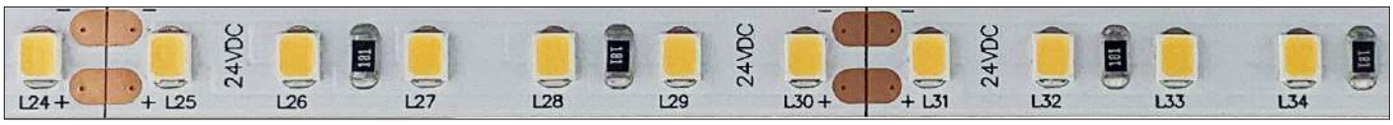
RUBAN LED / CRI90 / IP20-IP67 / BLANC / 9,6W / 24V

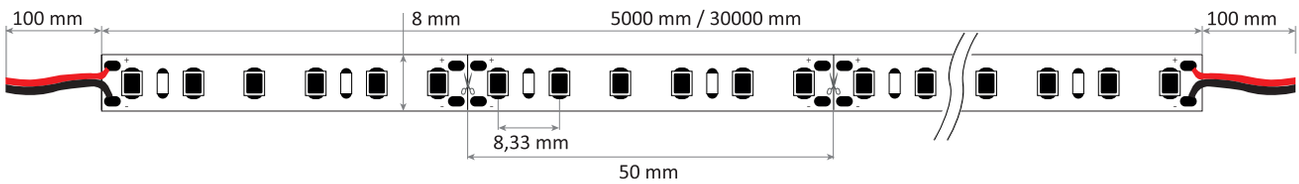
RL-IP20/IP67-CRI90-24V-5M/30M-2835-9,6W/M 2700K
RL-IP20/IP67-CRI90-24V-5M/30M-2835-9,6W/M 3000K
RL-IP20/IP67-CRI90-24V-5M/30M-2835-9,6W/M 4000K

VIDÉO

INFORMATIONS CLÉS :
- Ruban 9,6 W/m, LED 2835, IRC 90 pour une lumière homogène et performante.
- Disponible en 2700 K, 3000 K et 4000 K, en IP20 ou IP67, en rouleau de 5m ou de 30m pour faciliter la gestion des chutes.







Référence 5 m	Code IP20	Code IP67	W/m	T °C	LED/m	Lumens/m	Section (mm)	Colisage
RL **CRI90**-24V-5m-2835-9,6W/m-120LED 2700K	5550212	5550612	9,6 W	2700 K	120	865	IP20 8 × 1 / IP67C 10 × 4	1 x 5 m
RL **CRI90**-24V-5m-2835-9,6W/m-120LED 3000K	5550213	5550613		3000 K		865		
RL **CRI90**-24V-5m-2835-9,6W/m-120LED 4000K	5550214	5550614		4000 K		915		

Référence 30 m	Code IP20	W/m	T °C	LED/m	Lumens/m	Section (mm)	Colisage
RL-IP20-**CRI90**-24V-30m-2835-9,6W/m-120LED 2700K 8mm	5550217	9,6 W	2700 K	120	865	IP20 8 × 1	1 x 30 m
RL-IP20-**CRI90**-24V-30m-2835-9,6W/m-120LED 3000K 8mm	5550218		3000 K		865		
RL-IP20-**CRI90**-24V-30m-2835-9,6W/m-120LED 4000K 8mm	5550219		4000 K		915		

Attention ! Afin de garantir un refroidissement optimal, il est impératif de coller le ruban sur un profilé aluminium adapté

Warning! To ensure optimum cooling, it's imperative to stick the strip on a suitable aluminum profile

LED TOP 2835
Tension de fonctionnement : 24 V
IRC : >90
MacAdam : 3 SDCM
L70-B10
Longueur maximale par ligne sans perte de flux : 8 m
Température ambiante de fonctionnement (Ta) : -20 °C à +40 °C

Qualité, fiabilité, distribution régulière de la lumière
Entièrement dimmable et haute performance
Flexible, sécable tous les 50 mm et raccordable bout à bout
Facile à utiliser, sans frais de maintenance
Adhésif double face 3M au dos
Sortie fils de 10 cm des deux côtés
Rouleau IP67 vendu avec 5 capuchons et 10 cavaliers et 20 vis

2835 TOP chip
Operating voltage : 24 V
CRI : >90
MacAdam : 3 SDCM
L70-B10
Maximum run length without luminous flux loss : 8 m
Ambient operating temperature (Ta) : -20 °C to +40 °C

High quality, reliability and uniform light distribution
Fully dimmable with high performance
Flexible, cuttable every 50 mm and connectable end-to-end
Easy to use, maintenance-free
3M double-sided adhesive tape on the back
10 cm wire output on both sides
IP67 roll sold with 5 end caps, 10 clips and 20 screws

RUBAN LED / IP20-IP67 / BLANC / 11W / 24V

RL-IP20/IP67-CRI90-24V-5M-2835-11W/M 2700K
RL-IP20/IP67-CRI90-24V-5M-2835-11W/M 3000K
RL-IP20/IP67-CRI90-24V-5M-2835-11W/M 4000K

VIDÉO

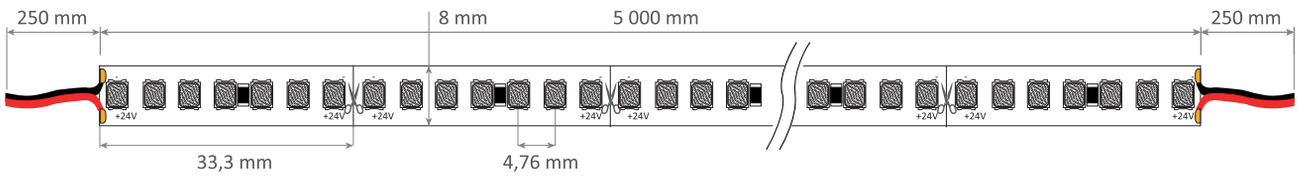
L70 B50 — DURÉE DE VIE 50 000H — 120°

NOUVEAUTÉ

INFORMATIONS CLÉS :
- Ruban 11 W/m, LED 2835, IRC 90 pour une lumière homogène et performante.
- Disponible en 2700 K, 3000 K et 4000 K et en IP20 et IP67.







Référence	Code IP20	Code IP67	W/m	T °C	LED/m	Lumens/m	Section (mm)	Classe énergétique	Colisage
RL **CRI90** 24V 5m 2835 11W/m 210LED 2700K NEW !	5551042	5551642	11 W	2700 K	210	1225	IP20: 8 × 1,2 / IP67: 10 × 4	IP20 - E IP67 - F	1 x 5 m
RL **CRI90** 24V 5m 2835 11W/m 210LED 3000K NEW !	5551043	5551643		3000 K		1290		IP20 - E IP67 - E	
RL **CRI90** 24V 5m 2835 11W/m 210LED 4000K NEW !	5551044	5551644		4000 K		1355		IP20 - E IP67 - E	

Attention ! Afin de garantir un refroidissement optimal,
il est impératif de coller le ruban sur un profilé aluminium adapté

Warning! To ensure optimum cooling,
it's imperative to stick the strip on a suitable aluminum profile

LED SMD 2835
Tension de fonctionnement : 24 V
IRC : >90
MacAdam : 3 SDCM
Longueur maximale par ligne sans perte de flux : 7 m
Température ambiante de fonctionnement (Ta) : -20 °C à +40 °C

Faible consommation d'énergie, haute luminosité, sans entretien
Simple d'utilisation et haute performance
Flexible, sécable tous les 33,3 mm et raccordable bout à bout
Adhésif double face 3M au dos
Sortie fils de 25 cm des deux côtés
Rouleau IP67 vendu avec 5 capuchons et 10 cavaliers et 20 vis

2835 SMD chip
Operating voltage : 24 V
CRI : >90
MacAdam : 3 SDCM
Maximum run length without luminous flux loss : 7 m
Ambient operating temperature (Ta) : -20 °C to +40 °C

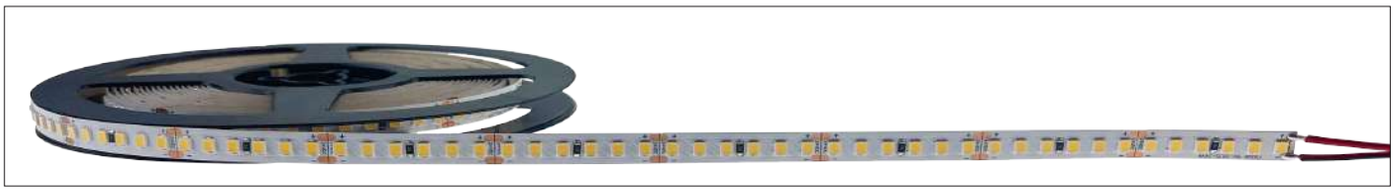
Low power consumption, high brightness, maintenance-free
Easy to use and high performance
Flexible, cuttable every 33,3 mm and connectable end-to-end
3M double-sided adhesive tape on the back
25 cm wire output on both sides
IP67 roll sold with 5 end caps, 10 clips and 20 screws

RUBAN LED / CRI90 / IP20-IP67 / BLANC / 14,4W / 24V

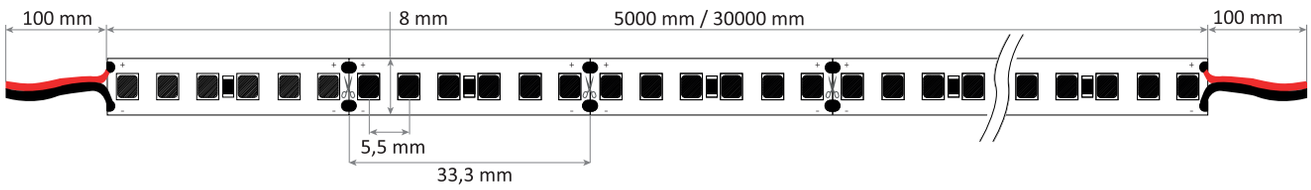
RL-IP20/IP67-CRI90-24V-5M/30M-2835-14,4W/M 2700K
RL-IP20/IP67-CRI90-24V-5M/30M-2835-14,4W/M 3000K
RL-IP20/IP67-CRI90-24V-5M/30M-2835-14,4W/M 4000K

VIDÉO

INFORMATIONS CLÉS :
- Ruban 14,4 W/m, LED 2835, IRC 90 pour une lumière homogène et performante.
- Disponible en 2700 K, 3000 K et 4000 K, en IP20 ou IP67, en rouleau de 5m ou de 30m pour faciliter la gestion des chutes.







Référence 5 m	Code IP20	Code IP67	W/m	T °C	LED/m	Lumens/m	Section (mm)	Colisage
RL **CRI90**-24V-5m-2835-14,4W/m-180LED 2700K	5550222	5550622	14,4 W	2700 K	180	1300	IP20	1 x 5 m
RL **CRI90**-24V-5m-2835-14,4W/m-180LED 3000K	5550223	5550623		3000 K		1300	IP67C	
RL **CRI90**-24V-5m-2835-14,4W/m-180LED 4000K	5550224	5550624		4000 K		1370		

Référence 30 m	Code IP20	W/m	T °C	LED/m	Lumens/m	Section (mm)	Colisage
RL-IP20-**CRI90**-24V-30m-2835-14,4W/m-180LED 2700K 8mm	5550227	14,4 W	2700 K	180	1300	IP20	1 x 30 m
RL-IP20-**CRI90**-24V-30m-2835-14,4W/m-180LED 3000K 8mm	5550228		3000 K		1300		
RL-IP20-**CRI90**-24V-30m-2835-14,4W/m-180LED 4000K 8mm	5550229		4000K		1370		

Attention ! Afin de garantir un refroidissement optimal, il est impératif de coller le ruban sur un profilé aluminium adapté

Warning! To ensure optimum cooling, it's imperative to stick the strip on a suitable aluminum profile

LED TOP 2835
Tension de fonctionnement : 24 V
IRC : >90
MacAdam : 3 SDCM
L70-B10
Longueur maximale par ligne sans perte de flux : 7 m
Température ambiante de fonctionnement (Ta) : -20 °C à +40 °C

Qualité, fiabilité, distribution régulière de la lumière
Entièrement dimmable et haute performance
Flexible, sécable tous les 33,3 mm et raccordable bout à bout
Facile à utiliser, sans frais de maintenance
Adhésif double face 3M au dos
Sortie fils de 10 cm des deux côtés
Rouleau IP67 vendu avec 5 capuchons et 10 cavaliers et 20 vis

2835 TOP chip
Operating voltage : 24 V
CRI : >90
MacAdam : 3 SDCM
L70-B10
Maximum run length without luminous flux loss : 7 m
Ambient operating temperature (Ta) : -20 °C to +40 °C

High quality, reliability and uniform light distribution
Fully dimmable with high performance
Flexible, cuttable every 33,3 mm and connectable end-to-end
Easy to use, maintenance-free
3M double-sided adhesive tape on the back
10 cm wire output on both sides
IP67 roll sold with 5 end caps, 10 clips and 20 screws

RUBAN LED / IP20-IP67 / BLANC / 15W / 24V

RL-IP20/IP67-CRI90-24V-5M-2835-15W/M 2700K
RL-IP20/IP67-CRI90-24V-5M-2835-15W/M 3000K
RL-IP20/IP67-CRI90-24V-5M-2835-15W/M 4000K

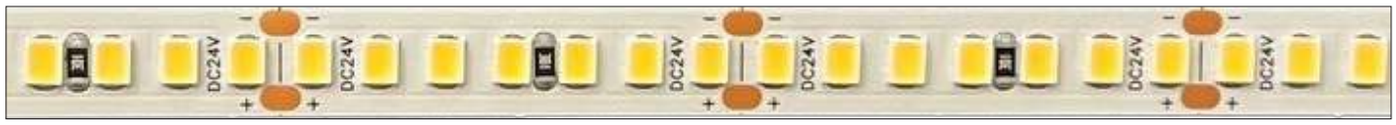
VIDÉO

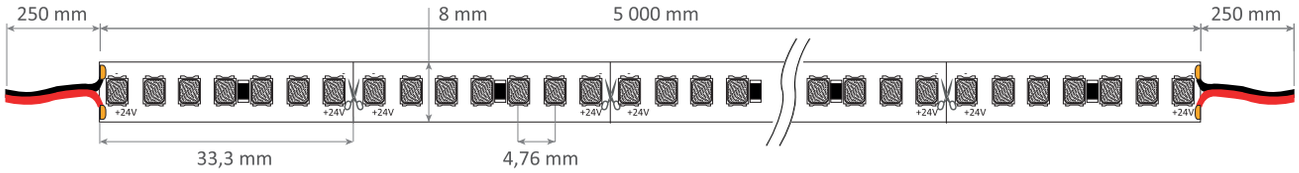
L70 B50 — DURÉE DE VIE 50 000H — 120°

NOUVEAUTÉ

INFORMATIONS CLÉS :
- Ruban 15 W/m, LED 2835, IRC 90 pour une lumière homogène et performante.
- Disponible en 2700 K, 3000 K et 4000 K et en IP20 et IP67.







Référence	Code IP20	Code IP67	W/m	T °C	LED/m	Lumens/m	Section (mm)	Classe énergétique	Colisage
RL **CRI90** 24V 5m 2835 15W/m 210LED 2700K NEW !	5551052	5551652	15 W	2700 K	210	1595	IP20 8 × 1,2 / IP67 10 × 4	IP20 - F IP67 - F	1 x 5 m
RL **CRI90** 24V 5m 2835 15W/m 210LED 3000K NEW !	5551053	5551653		3000 K		1675		IP20 - F IP67 - E	
RL **CRI90** 24V 5m 2835 15W/m 210LED 4000K NEW !	5551054	5551654		4000 K		1760		IP20 - E IP67 - E	

Attention ! Afin de garantir un refroidissement optimal,
il est impératif de coller le ruban sur un profilé aluminium adapté

Warning! To ensure optimum cooling,
it's imperative to stick the strip on a suitable aluminum profile

LED SMD 2835
Tension de fonctionnement : 24 V
IRC : >90
MacAdam : 3 SDCM
Longueur maximale par ligne sans perte de flux : 6 m
Température ambiante de fonctionnement (Ta) : -20 °C à +40 °C

Faible consommation d'énergie, haute luminosité, sans entretien
Simple d'utilisation et haute performance
Flexible, sécable tous les 33,3 mm et raccordable bout à bout
Adhésif double face 3M au dos
Sortie fils de 25 cm des deux côtés
Rouleau IP67 vendu avec 5 capuchons et 10 cavaliers et 20 vis

2835 SMD chip
Operating voltage : 24 V
CRI : >90
MacAdam : 3 SDCM
Maximum run length without luminous flux loss : 6 m
Ambient operating temperature (Ta) : -20 °C to +40 °C

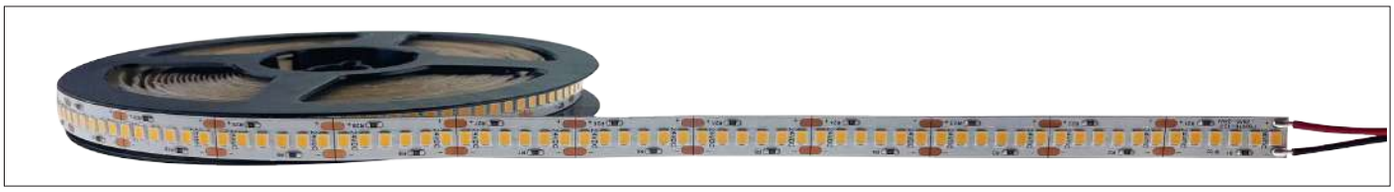
Low power consumption, high brightness, maintenance-free
Easy to use and high performance
Flexible, cuttable every 33,3 mm and connectable end-to-end
3M double-sided adhesive tape on the back
25 cm wire output on both sides
IP67 roll sold with 5 end caps, 10 clips and 20 screws

RUBAN LED / IP20-IP67 / BLANC / 19,2W / 24V

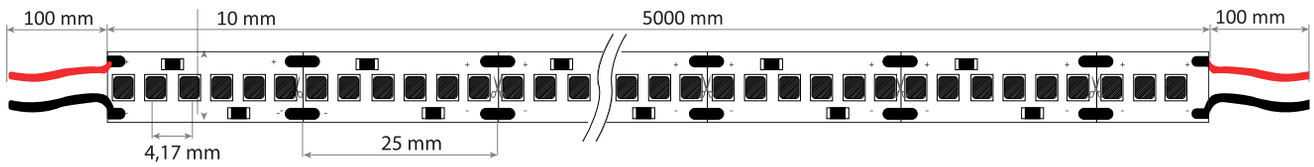
RL-IP20/IP67-CRI90-24V-5M-2835-19,2W/M 2700K
RL-IP20/IP67-CRI90-24V-5M-2835-19,2W/M 3000K
RL-IP20/IP67-CRI90-24V-5M-2835-19,2W/M 4000K

VIDÉO

INFORMATIONS CLÉS :
- Ruban 19,2 W/m, LED 2835, IRC 90 pour une lumière homogène et performante.
- Disponible en 2700 K, 3000 K et 4000 K et en IP20 et IP67.







Référence	Code IP20	Code IP67	W/m	T °C	LED/m	Lumens/m	Section (mm)	Colisage
RL **CRI90**-24V-5m-2835-19,2W/m-240LED 2700K	5550232	5550632	19,2 W	2700 K	240	1750	IP20 10 x 1	1 x 5 m
RL **CRI90**-24V-5m-2835-19,2W/m-240LED 3000K	5550233	5550633		3000 K		1800	IP67C 12 x 4	
RL **CRI90**-24V-5m-2835-19,2W/m-240LED 4000K	5550234	5550634		4000 K		1850		

Attention ! Afin de garantir un refroidissement optimal, il est impératif de coller le ruban sur un profilé aluminium adapté

Warning! To ensure optimum cooling, it's imperative to stick the strip on a suitable aluminum profile

LED TOP 2835	2835 TOP chip
Tension de fonctionnement : 24 V	Operating voltage : 24 V
IRC : >90	CRI : >90
MacAdam : 3 SDCM	MacAdam : 3 SDCM
L70-B10	L70-B10
Longueur maximale par ligne sans perte de flux : 5 m	**Maximum run length without luminous flux loss : 5 m**
Température ambiante de fonctionnement (Ta) : -20 °C à +40 °C	Ambient operating temperature (Ta) : -20 °C to +40 °C
Qualité, fiabilité, distribution régulière de la lumière	High quality, reliability and uniform light distribution
Entièrement dimmable et haute performance	Fully dimmable with high performance
Flexible, sécable tous les 25 mm et raccordable bout à bout	Flexible, cuttable every 25 mm and connectable end-to-end
Facile à utiliser, sans frais de maintenance	Easy to use, maintenance-free
Adhésif double face 3M au dos	3M double-sided adhesive tape on the back
Sortie fils de 10 cm des deux côtés	10 cm wire output on both sides
Rouleau IP67 vendu avec 5 capuchons et 10 cavaliers et 20 vis	IP67 roll sold with 5 end caps, 10 clips and 20 screws

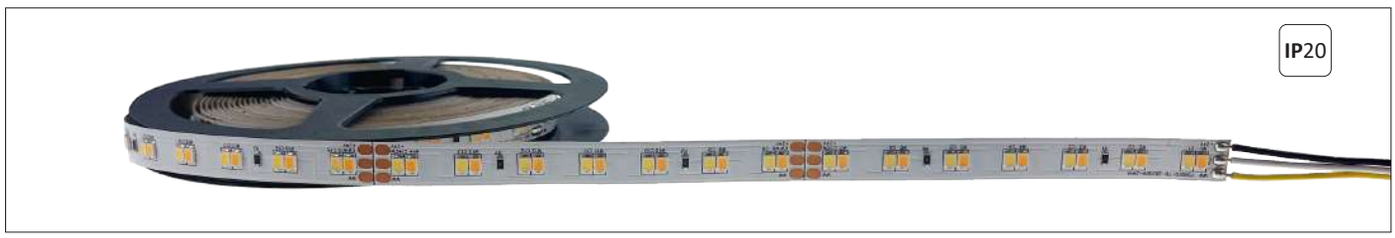
RUBAN LED / CRI90 / IP20 / CW-WW / 13W / 24V

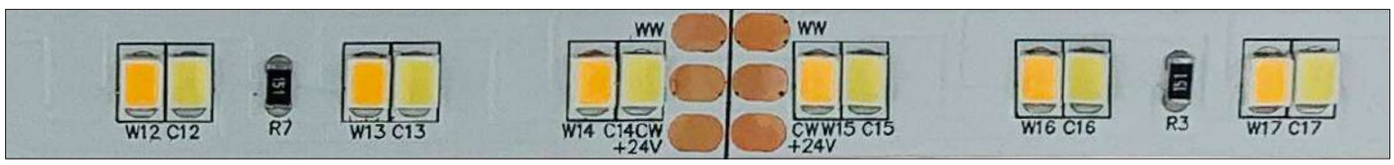
RL-IP20-CRI90-24V-5M-2835-13W/M 2400-5000K 10MM

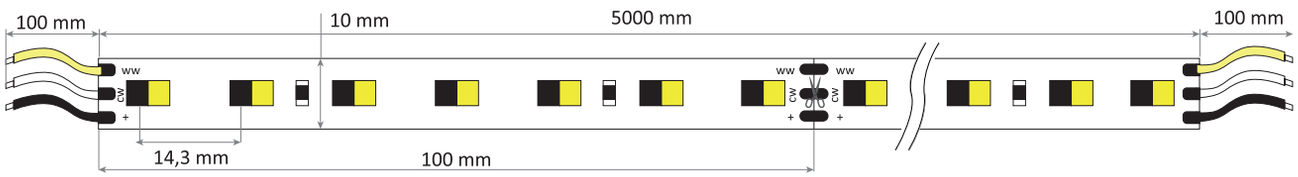
VIDÉO

INFORMATIONS CLÉS :

- Ruban CW-WW 13 W/m, LED 2835, IRC 90 pour une lumière homogène et performante.







Référence	Code	W/m	T °C	LED/m	Lumens/m	Section (mm)	Colisage
RL-IP20-**CRI90**-24V-5m-2835-13W/m-140LED 2400-5000K 10mm	5550242	13 W	CW-WW 2400 - 5000 K	140	2400 K : 665 lm/m 5000 K : 715 lm/m CW 100 % + WW 100 % : 1360 lm/m	10 x 1,2	1 x 5 m

Attention ! Afin de garantir un refroidissement optimal, il est impératif de coller le ruban sur un profilé aluminium adapté

Warning! To ensure optimum cooling, it's imperative to stick the strip on a suitable aluminum profile

LED TOP 2835
Tension de fonctionnement : 24 V
IRC : >90
L70-B10
Longueur maximale par ligne sans perte de flux : 7 m
Température ambiante de fonctionnement (Ta) : -20 °C à +40 °C

2835 TOP chip
Operating voltage : 24 V
CRI : >90
L70-B10
Maximum run length without luminous flux loss : 7 m
Ambient operating temperature (Ta) : -20 °C to +40 °C

Qualité, fiabilité, distribution régulière de la lumière
Entièrement dimmable et haute performance
Flexible, sécable tous les 100 mm et raccordable bout à bout
Facile à utiliser, sans frais de maintenance
Adhésif double face 3M au dos
Sortie fils de 10 cm des deux côtés

High quality, reliability and uniform light distribution
Fully dimmable with high performance
Flexible, cuttable every 100 mm and connectable end-to-end
Easy to use, maintenance-free
3M double-sided adhesive tape on the back
10 cm wire output on both sides

RUBAN LED / CRI90 / IP20 / CW-WW / 17,3W / 24V

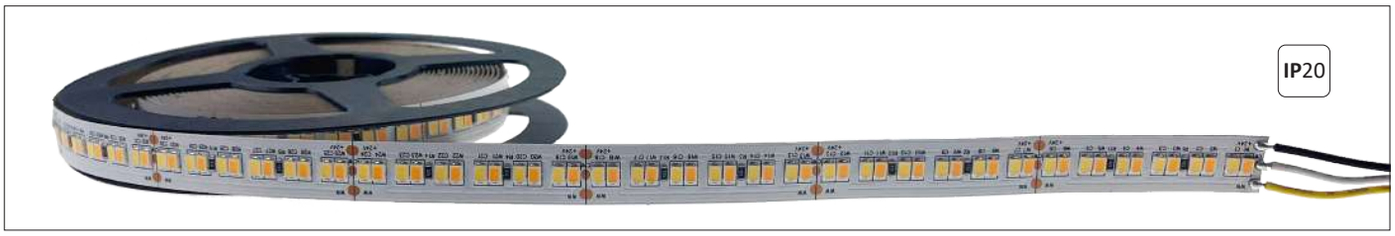
RL-IP20-CRI90-24V-5M-2835-17,3W/M 2400-5000K 10MM

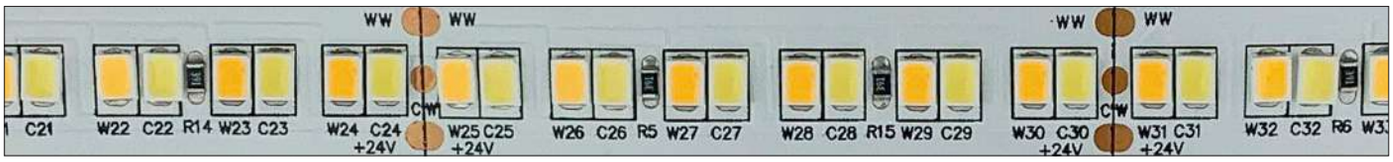
VIDÉO

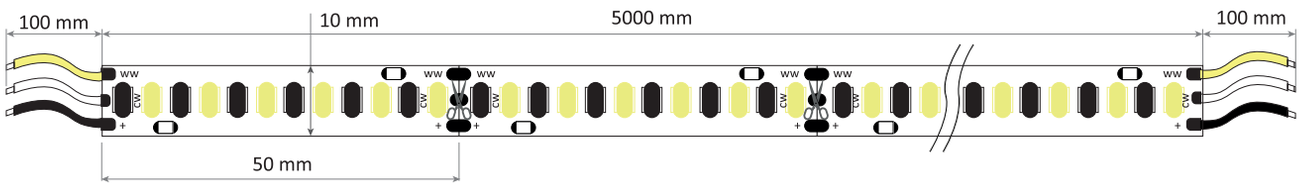
IP20 | CW-WW | RoHS | CE | DURÉE DE VIE 50 000H | 120° | F

INFORMATIONS CLÉS :

- Ruban CW-WW 17,3 W/m, LED 2835, IRC 90 pour une lumière homogène et performante.







Référence	Code	W/m	T °C	LED/m	Lumens/m	Section (mm)	Colisage
RL-IP20-**CRI90**-24V-5m-2835-17,3W/m-240LED 2400-5000K 10mm	5550245	17,3 W	CW-WW 2400 - 5000 K	240	2400 K : 715 lm/m 5000 K : 775 lm/m CW 100 % + WW 100 % : 1475 lm/m	10 × 1,2	1 x 5 m

Attention ! Afin de garantir un refroidissement optimal, il est impératif de coller le ruban sur un profilé aluminium adapté

Warning! To ensure optimum cooling, it's imperative to stick the strip on a suitable aluminum profile

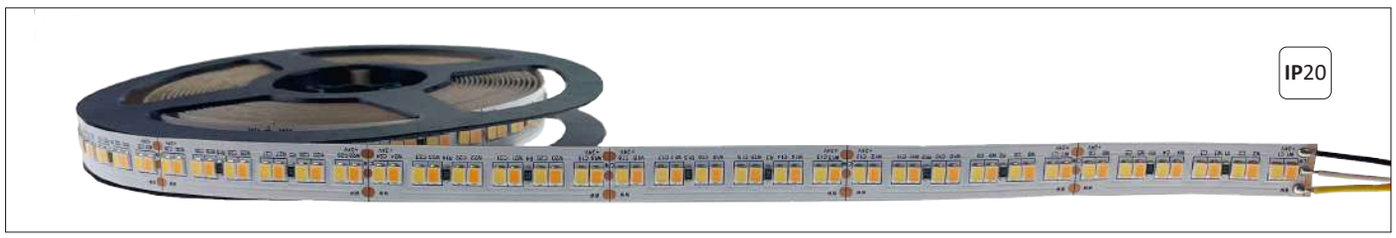
LED TOP 2835	2835 TOP chip
Tension de fonctionnement : 24 V	Operating voltage : 24 V
IRC : >90	CRI : >90
L70-B10	L70-B10
Longueur maximale par ligne sans perte de flux : 5 m	**Maximum run length without luminous flux loss : 5 m**
Température ambiante de fonctionnement (Ta) : -20 °C à +40 °C	Ambient operating temperature (Ta) : -20 °C to +40 °C
Qualité, fiabilité, distribution régulière de la lumière	High quality, reliability and uniform light distribution
Entièrement dimmable et haute performance	Fully dimmable with high performance
Flexible, sécable tous les 50 mm et raccordable bout à bout	Flexible, cuttable every 50 mm and connectable end-to-end
Facile à utiliser, sans frais de maintenance	Easy to use, maintenance-free
Adhésif double face 3M au dos	3M double-sided adhesive tape on the back
Sortie fils de 10 cm des deux côtés	10 cm wire output on both sides

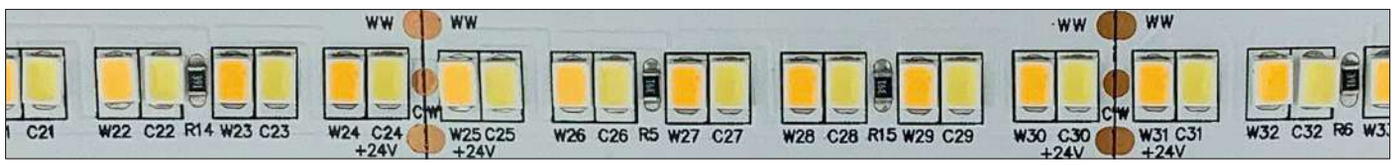
RUBAN LED / CRI90 / IP20 / CW-WW / 26,4W / 24V

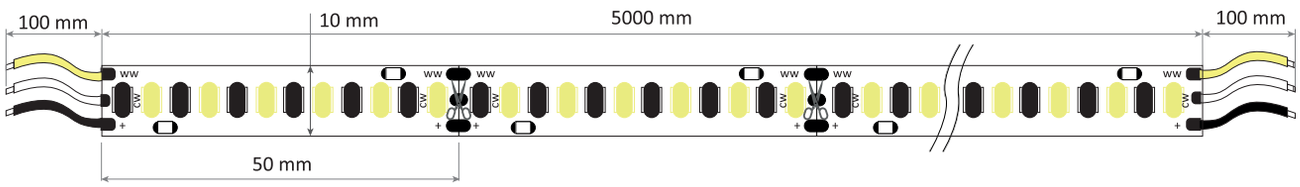
RL-IP20-CRI90-24V-5M-2835-26,4W/M 2400-5000K 10MM

VIDÉO

INFORMATIONS CLÉS :
- Ruban CW-WW 26,4 W/m, LED 2835, IRC 90 pour une lumière homogène et performante.







Référence	Code	W/m	T °C	LED/m	Lumens/m	Section (mm)	Colisage
RL-IP20-**CRI90**-24V-5m-2835-26,4W/m-240LED 2400-5000K 10mm	5550246	26,4 W	CW-WW 2400 - 5000 K	240	2400 K : 1035 lm/m 5000 K : 1145 lm/m CW 100 % + WW 100 % : 2125 lm/m	10 x 1,2	1 x 5 m

Attention ! Afin de garantir un refroidissement optimal, il est impératif de coller le ruban sur un profilé aluminium adapté

Warning! To ensure optimum cooling, it's imperative to stick the strip on a suitable aluminum profile

LED TOP 2835	2835 TOP chip
Tension de fonctionnement : 24 V	Operating voltage : 24 V
IRC : >90	CRI : >90
L70-B30	L70-B30
Longueur maximale par ligne sans perte de flux : 5 m	**Maximum run length without luminous flux loss : 5 m**
Température ambiante de fonctionnement (Ta) : -20 °C à +40 °C	Ambient operating temperature (Ta) : -20 °C to +40 °C
Qualité, fiabilité, distribution régulière de la lumière	High quality, reliability and uniform light distribution
Entièrement dimmable et haute performance	Fully dimmable with high performance
Flexible, sécable tous les 50 mm et raccordable bout à bout	Flexible, cuttable every 50 mm and connectable end-to-end
Facile à utiliser, sans frais de maintenance	Easy to use, maintenance-free
Adhésif double face 3M au dos	3M double-sided adhesive tape on the back
Sortie fils de 10 cm des deux côtés	10 cm wire output on both sides

RUBAN LED / IP20 / CW-WW / 26,4W / 24V

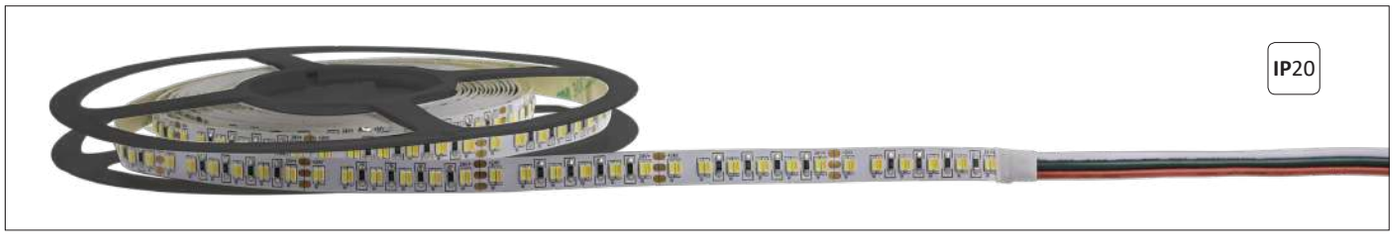
RL IP20 26,4W/M CW-WW 2400-5500K 3014 - 24V CRI>93

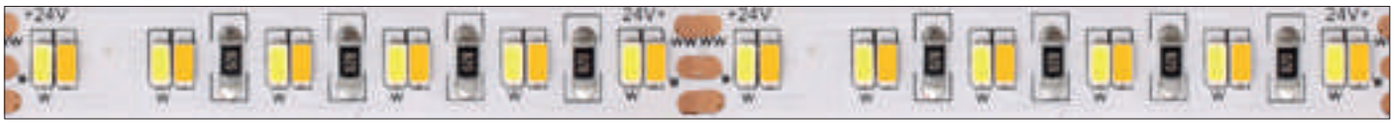
VIDÉO

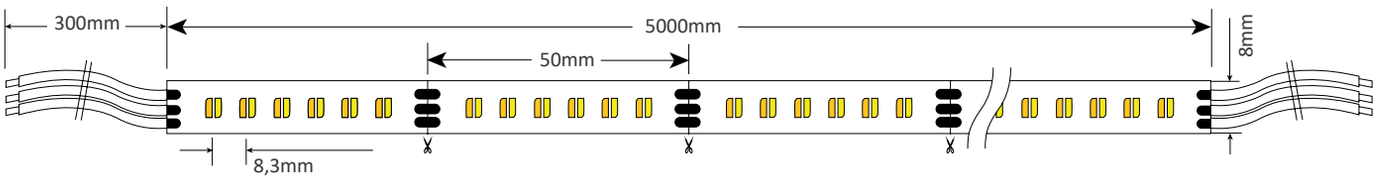
IP20 | CW-WW | RoHS | CE | DURÉE DE VIE 50 000H | 120° | F

INFORMATIONS CLÉS :

- Ruban CW-WW 26,4 W/m, LED 3014, IRC 93 pour une lumière homogène et performante.
- Largeur très fine.







Référence	Code	W / m	T °C	LED / m	Lumens/m	Section (mm)	Colisage
RL IP20 26,4W/m CW-WW 2400-5500K 3014 - 240LED 24V CRI>93	5544230	26,4 W/m	2400 - 5500 K	240	2400 K : 1220 lm/m 5500 K : 1440 lm/m CW 100 % + WW 100 % : 2660 lm/m	8 x 1,2	1 x 5 m

Attention ! Afin de garantir un refroidissement optimal, il est impératif de coller le ruban sur un profilé aluminium adapté

Warning! To ensure optimum cooling, it's imperative to stick the strip on a suitable aluminum profile

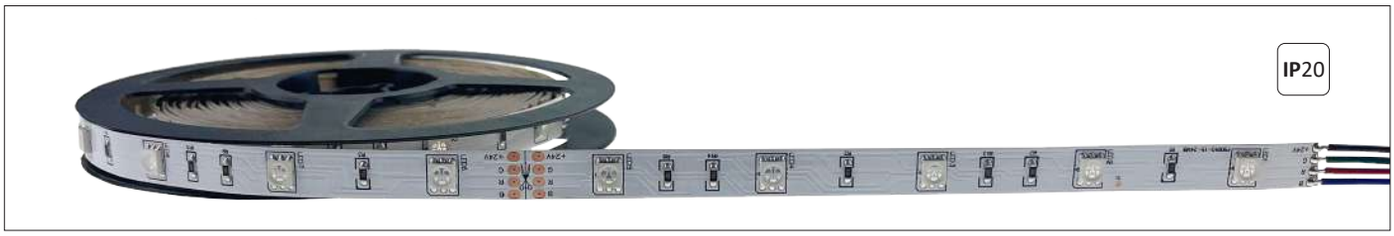
LED 3014	3014 chip
Tension de fonctionnement : 24 V	Operating voltage : 24 V
IRC : >93	CRI : >93
Longueur maximale par ligne sans perte de flux : 5 m	**Maximum run length without luminous flux loss : 5 m**
Température ambiante de fonctionnement (Ta) : -20 °C à +50 °C	Ambient operating temperature (Ta) : -20 °C to +50 °C
Qualité, fiabilité, distribution régulière de la lumière	High quality, reliability and uniform light distribution
Entièrement dimmable et haute performance	Fully dimmable with high performance
Flexible, sécable tous les 50 mm et raccordable bout à bout	Flexible, cuttable every 50 mm and connectable end-to-end
Facile à utiliser, sans frais de maintenance	Easy to use, maintenance-free
Adhésif double face 3M au dos	3M double-sided adhesive tape on the back
Sortie fils de 30 cm des deux côtés	30 cm wire output on both sides

RUBAN LED / IP20 / RGB / 7,2W / 24V

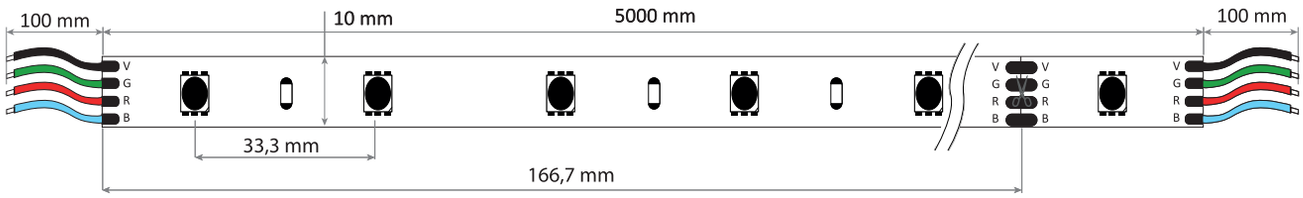
RL-IP20-24V-5M-5050-7,2W/M RGB 10MM

VIDÉO

INFORMATION CLÉ :
• Ruban RGB 7,2 W/m, LED 5050, pour des couleurs riches et intenses.







Référence	Code	W/m	T °C	LED/m	Lumens/m	Section ruban (mm)	Colisage
RL-IP20-24V-5m-5050-7,2W/m-30LED RGB 10mm	5550501	7,2 W	RGB	30	R : 70 lm G : 180 lm B : 45 lm	10 × 1,7	1 x 5 m

Attention ! Afin de garantir un refroidissement optimal,
il est impératif de coller le ruban sur un profilé aluminium adapté

Warning! To ensure optimum cooling,
it's imperative to stick the strip on a suitable aluminum profile

LED TOP RGB 5050
Tension de fonctionnement : 24 V
L80-B10
Longueur maximale par ligne sans perte de flux : 10 m
Température ambiante de fonctionnement (Ta) : -20 °C à +40 °C

Qualité, fiabilité, distribution régulière de la lumière
Entièrement dimmable et haute performance
Flexible, sécable tous les 166,7 mm et raccordable bout à bout
Facile à utiliser, sans frais de maintenance
Adhésif double face 3M au dos
Sortie fils de 10 cm des deux côtés

TOP 5050 RGB chip
Operating voltage : 24 V
L80-B10
Maximum run length without luminous flux loss : 10 m
Ambient operating temperature (Ta) : -20 °C to +40 °C

High quality, reliability and uniform light distribution
Fully dimmable with high performance
Flexible, cuttable every 166,7 mm and connectable end-to-end
Easy to use, maintenance-free
3M double-sided adhesive tape on the back
10 cm wire output on both sides

RUBAN LED / IP20-IP67 / RGB / 14,4W / 24V

RL-IP20/IP67-24V-5M-5050-14,4W/M RGB

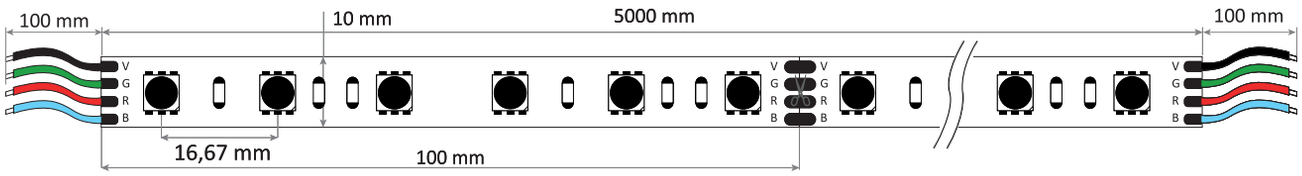
VIDÉO

INFORMATIONS CLÉS :

- Ruban RGB 14,4 W/m, LED 5050, pour des couleurs riches et intenses.
- Disponible en IP20 et IP67.







Référence	Code IP20	Code IP67	W/m	T °C	LED/m	Lumens/m	Section (mm)	Colisage
RL-24V-5m-5050-14,4W/m-60LED RGB	5550502	5550512	14,4 W	RGB	60	R : 145 lm G : 360 lm B : 85 lm	IP20 10 × 1,7 IP67 12 × 4	1 x 5 m

Attention ! Afin de garantir un refroidissement optimal, il est impératif de coller le ruban sur un profilé aluminium adapté

Warning! To ensure optimum cooling, it's imperative to stick the strip on a suitable aluminum profile

LED TOP RGB 5050
Tension de fonctionnement : 24 V
L80-B10
Longueur maximale par ligne sans perte de flux : 7 m
Température ambiante de fonctionnement (Ta) : -20 °C à +40 °C

Qualité, fiabilité, distribution régulière de la lumière
Entièrement dimmable et haute performance
Flexible, sécable tous les 100 mm et raccordable bout à bout
Facile à utiliser, sans frais de maintenance
Adhésif double face 3M au dos
Sortie fils de 10 cm des deux côtés
Rouleau IP67 vendu avec 5 capuchons et 10 cavaliers et 20 vis

TOP 5050 RGB chip
Operating voltage : 24 V
L80-B10
Maximum run length without luminous flux loss : 7 m
Ambient operating temperature (Ta) : -20 °C to +40 °C

High quality, reliability and uniform light distribution
Fully dimmable with high performance
Flexible, cuttable every 100 mm and connectable end-to-end
Easy to use, maintenance-free
3M double-sided adhesive tape on the back
10 cm wire output on both sides
IP67 roll sold with 5 end caps, 10 clips and 20 screws

RUBAN LED / IP20-IP67 / RGB+WW / 14,4W / 24V

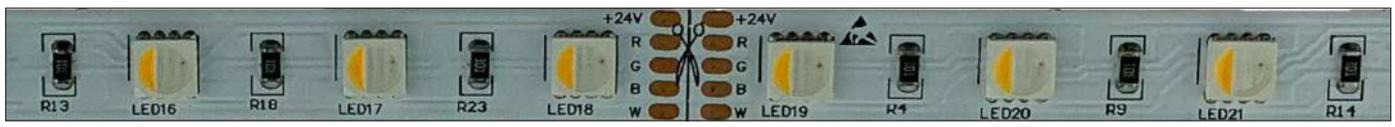
RL-IP20/IP67-24V-5M-5050-14,4W/M 4IN1 RGBW

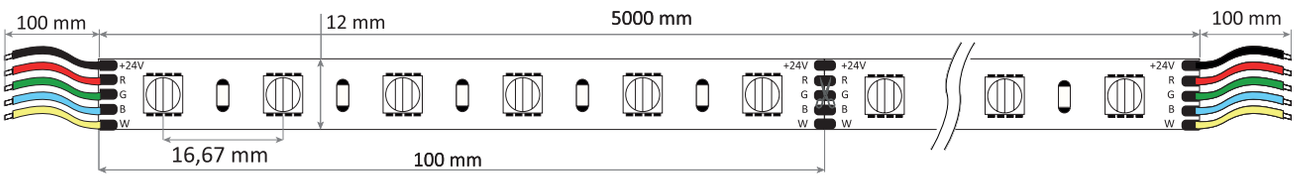
VIDÉO

INFORMATIONS CLÉS :

- Ruban RGBW 14,4 W/m, LED 5050. Éclairage polyvalent 4 en 1 RGB+3000 K intégré dans la même LED.
- Disponible en IP20 et IP67.







Référence	Code IP20	Code IP67	W/m	T °C	LED/m	Lumens/m	Section (mm)	Colisage
RL-24V-5m-5050-14,4W/m-60LED 4in1 RGBW	5550503	5550513	14,4 W	RGB + WW 3000 K	60	R : 110 lm G : 270 lm B : 65 lm W : 410 lm Total : 855 lm	IP20 : 12 × 1,7 IP67 : 14 × 4	1 x 5 m

Attention ! Afin de garantir un refroidissement optimal,
il est impératif de coller le ruban sur un profilé aluminium adapté

Warning! To ensure optimum cooling,
it's imperative to stick the strip on a suitable aluminum profile

4 en 1 : les couleurs RGB et WW sont toutes dans la même LED
LED TOP RGBW 5050
Tension de fonctionnement : 24 V
IRC : >80
L80-B10
Longueur maximale par ligne sans perte de flux : 7 m
Température ambiante de fonctionnement (Ta) : -20 °C à +40 °C

Qualité, fiabilité, distribution régulière de la lumière
Entièrement dimmable et haute performance
Flexible, sécable tous les 100 mm et raccordable bout à bout
Facile à utiliser, sans frais de maintenance
Adhésif double face 3M au dos
Sortie fils de 10 cm des deux côtés
Rouleau IP67 vendu avec 5 capuchons et 10 cavaliers et 20 vis

4 in 1 : the colors RGB and WW are all in the same chip
TOP 5050 RGBW chip
Operating voltage : 24 V
CRI : >80
L80-B10
Maximum run length without luminous flux loss : 7 m
Ambient operating temperature (Ta) : -20 °C to +40 °C

High quality, reliability and uniform light distribution
Fully dimmable with high performance
Flexible, cuttable every 100 mm and connectable end-to-end
Easy to use, maintenance-free
3M double-sided adhesive tape on the back
10 cm wire output on both sides
IP67 roll sold with 5 end caps, 10 clips and 20 screws

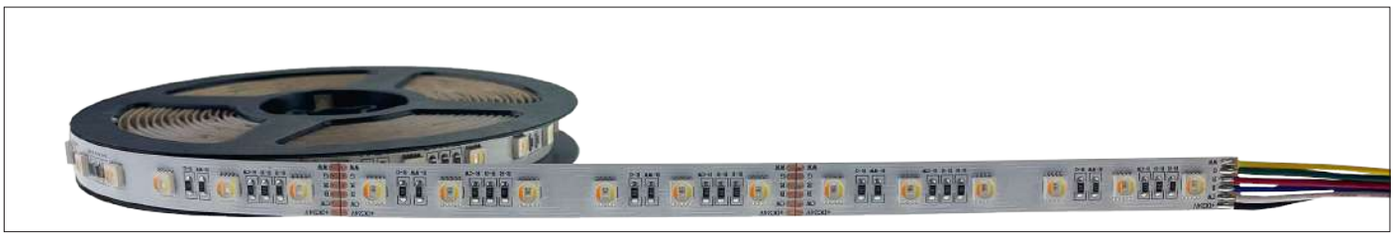
RUBAN LED / IP20-IP67 / RGB+CW-WW / 17,3W / 24V

RL-IP20/IP67-24V-5M-5050-17,3W/M 5IN1 RGB+CW-WW 2400-6500K

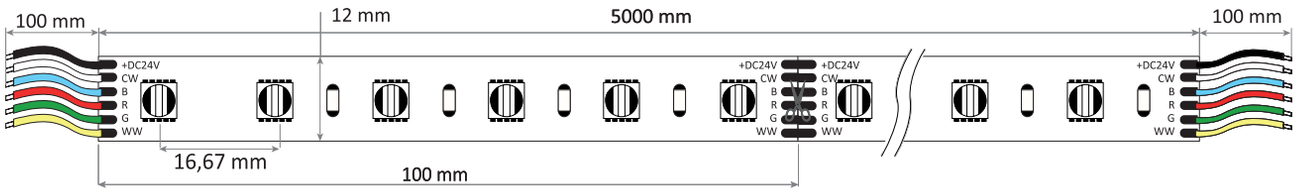
VIDÉO

INFORMATIONS CLÉS :

- Ruban RGB+CW-WW 17,3 W/m, LED 5050. Éclairage polyvalent 5 en 1 RGB+CW-WW intégré dans la même LED.
- Jusqu'à 16 millions de couleurs possibles.
- Disponible en IP20 et IP67.







Référence	Code IP20	Code IP67	W/m	T °C	LED/m	Lumens/m	Section (mm)	Colisage
RL-24V-5m-5050-17,3W/m-60LED 5in1 RGB+CW-WW 2400-6500K	5550506	5550515	17,3 W	RGB+CW-WW	60	R : 105 lm G : 260 lm B : 65 lm CW : 295 lm WW : 315 lm Total : 1040 lm	IP20 12 × 1,7 IP67 14 × 4	1 x 5 m

Attention ! Afin de garantir un refroidissement optimal, il est impératif de coller le ruban sur un profilé aluminium adapté

Warning! To ensure optimum cooling, it's imperative to stick the strip on a suitable aluminum profile

RGB+CW-WW 5 en 1
WW + CW + RGB = 16 millions de couleurs
WW = 2400 K / CW = 6500 K / RGB = rouge, vert, bleu
LED TOP 5050
Tension de fonctionnement : 24 V
IRC : >80
L80-B10
Longueur maximale par ligne sans perte de flux : 5 m
Température ambiante de fonctionnement (Ta) : -20 °C à +40 °C

Qualité, fiabilité, distribution régulière de la lumière
Entièrement dimmable et haute performance
Flexible, sécable tous les 100 mm et raccordable bout à bout
Facile à utiliser, sans frais de maintenance
Adhésif double face 3M au dos
Sortie fils de 10 cm des deux côtés
Rouleau IP67 vendu avec 5 capuchons et 10 cavaliers et 20 vis

5 in 1 RGB+CW-WW
WW + CW + RGB = 16 million colors
WW = 2400 K / CW = 6500 K / RGB = red, green, blue
TOP 5050 chip
Operating voltage : 24 V
CRI : >80
L80-B10
Maximum run length without luminous flux loss : 5 m
Ambient operating temperature (Ta) : -20 °C to +40 °C

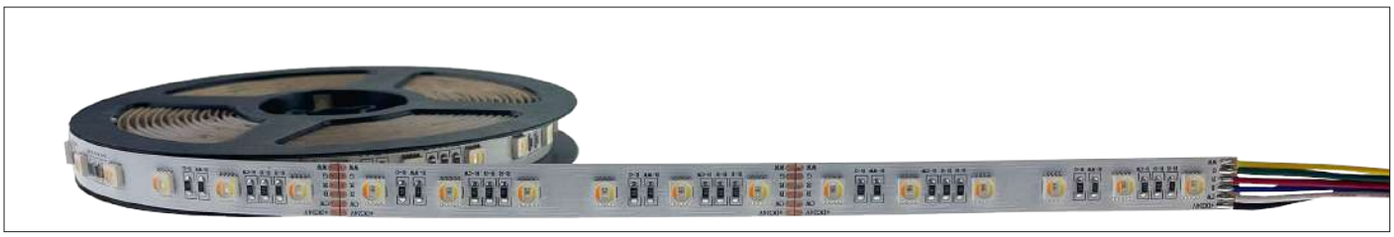
High quality, reliability and uniform light distribution
Fully dimmable with high performance
Flexible, cuttable every 100 mm and connectable end-to-end
Easy to use, maintenance-free
3M double-sided adhesive tape on the back
10 cm wire output on both sides
IP67 roll sold with 5 end caps, 10 clips and 20 screws

RUBAN LED / IP20-IP67 / RGB+CW-WW / 24W / 24V

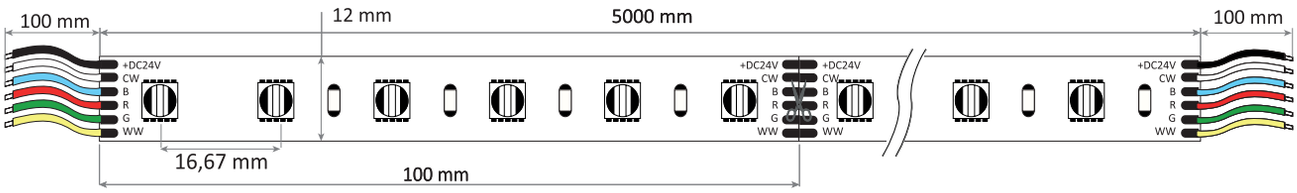
RL-IP20/IP67-24V-5M-5050-24W/M 5IN1 RGB+CW-WW 2400-6500K

VIDÉO

INFORMATIONS CLÉS :
- Ruban RGB+CW-WW 24 W/m, LED 5050. Éclairage polyvalent 5 en 1 RGB+CW-WW intégré dans la même LED.
- Jusqu'à 16 millions de couleurs possibles.
- Disponible en IP20 et IP67.







Référence	Code IP20	Code IP67	W/m	T °C	LED/m	Lumens/m	Section (mm)	Colisage
RL-24V-5m-5050-24W/m-60LED 5in1 RGB+CW-WW 2400-6500K	5550504	5550514	24 W	RGB+CW-WW	60	R : 145 lm G : 360 lm B : 85 lm CW : 410 lm WW : 435 lm Total : 1435 lm	IP20 12 × 1,7 IP67 14 × 4	1 x 5 m

Attention ! Afin de garantir un refroidissement optimal, il est impératif de coller le ruban sur un profilé aluminium adapté

Warning! To ensure optimum cooling, it's imperative to stick the strip on a suitable aluminum profile

RGB+CW-WW 5 en 1
WW + CW + RGB = 16 millions de couleurs
WW = 2400 K / CW = 6500 K / RGB = rouge, vert, bleu
LED TOP 5050
Tension de fonctionnement : 24 V
IRC : >80
L80-B30
Longueur maximale par ligne sans perte de flux : 5 m
Température ambiante de fonctionnement (Ta) : -20 °C à +40 °C

Qualité, fiabilité, distribution régulière de la lumière
Entièrement dimmable et haute performance
Flexible, sécable tous les 100 mm et raccordable bout à bout
Facile à utiliser, sans frais de maintenance
Adhésif double face 3M au dos
Sortie fils de 10 cm des deux côtés
Rouleau IP67 vendu avec 5 capuchons et 10 cavaliers et 20 vis

5 in 1 RGB+CW-WW
WW + CW + RGB = 16 million colors
WW = 2400 K / CW = 6500 K / RGB = red, green, blue
TOP 5050 chip
Operating voltage : 24 V
CRI : >80
L80-B30
Maximum run length without luminous flux loss : 5 m
Ambient operating temperature (Ta) : -20 °C to +40 °C

High quality, reliability and uniform light distribution
Fully dimmable with high performance
Flexible, cuttable every 100 mm and connectable end-to-end
Easy to use, maintenance-free
3M double-sided adhesive tape on the back
10 cm wire output on both sides
IP67 roll sold with 5 end caps, 10 clips and 20 screws

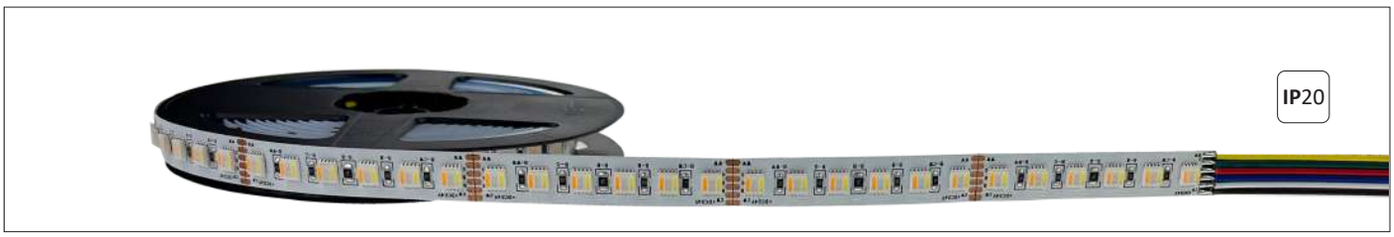
RUBAN LED / IP20 / RGB-CW-WW / 5 EN 1 / 38,4W / 24V

RL IP20 24V 3M 5050 38,4W/M 5IN1 RGB+CW-WW 2400-6500K 12MM

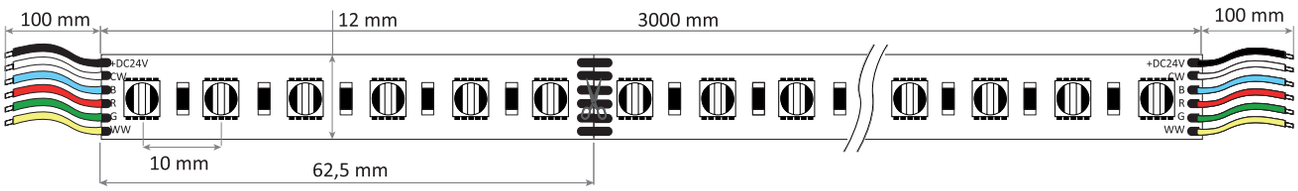
VIDÉO

INFORMATIONS CLÉS :

- Ruban RGB+CW-WW 38,4 W/m, LED 5050. Éclairage polyvalent 5 en 1 RGB+CW-WW intégré dans la même LED.
- Jusqu'à 16 millions de couleurs possibles.







Référence	Code	W/m	T °C	LED/m	Lumens/m	Section (mm)	Colisage
RL-IP20-24V-3m-5050-38,4W/m-96LED 5in1 RGB+CW-WW 2400-6500K 12mm	5550505	38,4 W	RGB+CW-WW	96	R : 225 lm G : 485 lm B : 110 lm CW : 725 lm WW : 660 lm Total : 2205 lm	12 × 1,7	1 x 3 m

Attention ! Afin de garantir un refroidissement optimal, il est impératif de coller le ruban sur un profilé aluminium adapté

Warning! To ensure optimum cooling, it's imperative to stick the strip on a suitable aluminum profile

RGB+CW-WW 5 en 1
WW + CW + RGB = 16 millions de couleurs
WW = 2400 K / CW = 6500 K / RGB = rouge, vert, bleu
LED TOP 5050
Tension de fonctionnement : 24 V
IRC : >80
L70-B30
Attention : la longueur totale du ruban LED livré est de 3 m
Longueur maximale par ligne sans perte de flux : 3 m
Température ambiante de fonctionnement (Ta) : -20 °C à +40 °C

Qualité, fiabilité, distribution régulière de la lumière
Entièrement dimmable et haute performance
Flexible, sécable tous les 62,5 mm et raccordable bout à bout
Facile à utiliser, sans frais de maintenance
Adhésif double face 3M au dos
Sortie fils de 10 cm des deux côtés

5 in 1 RGB+CW-WW
WW + CW + RGB = 16 million colors
WW = 2400 K / CW = 6500 K / RGB = red, green, blue
TOP 5050 chip
Operating voltage : 24 V
CRI : >80
L70-B30
Please note : the total length of the delivered LED strip is 3 m
Maximum run length without luminous flux loss : 3 m
Ambient operating temperature (Ta) : -20 °C to +40 °C

High quality, reliability and uniform light distribution
Fully dimmable with high performance
Flexible, cuttable every 62,5 mm and connectable end-to-end
Easy to use, maintenance-free
3M double-sided adhesive tape on the back
10 cm wire output on both sides

RUBAN LED / IP67 / AMBRE / 19,2W / 24V

RL-IP67-24V-5M-2835-19,2W/M-128LED AMBRE

VIDÉO

INFORMATIONS CLÉS :

- Ruban 19,2 W/m. Lumière ambre (590nm) sans émission de bleu.
- Idéal pour l'éclairage des caves à champagne, sa lumière, dépourvue de rayons bleus, ne perturbe ni les arômes ni la qualité du champagne.



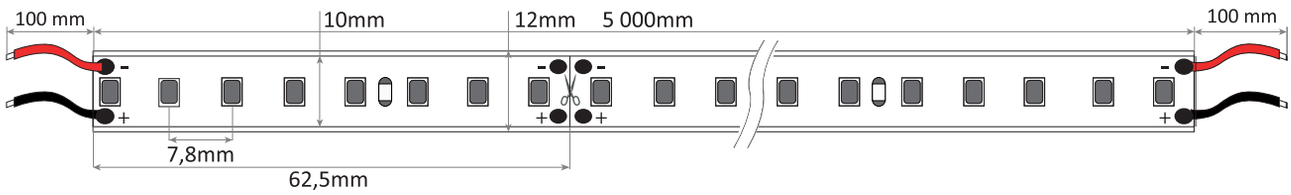
Couleur ambre





Application : caves à champagne





Attention : Ne pas tenir compte des indications «+» et «-» sur le circuit imprimé.
Le fil rouge est bien à câbler sur le «+» du driver et le fil noir sur le «-».

Warning: Disregard the "+" and "-" markings on the printed circuit board.
The red wire should be wired to the driver "+" and the black wire to the "-".

Référence	Code	W/m	LED/m	Lumens/m	Longueur d'onde en nm	Section (mm)	Colisage
RL-IP67-24V-5m-2835-19,2W/m-128LED AMBRE 10/12mm	5553005	19,2 W	128	350	590 nm	4 / 12	1 x 5 m

Attention ! Afin de garantir un refroidissement optimal, il est impératif de coller le ruban sur un profilé aluminium adapté

Warning! To ensure optimum cooling, it's imperative to stick the strip on a suitable aluminum profile

Référencé au Comité Interprofessionnel du Vin de Champagne (CVIC)
Longueur d'onde : 590 nm
Entre le rouge et le jaune sans émission de bleu
LED TOP 2835
Tension de fonctionnement : 24 V
L70-B30
Longueur maximale par ligne sans perte de flux : 5 m
Température ambiante de fonctionnement (Ta) : -20 °C à +40 °C

Qualité, fiabilité, distribution régulière de la lumière
Entièrement dimmable et haute performance
Flexible, sécable tous les 62,5 mm et raccordable bout à bout
Facile à utiliser, sans frais de maintenance
Adhésif double face 3M au dos
Sortie fils de 10 cm des deux côtés
Rouleau vendu avec 5 capuchons et 10 cavaliers et 20 vis

Registered with the Comité Interprofessionnel du Vin de Champagne (CVIC)
Wavelength : 590 nm
Between red and yellow without blue emission
2835 TOP chip
Operating voltage : 24 V
L70-B30
Maximum run length without luminous flux loss : 5 m
Ambient operating temperature (Ta) : -20 °C to +40 °C

High quality, reliability and uniform light distribution
Fully dimmable with high performance
Flexible, cuttable every 62,5 mm and connectable end-to-end
Easy to use, maintenance-free
3M double-sided adhesive tape on the back
10 cm wire output on both sides
Roll sold with 5 end caps, 10 clips and 20 screws



KIT RUBANS LED

24V IP20 / IP67

LED STRIPS KIT

24V IP20 / IP67

7.7



KIT / RUBAN LED / ALIMENTATION / PROFILÉ LED

RL-IP20/IP67-CRI90-24V-5M-2835-9,6-14,4W/M 2700K
RL-IP20/IP67-CRI90-24V-5M-2835-9,6-14,4W/M 3000K
RL-IP20/IP67-CRI90-24V-5M-2835-9,6-14,4W/M 4000K

INFORMATIONS CLÉS :

- 5m de ruban prêt à l'emploi avec driver, profilés et accessoires au sein d'un seul carton.
- Gain de temps pour les vendeurs comptoirs et les clients finaux.
- Format facilement transportable dans le coffre d'une voiture ou sur un vélo cargo.



QUE CONTIENT NOTRE KIT ?

- 1 x ruban LED de 5 m
- 5 x profilé LED de 1m avec diffuseur opale et accessoires
- 1 x alimentation LED

POURQUOI CHOISIR NOTRE KIT ?

Simplifiez-vous la vie avec nos kits LED complets !
Tous les produits dont vous avez besoin pour votre installation de ruban LED sont réunis dans ce kit.
Choisissez parmi 12 combinaisons variées, qui adaptent indice de protection, puissance et température de couleur pour répondre parfaitement à vos besoins et créer l'ambiance idéale.

COMMENT TROUVER LE KIT QU'IL ME FAUT ?

De quel niveau d'étanchéité ai-je besoin ?

IP20 / IP67

De quelle puissance ai-je besoin ?

9,6W/m / 14,4W/m / 9,6W/m / 14,4W/m

De quelle température de couleur ai-je besoin ?

2700K / 3000K / 4000K / 2700K / 3000K / 4000K / 2700K / 3000K / 4000K / 2700K / 3000K / 4000K

Code 5591000	Code 5591001	Code 5591002	Code 5591020	Code 5591021	Code 5591022	Code 5591050	Code 5591051	Code 5591052	Code 5591070	Code 5591071	Code 5591072

QUELS SONT LES AVANTAGES DE NOTRE KIT ?

PRATIQUE

Tout ce dont vous avez besoin pour un éclairage fonctionnel réuni dans un seul kit.
Plus de casse-tête pour trouver l'alimentation ou le profilé adapté : déballez, installez et profitez de votre éclairage en un rien de temps !

SIMPLE

Grâce à notre kit tout-en-un, les vendeurs comptoirs peuvent directement proposer une solution complète et adaptée, sans avoir à chercher et assembler plusieurs références. Exemple : pour une installation de 25 m, il suffit de fournir 5 kits. Cette offre simplifiée permet de gagner du temps et d'améliorer la qualité du conseil donné aux clients, tout en optimisant la gestion des stocks.

COMPACT

Format compact et facile à transporter.
Avec son emballage sur mesure, notre kit se glisse dans le coffre de votre véhicule ou se transporte facilement dans les transports en commun ou sur un vélo cargo.

IP20

9,6W/m

Référence	Code	
KIT COMPLET - Ruban 5M IP20 9,6W/m 2700K + Support + Alimentation 60W 24V Sont compris dans ce kit : - 5550212 - RL-IP20-CRI90-24V-5m-2835-9,6W/m-120LED 2700K 8mm (voir page 291) - 6600120 - Profilé LED AL1707B - 1m + diff. opale + accessoires (voir page 335) - 1650025 - DCV 60W 24V SC (voir page 10)	5591000	
KIT COMPLET - Ruban 5M IP20 9,6W/m 3000K + Support + Alimentation 60W 24V Sont compris dans ce kit : - 5550213 - RL-IP20-CRI90-24V-5m-2835-9,6W/m-120LED 3000K 8mm (voir page 291) - 6600120 - Profilé LED AL1707B - 1m + diff. opale + accessoires (voir page 335) - 1650025 - DCV 60W 24V SC (voir page 10)	5591001	
KIT COMPLET - Ruban 5M IP20 9,6W/m 4000K + Support + Alimentation 60W 24V Sont compris dans ce kit : - 5550214 - RL-IP20-CRI90-24V-5m-2835-9,6W/m-120LED 4000K 8mm (voir page 291) - 6600120 - Profilé LED AL1707B - 1m + diff. opale + accessoires (voir page 335) - 1650025 - DCV 60W 24V SC (voir page 10)	5591002	  10 clips inox  5 capuchons fermés 5 capuchons passe-câbles

14,4W/m

Référence	Code	
KIT COMPLET - Ruban 5M IP20 14,4W/m 2700K + Support + Alimentation 120W 24V Sont compris dans ce kit : - 5550222 - RL-IP20-CRI90-24V-5m-2835-14,4W/m-180LED 2700K 8mm (voir page 293) - 6600120 - Profilé LED AL1707B - 1m + diff. opale + accessoires (voir page 335) - 1650035 - DCV 120W 24V SC (voir page 10)	5591020	
KIT COMPLET - Ruban 5M IP20 14,4W/m 3000K + Support + Alimentation 120W 24V Sont compris dans ce kit : - 5550223 - RL-IP20-CRI90-24V-5m-2835-14,4W/m-180LED 3000K 8mm (voir page 293) - 6600120 - Profilé LED AL1707B - 1m + diff. opale + accessoires (voir page 335) - 1650035 - DCV 120W 24V SC (voir page 10)	5591021	
KIT COMPLET - Ruban 5M IP20 14,4W/m 4000K + Support + Alimentation 120W 24V Sont compris dans ce kit : - 5550224 - RL-IP20-CRI90-24V-5m-2835-14,4W/m-180LED 4000K 8mm (voir page 293) - 6600120 - Profilé LED AL1707B - 1m + diff. opale + accessoires (voir page 335) - 1650035 - DCV 120W 24V SC (voir page 10)	5591022	  10 clips inox  5 capuchons fermés 5 capuchons passe-câbles

IP67

9,6W/m

Référence	Code	
KIT COMPLET - Ruban 5M IP67 9,6W/m 2700K + Support + Alimentation 60W 24V Sont compris dans ce kit : - 5550612 - RL-IP67-CRI90-24V-5m-2835-9,6W/m-120LED 2700K 8/10mm (voir page 291) - 6600120 - Profilé LED AL1707B - 1m + diff. opale + accessoires (voir page 335) - 1733808 - Driver LED 60W 24V IP67 (voir page 23)	5591050	
KIT COMPLET - Ruban 5M IP67 9,6W/m 3000K + Support + Alimentation 60W 24V Sont compris dans ce kit : - 5550613 - RL-IP67-CRI90-24V-5m-2835-9,6W/m-120LED 3000K 8/10mm (voir page 291) - 6600120 - Profilé LED AL1707B - 1m + diff. opale + accessoires (voir page 335) - 1733808 - Driver LED 60W 24V IP67 (voir page 23)	5591051	
KIT COMPLET - Ruban 5M IP67 9,6W/m 4000K + Support + Alimentation 60W 24V Sont compris dans ce kit : - 5550614 - RL-IP67-CRI90-24V-5m-2835-9,6W/m-120LED 4000K 8/10mm (voir page 291) - 6600120 - Profilé LED AL1707B - 1m + diff. opale + accessoires (voir page 335) - 1733808 - Driver LED 60W 24V IP67 (voir page 23)	5591052	  10 clips inox  5 capuchons fermés 5 capuchons passe-câbles

14,4W/m

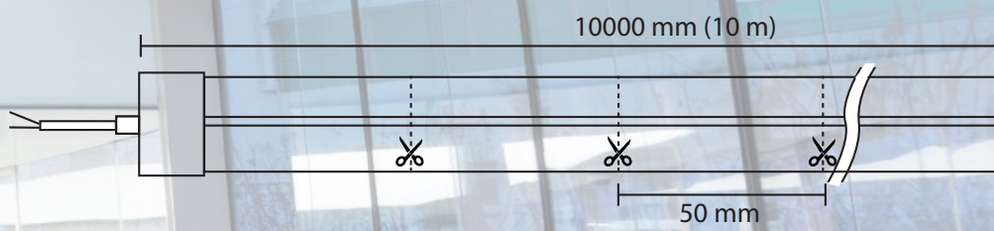
Référence	Code	
KIT COMPLET - Ruban 5M IP67 14,4W/m 2700K + Support + Alimentation 100W 24V Sont compris dans ce kit : - 5550622 - RL-IP67-CRI90-24V-5m-2835-14,4W/m-180LED 2700K 8/10mm (voir page 293) - 6600120 - Profilé LED AL1707B - 1m + diff. opale + accessoires (voir page 335) - 1733825 - Driver LED 100W 24V IP67 (voir page 24)	5591070	
KIT COMPLET - Ruban 5M IP67 14,4W/m 3000K + Support + Alimentation 100W 24V Sont compris dans ce kit : - 5550623 - RL-IP67-CRI90-24V-5m-2835-14,4W/m-180LED 3000K 8/10mm (voir page 293) - 6600120 - Profilé LED AL1707B - 1m + diff. opale + accessoires (voir page 335) - 1733825 - Driver LED 100W 24V IP67 (voir page 24)	5591071	
KIT COMPLET - Ruban 5M IP67 14,4W/m 4000K + Support + Alimentation 100W 24V Sont compris dans ce kit : - 5550624 - RL-IP67-CRI90-24V-5m-2835-14,4W/m-180LED 4000K 8/10mm (voir page 293) - 6600120 - Profilé LED AL1707B - 1m + diff. opale + accessoires (voir page 335) - 1733825 - Driver LED 100W 24V IP67 (voir page 24)	5591072	  10 clips inox  5 capuchons fermés 5 capuchons passe-câbles



NEONFLEX

NEONFLEX

8



NEONFLEX IRC 90 / IP67 / 2700-3000-4000K
NEONFLEX IP67 - 6X12 - 10W 2835 24V

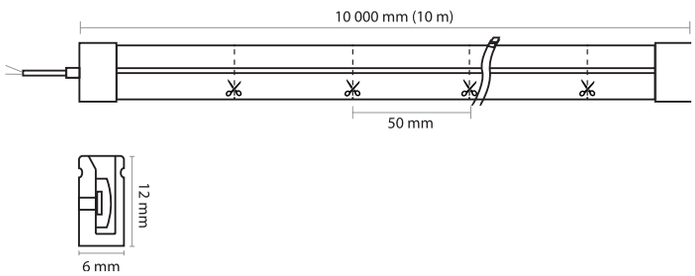
VIDÉO

IP67 · RoHS · CE · DURÉE DE VIE 50 000H · 110° · F



POINTS FORTS :
- Design fin et élégant.
- Éclairage uniforme sans perte sur 10 m.
- Résistant & flexible : gaine silicone anti-UV, courbures gauche/droite possibles.
- Personnalisable : disponible en 2700 K, 3000 K, 4000 K, sécable tous les 50 mm.
- Étanchéité IP67 : utilisation en intérieur et extérieur.

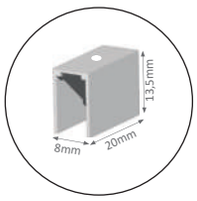
Schémas techniques



Accessoires fournis


8 embouts percés

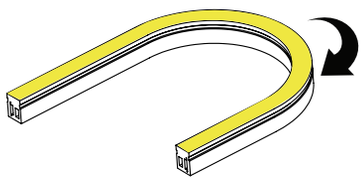

16 embouts non percés



40 supports alu


40 vis

Pour des courbures gauche/droite



Référence	Code	W/m	T °C	LED/m	Lumens/m	Section (mm)	Colisage
NEONFLEX IP67 - 6X12 - 10W 2700K 2835 - 120LED 24V	5549512	10 W/m	2700 K	120	260 lm/m	6 x 12	1 x 10 m
NEONFLEX IP67 - 6X12 - 10W 3000K 2835 - 120LED 24V	5549513		3000 K		260 lm/m		
NEONFLEX IP67 - 6X12 - 10W 4000K 2835 - 120LED 24V	5549514		4000 K		295 lm/m		

LED 2835
Tension de fonctionnement : 24 V
IRC : 90
Longueur maximale par ligne sans perte de flux : 10 m
MacAdam : 5 SDCM
Poids : 1,235 kg
Température ambiante de fonctionnement (Ta) : -25 °C à +60 °C
Température de stockage : -30 °C à +80 °C

Pour des courbures gauche/droite
Distribution régulière de la lumière
Gaine en silicone de haute qualité, résistante aux UV pour une application en extérieur et en intérieur
Sécable tous les 50 mm
Sortie fils des deux côtés

Accessoires fournis par colisage de 10 m :
8 embouts percés, 16 embouts non percés, 40 supports alu et 40 vis.

2835 chip
Operating voltage : 24 V
CRI : 90
Maximum run length without luminous flux loss : 10 m
MacAdam : 5 SDCM
Weight : 1,235 kg
Ambient operating temperature (Ta) : -25 °C to +60 °C
Storage temperature : -30 °C to +80 °C

For left/right bends
Regular light distribution
High quality silicone sheath,
UV proof for outdoor and indoor application
Cuttable every 50 mm
Wire output on both sides

Supplied accessories for each 10 m package :
8 endcaps with hole, 16 endcaps without hole, 40 alu brackets and 40 screws.

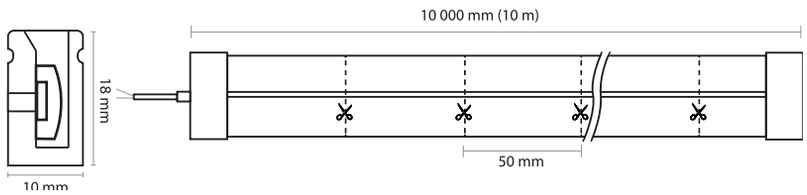
NEONFLEX IRC 90 / IP67 / 2700-3000-4000K + RGB
NEONFLEX IP67 - 10X18 - 14W 2835 24V
NEONFLEX IP67 - 10X18 - 14W RGB 5050 24V

VIDÉO



POINTS FORTS :
- Design élégant.
- Éclairage uniforme très puissant sans perte sur 10 m.
- Résistant & flexible : gaine silicone anti-UV, courbures gauche/droite possibles.
- Personnalisable : disponible en 2700 K, 3000 K, 4000 K et RGB et sécable tous les 50 mm.
- Étanchéité IP67 : utilisation en intérieur et extérieur.

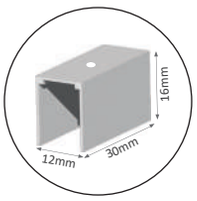
Schémas techniques



Accessoires fournis


8 embouts percés

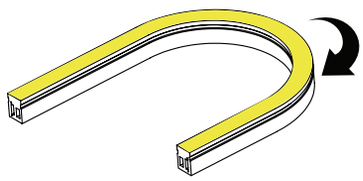

16 embouts non percés



40 supports alu


40 vis

Pour des courbures gauche/droite



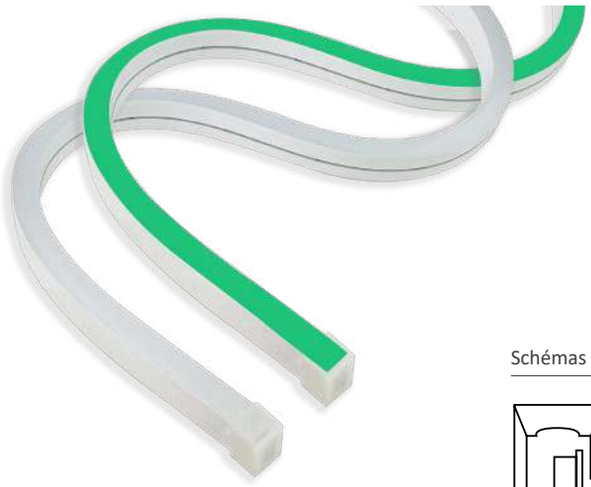
Référence	Code	W/m	T °C	LED/m	Lumens/m	Section (mm)	Classe énergétique	Colisage
NEONFLEX IP67 - 10x18 - 14W 2700K 2835 - 120LED 24V	5549532	14 W/m	2700 K	120	590 lm/m	10 x 18	F	1 x 10 m
NEONFLEX IP67 - 10x18 - 14W 3000K 2835 - 120LED 24V	5549533		3000 K		590 lm/m			
NEONFLEX IP67 - 10x18 - 14W 4000K 2835 - 120LED 24V	5549534		4000 K		630 lm/m			
NEONFLEX IP67 - 10x18 - 14W RGB 5050 - 60LED 24V	5549540		RGB	60	R : 100 lm/m G : 200 lm/m B : 125 lm/m		G	
Profilé 2m pour NEONFLEX 10x18	5549530	Profilé semblable aux supports alu mais en longueur de 2 m						1

LED 2835	2835 chip
Tension de fonctionnement : 24 V	Operating voltage : 24 V
IRC : 90	CRI : 90
Longueur maximale par ligne sans perte de flux : 10 m	**Maximum run length without luminous flux loss : 10 m**
MacAdam : 5 SDCM	MacAdam : 5 SDCM
Poids : 2,480 kg	Weight : 2,480 kg
Température ambiante de fonctionnement (Ta) : -25 °C à +60 °C	Ambient operating temperature (Ta) : -25 °C to +60 °C
Température de stockage : -30 °C à +80 °C	Storage temperature : -30 °C to +80 °C
Pour des courbures gauche/droite	For left/right bends
Distribution régulière de la lumière	Regular light distribution
Gaine en silicone de haute qualité, résistante aux UV pour une application en extérieur et en intérieur	High quality silicone sheath, UV proof for outdoor and indoor application
Sécable tous les 50 mm	Cuttable every 50 mm
Sortie fils des deux côtés	Wire output on both sides
Accessoires fournis par colisage de 10 m : 8 embouts percés, 16 embouts non percés, 40 supports alu et 40 vis.	**Supplied accessories for each 10 m package :** 8 endcaps with hole, 16 endcaps without hole, 40 alu brackets and 40 screws.

NEONFLEX IRC 90 / IP67 / 2700-3000-4000K + RGBW
NEONFLEX IP67 - 12X20 - 12W 2835 24V
NEONFLEX IP67 - 12X20 - 14,4W RGBW 5050 24V

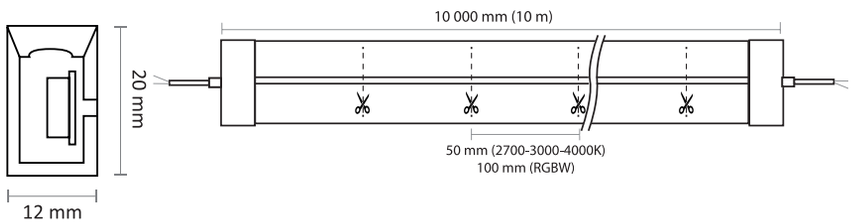
VIDÉO

IP67 · RGBW · W · RoHS · CE · DURÉE DE VIE 50 000H · 110° · G



POINTS FORTS :
- Design élégant.
- Éclairage uniforme sans perte sur 10 m.
- Résistant & flexible : gaine silicone anti-UV, courbures gauche/droite possibles.
- Personnalisable : disponible en 2700 K, 3000 K, 4000 K et RGBW et sécable tous les 50/100 mm.
- Étanchéité IP67 : utilisation en intérieur et extérieur.

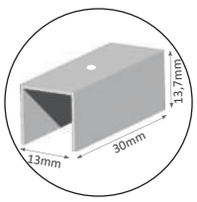
Schémas techniques



Accessoires fournis


8 embouts percés

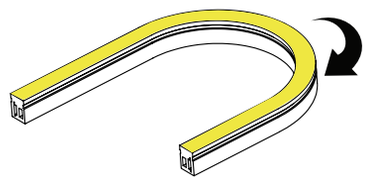

8 embouts non percés



40 supports alu


40 vis

Pour des courbures gauche/droite



Référence	Code	W/m	T °C	LED/m	Lumens/m	IRC	Section (mm)	Colisage
NEONFLEX IP67 12x20 12W 2700K 2835 120LED 24V	5550862	12 W/m	2700 K	120	305 lm/m	90	12 x 20	1 x 10 m
NEONFLEX IP67 12x20 12W 3000K 2835 120LED 24V	5550863		3000 K					
NEONFLEX IP67 12x20 12W 4000K 2835 120LED 24V	5550864		4000 K					
NEONFLEX IP67 12x20 14,4W RGBW 3000K 5050 60LED 24V	5550866	14,4 W/m	RGBW	60	R : 35 lm/m G : 70 lm/m B : 15 lm/m W : 95 lm / m Total : 215 lm/m	80		

LED EPISTAR 2835 (2700 - 3000 - 4000 K) / EPISTAR 5050 (RGBW)
Tension de fonctionnement : 24 V
L70-B30
Longueur maximale par ligne sans perte de flux : 10 m
Température ambiante de fonctionnement (Ta) : -20 °C à +40 °C
Température de stockage : -30 °C à +60 °C

Pour des courbures gauche/droite
Distribution régulière de la lumière
Gaine en silicone de haute qualité, résistante aux UV
pour une application en extérieur et en intérieur
Sécable tous les 50 mm (2700 - 3000 - 4000 K) / 100 mm (RGBW)
Sortie fils des deux côtés

Accessoires fournis par colisage de 10 m :
8 embouts percés, 8 embouts non percés,
40 supports alu et 40 vis

2835 EPISTAR chip (2700 - 3000 - 4000 K) / 5050 EPISTAR chip (RGBW)
Operating voltage : 24 V
L70-B30
Maximum run length without luminous flux loss : 10 m
Ambient operating temperature (Ta) : -20 °C to +40 °C
Storage temperature : -30 °C to +60 °C

For left/right bends
Regular light distribution
High quality silicone sheath,
UV proof for outdoor and indoor application
Cuttable every 50 mm (2700 - 3000 - 4000 K) / 100 mm (RGBW)
Wire output on both sides

Supplied accessories for each 10 m package :
8 endcaps with hole, 8 endcaps without hole,
40 alu brackets and 40 screws

NEONFLEX IRC 90 / IP67 / 2700-3000-4000K

NEONFLEX IP67 - 6X6 - 9,6W 2835 24V



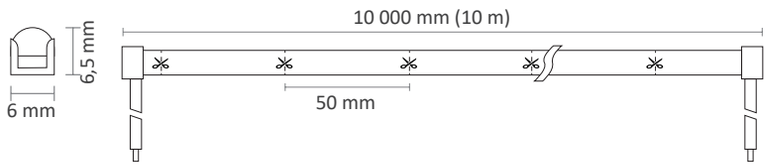
VIDÉO

IP67 · RoHS · CE · DURÉE DE VIE 50 000H · 110° · G

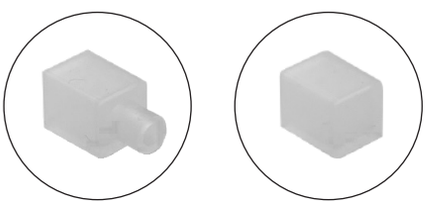
POINTS FORTS :

- Design fin et élégant.
- Éclairage uniforme sans perte sur 10 m.
- Résistant & flexible : gaine silicone anti-UV, courbures haut/bas possibles.
- Personnalisable : disponible en 2700 K, 3000 K et 4000 K et sécable tous les 50 mm.
- Étanchéité IP67 : utilisation en intérieur et extérieur.
- Sans clips de fixation.

Schémas techniques



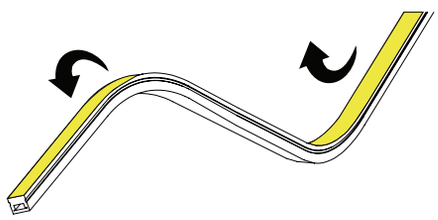
Accessoires fournis



8 embouts percés

8 embouts non percés

Pour des courbures haut/bas



Référence	Code	W/m	T °C	LED/m	Lumens/m	Section (mm)	Colisage
NEONFLEX-IP67-CRI90-24V-2835-10m-6x6 / Front-9,6W/m-120LED 2700K	5550802		2700 K		625 lm/m		
NEONFLEX-IP67-CRI90-24V-2835-10m-6x6 / Front-9,6W/m-120LED 3000K	5550803	9,6 W/m	3000 K	120	625lm/m	6 x 6,5	1 x 10 m
NEONFLEX-IP67-CRI90-24V-2835-10m-6x6 / Front-9,6W/m-120LED 4000K	5550804		4000 K		675 lm/m		

LED EPISTAR 2835
Tension de fonctionnement : 24 V
IRC : 90
Longueur maximale par ligne sans perte de flux : 10 m
MacAdam : 5 SDCM
Poids : 0,500 kg
Température ambiante de fonctionnement (Ta) : -20 °C à +40 °C
Température de stockage : -30 °C à +60 °C

Pour des courbures haut/bas
Distribution régulière de la lumière
Gaine en silicone de haute qualité, résistante aux UV
pour une application en extérieur et en intérieur
Sécable tous les 50 mm
Sortie fils des deux côtés
Fixation par adhésif double face 3M à l'arrière

Accessoires fournis par colisage de 10 m :
8 embouts percés et 8 embouts non percés

2835 EPISTAR chip
Operating voltage : 24 V
CRI : 90
Maximum run length without luminous flux loss : 10 m
MacAdam : 5 SDCM
Weight : 0,500 kg
Ambient operating temperature (Ta) : -20 °C to +40 °C
Storage temperature : -30 °C to +60 °C

For up/down bends
Regular light distribution
High quality silicone sheath,
UV proof for outdoor and indoor application
Cuttable every 50 mm
Wire output on both sides
Fixation with 3M double-sided adhesive on the back

Supplied accessories for each 10 m package :
8 endcaps with hole and 8 endcaps without hole

NEONFLEX IRC 90 / IP67 / 2700-3000-4000K

NEONFLEX IP67 - 10X10 - 9,6W 2835 24V



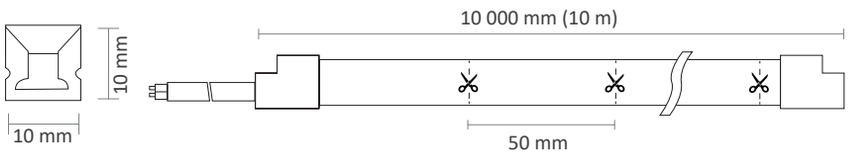
VIDÉO

IP67 · RoHS · CE · DURÉE DE VIE 50 000H · 110° · G

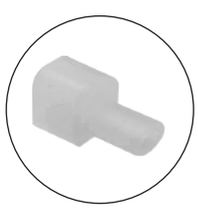
POINTS FORTS :

- Design élégant.
- Éclairage uniforme sans perte sur 10 m.
- Résistant & flexible : gaine silicone anti-UV, courbures haut/bas possibles.
- Personnalisable : disponible en 2700 K, 3000 K et 4000 K et sécable tous les 50 mm.
- Étanchéité IP67 : utilisation en intérieur et extérieur.

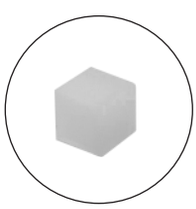
Schémas techniques



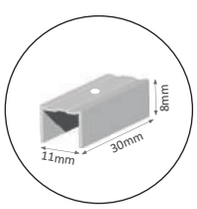
Accessoires fournis



8 embouts percés



8 embouts non percés

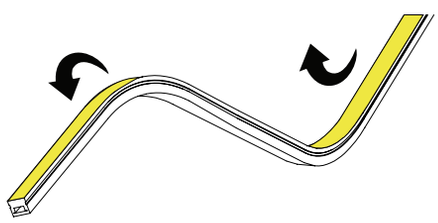


40 supports alu



40 vis

Pour des courbures haut/bas



Référence	Code	W/m	T °C	LED/m	Lumens/m	Section (mm)	Colisage
NEONFLEX-IP67-CRI90-24V-2835-10m-10x10 / Front-9,6W/m-120LED 2700K	5550812		2700 K		625 lm/m		
NEONFLEX-IP67-CRI90-24V-2835-10m-10x10 / Front-9,6W/m-120LED 3000K	5550813	9,6 W/m	3000 K	120	625lm/m	10 x 10	1 x 10 m
NEONFLEX-IP67-CRI90-24V-2835-10m -10x10 / Front-9,6W/m-120LED 4000K	5550814		4000 K		675 lm/m		

LED EPISTAR 2835
Tension de fonctionnement : 24 V
IRC : 90
Longueur maximale par ligne sans perte de flux : 10 m
MacAdam : 5 SDCM
Poids : 1,150 kg
Température ambiante de fonctionnement (Ta) : -20 °C à +40 °C
Température de stockage : -30 °C à +60 °C

Pour des courbures haut/bas
Distribution régulière de la lumière
Gaine en silicone de haute qualité, résistante aux UV pour une application en extérieur et en intérieur
Sécable tous les 50 mm
Sortie fils des deux côtés

Accessoires fournis par colisage de 10 m :
8 embouts percés, 8 embouts non percés, 40 supports alu et 40 vis

2835 EPISTAR chip
Operating voltage : 24 V
CRI : 90
Maximum run length without luminous flux loss : 10 m
MacAdam : 5 SDCM
Weight : 1,150 kg
Ambient operating temperature (Ta) : -20 °C to +40 °C
Storage temperature : -30 °C to +60 °C

For up/down bends
Regular light distribution
High quality silicone sheath,
UV proof for outdoor and indoor application
Cuttable every 50 mm
Wire output on both sides

Supplied accessories for each 10 m package :
8 endcaps with hole, 8 endcaps without hole, 40 alu brackets and 40 screws

NEONFLEX IRC 90 / IP67 / 2700-3000-4000K

NEONFLEX IP67 - 10X10 - 14W 2835 24V

VIDÉO

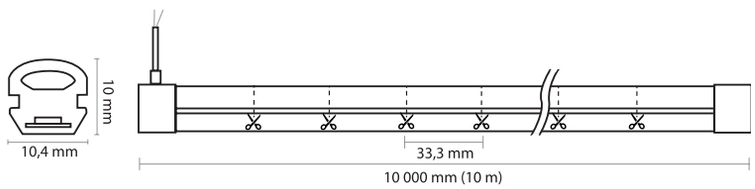
IP67 · RoHS · DURÉE DE VIE 50 000H · 120°



POINTS FORTS :

- Design élégant.
- Éclairage uniforme sur 3 côtés sans perte sur 10 m.
- Résistant & flexible : gaine silicone anti-UV, courbures haut/bas possibles.
- Personnalisable : disponible en 2700 K, 3000 K et 4000 K et sécable tous les 33,3 mm.
- Étanchéité IP67 : utilisation en intérieur et extérieur.

Schémas techniques



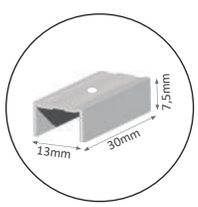
Accessoires fournis



8 embouts percés



16 embouts non percés

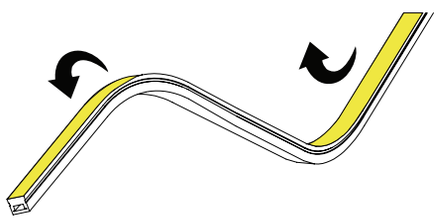


40 supports alu



40 vis

Pour des courbures haut/bas



Référence	Code	W/m	T °C	LED/m	Lumens/m	Section (mm)	Colisage
NEONFLEX IP67 - 10x10 - 14W 2700K 2835 - 180LED 24V	5549562		2700 K		1185 lm/m		
NEONFLEX IP67 - 10x10 - 14W 3000K 2835 - 180LED 24V	5549563	14 W/m	3000 K	180	1235 lm/m	10 x 10	1 x 10 m
NEONFLEX IP67 - 10x10 - 14W 4000K 2835 - 180LED 24V	5549564		4000 K		1245 lm/m		

LED 2835	2835 chip
Tension de fonctionnement : 24 V	Operating voltage : 24 V
IRC : 90	CRI : 90
Longueur maximale par ligne sans perte de flux : 10 m	**Maximum run length without luminous flux loss : 10 m**
MacAdam : 5 SDCM	MacAdam : 5 SDCM
Poids : 1,650 kg	Weight : 1,650 kg
Température ambiante de fonctionnement (Ta) : -25 °C à +60 °C	Ambient operating temperature (Ta) : -25 °C to +60 °C
Température de stockage : -30 °C à +80 °C	Storage temperature : -30 °C to +80 °C
Pour des courbures haut/bas	For up/down bends
Distribution régulière de la lumière	Regular light distribution
Gaine en silicone de haute qualité, résistante aux UV pour une application en extérieur et en intérieur	High quality silicone sheath, UV proof for outdoor and indoor application
Sécable tous les 33,3 mm	Cuttable every 33,3 mm
Sortie fils des deux côtés	Wire output on both sides
Accessoires fournis par colisage de 10 m : 8 embouts percés, 16 embouts non percés, 40 supports alu et 40 vis.	**Supplied accessories for each 10 m package :** 8 endcaps with hole, 16 endcaps without hole, 40 alu brackets and 40 screws.

NEONFLEX IRC 90 / IP67 / 2700-3000-4000K + RGB
NEONFLEX IP67 - 12X12 - 12W 2835 24V
NEONFLEX IP67 - 12X12 - 18W RGB 5050 24V

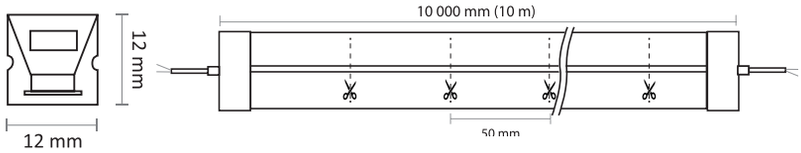
VIDÉO

IP67 · RGB · W · RoHS · CE · DURÉE DE VIE 50 000H · 110° · G



POINTS FORTS :
- Design élégant.
- Éclairage uniforme sans perte sur 10 m.
- Résistant & flexible : gaine silicone anti-UV, courbures haut/bas possibles.
- Personnalisable : disponible en 2700 K, 3000 K, 4000 K et RGB et sécable tous les 50 mm.
- Étanchéité IP67 : utilisation en intérieur et extérieur.

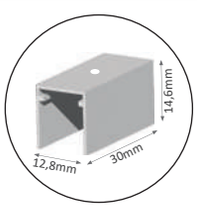
Schémas techniques



Accessoires fournis


8 embouts percés

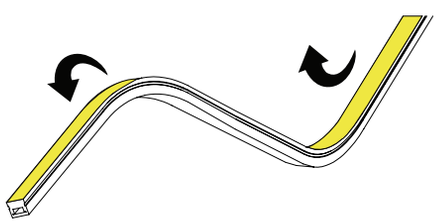

8 embouts non percés



40 supports alu


40 vis

Pour des courbures haut/bas



Référence	Code	W/m	T °C	LED/m	Lumens/m	IRC	Section (mm)	Colisage
NEONFLEX IP67 12x12 12W 2700K 2835 120LED 24V	5550822	12 W/m	2700 K	120	475 lm/m	90	12 x 12	1 x 10 m
NEONFLEX IP67 12x12 12W 3000K 2835 120LED 24V	5550823		3000 K					
NEONFLEX IP67 12x12 12W 4000K 2835 120LED 24V	5550824		4000 K					
NEONFLEX IP67 12x12 18W RGB 5050 120LED 24V	5550825	18 W/m	RGB		R : 95 lm/m G : 200 lm/m B : 50 lm/m Total : 345 lm/m	N/A		

LED EPISTAR 2835 (2700 - 3000 - 4000 K) / EPISTAR 5050 (RGB)
Tension de fonctionnement : 24 V
L70-B30
Longueur maximale par ligne sans perte de flux : 10 m
Température ambiante de fonctionnement (Ta) : -20 °C à +40 °C
Température de stockage : -30 °C à +60 °C

Pour des courbures haut/bas
Distribution régulière de la lumière
Gaine en silicone de haute qualité, résistante aux UV pour une application en extérieur et en intérieur
Sécable tous les 50 mm
Sortie fils des deux côtés

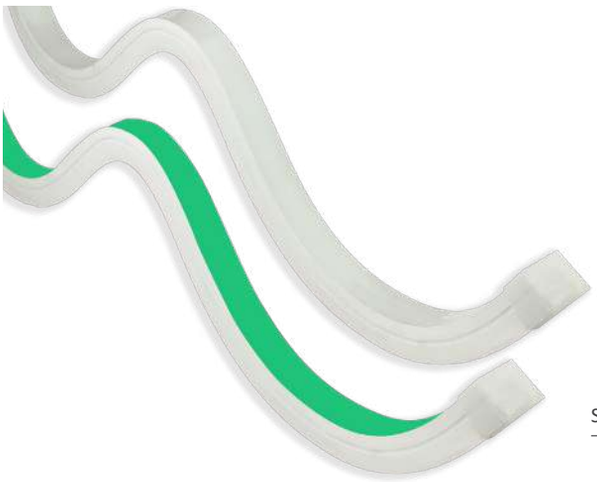
Accessoires fournis par colisage de 10 m :
8 embouts percés, 8 embouts non percés, 40 supports alu et 40 vis

2835 EPISTAR chip (2700 - 3000 - 4000 K) / 5050 EPISTAR chip (RGB)
Operating voltage : 24 V
L70-B30
Maximum run length without luminous flux loss : 10 m
Ambient operating temperature (Ta) : -20 °C to +40 °C
Storage temperature : -30 °C to +60 °C

For up/down bends
Regular light distribution
High quality silicone sheath,
UV proof for outdoor and indoor application
Cuttable every 50 mm
Wire output on both sides

Supplied accessories for each 10 m package :
8 endcaps with hole, 8 endcaps without hole, 40 alu brackets and 40 screws

NEONFLEX IRC 90 / IP67 / 2700-3000-4000K + RGB
NEONFLEX IP67 - 18X20- 12W 2835 24V
NEONFLEX IP67 - 18X20 - 18W RGB 5050 24V

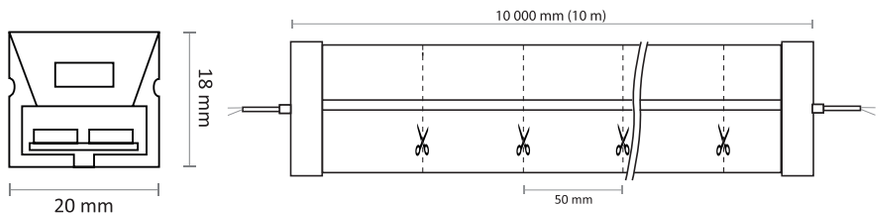


VIDÉO

IP67 · RGB · RoHS · CE · DURÉE DE VIE 50 000H · 110° · G

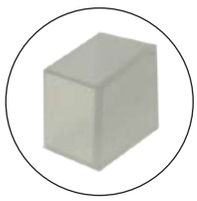
POINTS FORTS :
- Design élégant.
- Éclairage uniforme sans perte sur 10 m.
- Résistant & flexible : gaine silicone anti-UV, courbures haut/bas possibles.
- Personnalisable : disponible en 2700 K, 3000 K, 4000 K et RGB et sécable tous les 50 mm.
- Étanchéité IP67 : utilisation en intérieur et extérieur.

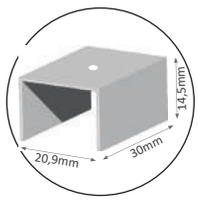
Schémas techniques



Accessoires fournis


8 embouts percés

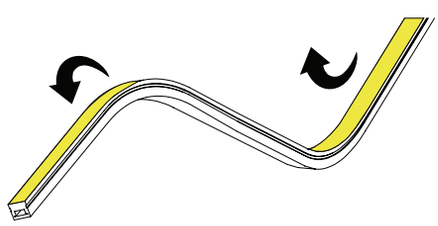

8 embouts non percés



40 supports alu


40 vis

Pour des courbures haut/bas



Référence	Code	W/m	T °C	LED/m	Lumens/m	IRC	Section (mm)	Colisage
NEONFLEX IP67 18x20 12W 2700K 2835 120LED 24V	5550842	12 W/m	2700 K	120	520 lm/m	90	18 x 20	1 x 10 m
NEONFLEX IP67 18x20 12W 3000K 2835 120LED 24V	5550843		3000 K					
NEONFLEX IP67 18x20 12W 4000K 2835 120LED 24V	5550844		4000 K					
NEONFLEX IP67 18x20 18W RGB 5050 120LED 24V	5550845	18 W/m	RGB		R : 100 lm/m G : 210 lm/m B : 50 lm/m Total : 360 lm/m	N/A		

LED EPISTAR 2835 (2700 - 3000 - 4000 K) / EPISTAR 5050 (RGB)
Tension de fonctionnement : 24 V
L70-B30
Longueur maximale par ligne sans perte de flux : 10 m
Température ambiante de fonctionnement (Ta) : -20 °C à +40 °C
Température de stockage : -30 °C à +60 °C

Pour des courbures haut/bas
Distribution régulière de la lumière
Gaine en silicone de haute qualité, résistante aux UV
pour une application en extérieur et en intérieur
Sécable tous les 50 mm
Sortie fils des deux côtés

Accessoires fournis par colisage de 10 m :
8 embouts percés, 8 embouts non percés,
40 supports alu et 40 vis

2835 EPISTAR chip (2700 - 3000 - 4000 K) / 5050 EPISTAR chip (RGB)
Operating voltage : 24 V
L70-B30
Maximum run length without luminous flux loss : 10 m
Ambient operating temperature (Ta) : -20 °C to +40 °C
Storage temperature : -30 °C to +60 °C

For up/down bends
Regular light distribution
High quality silicone sheath,
UV proof for outdoor and indoor application
Cuttable every 50 mm
Wire output on both sides

Supplied accessories for each 10 m package :
8 endcaps with hole, 8 endcaps without hole,
40 alu brackets and 40 screws

NEONFLEX IRC 90 / IP67 / 2700-3000-4000K + RGB

NEONFLEX IP67 - 18X20 - 3 COTES 12W 2835 24V
NEONFLEX IP67 - 18X20 - 3 COTES 18W RGB 5050 24V

VIDÉO

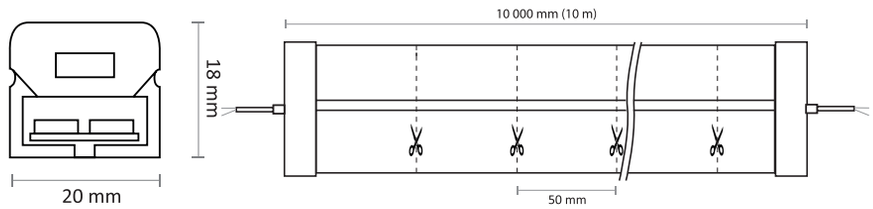
IP67 · RGB · W · RoHS · CE · DURÉE DE VIE 50 000H · 150° · G



POINTS FORTS :

- Design élégant.
- Éclairage uniforme sur 3 côtés sans perte sur 10 m.
- Résistant & flexible : gaine silicone anti-UV, courbures haut/bas possibles.
- Personnalisable : disponible en 2700 K, 3000 K, 4000 K et RGB et sécable tous les 50 mm.
- Étanchéité IP67 : utilisation en intérieur et extérieur.

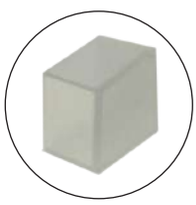
Schémas techniques



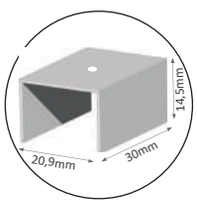
Accessoires fournis



8 embouts percés



8 embouts non percés

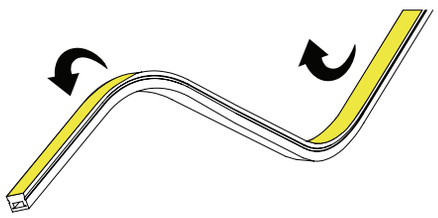


40 supports alu



40 vis

Pour des courbures haut/bas



Référence	Code	W/m	T °C	LED/m	Lumens/m	IRC	Section (mm)	Colisage
NEONFLEX IP67 18x20 3côtés 12W 2700K 2835 120LED 24V	5550852	12 W/m	2700 K	120	625 lm/m	90	18 x 20	1 x 10 m
NEONFLEX IP67 18x20 3côtés 12W 3000K 2835 120LED 24V	5550853		3000 K					
NEONFLEX IP67 18x20 3côtés 12W 4000K 2835 120LED 24V	5550854		4000 K					
NEONFLEX IP67 18x20 3côtés 18W RGB 5050 120LED 24V	5550855	18 W/m	RGB		R : 120 lm/m G : 255 lm/m B : 60 lm/m Total : 435 lm/m	N/A		

LED EPISTAR 2835 (2700 - 3000 - 4000 K) / EPISTAR 5050 (RGB)	2835 EPISTAR chip (2700 - 3000 - 4000 K) / 5050 EPISTAR chip (RGB)
Tension de fonctionnement : 24 V	Operating voltage : 24 V
L70-B30	L70-B30
Longueur maximale par ligne sans perte de flux : 10 m	**Maximum run length without luminous flux loss : 10 m**
Température ambiante de fonctionnement (Ta) : -20 °C à +40 °C	Ambient operating temperature (Ta) : -20 °C to +40 °C
Température de stockage : -30 °C à +60 °C	Storage temperature : -30 °C to +60 °C
Pour des courbures haut/bas	For up/down bends
Distribution régulière de la lumière	Regular light distribution
Gaine en silicone de haute qualité, résistante aux UV pour une application en extérieur et en intérieur	High quality silicone sheath, UV proof for outdoor and indoor application
Sécable tous les 50 mm	Cuttable every 50 mm
Sortie fils des deux côtés	Wire output on both sides
Accessoires fournis par colisage de 10 m : 8 embouts percés, 8 embouts non percés, 40 supports alu et 40 vis	**Supplied accessories for each 10 m package :** 8 endcaps with hole, 8 endcaps without hole, 40 alu brackets and 40 screws

NEONFLEX IRC 90 / IP67 / 2700-3000-4000K

NEONFLEX IP67 - 7X13 - 18W 2835 24V



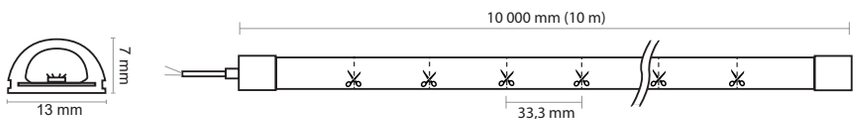
VIDÉO

IP67 · RoHS · CE · DURÉE DE VIE 50 000H · 120° · E-F

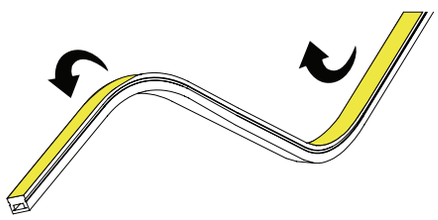
POINTS FORTS :

- Design élégant.
- Éclairage uniforme en demi-cercle sans perte sur 10 m.
- Résistant & flexible : gaine silicone anti-UV, courbures haut/bas possibles.
- Personnalisable : disponible en 2700 K, 3000 K et 4000 K et sécable tous les 33,3 mm.
- Étanchéité IP67 : utilisation en intérieur et extérieur.

Schémas techniques



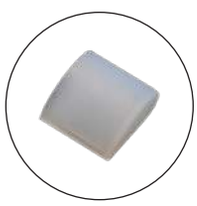
Pour des courbures haut/bas



Accessoires fournis



8 embouts percés



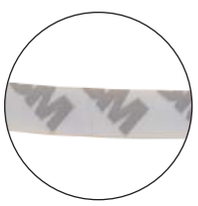
16 embouts non percés



40 cavaliers en silicone



80 vis



Double face 3M au dos

Référence	Code	W/m	T °C	LED/m	Lumens/m	Section (mm)	Classe énergétique	Colisage
NEONFLEX IP67 - 7X13 - 18W 2700K 2835 - 210LED 24V	5549552	18 W/m	2700 K	210	1660 lm/m	7 x 13	F	1 x 10 m
NEONFLEX IP67 - 7X13 - 18W 3000K 2835 - 210LED 24V	5549553		3000 K		1660 lm/m			
NEONFLEX IP67 - 7X13 - 18W 4000K 2835 - 210LED 24V	5549554		4000 K		1765 lm/m		E	

LED 2835	2835 chip
Tension de fonctionnement : 24 V	Operating voltage : 24 V
IRC : 90	CRI : 90
Longueur maximale par ligne sans perte de flux : 10 m	**Maximum run length without luminous flux loss : 10 m**
MacAdam : 5 SDCM	MacAdam : 5 SDCM
Poids : 1,250 kg	Weight : 1,250 kg
Température ambiante de fonctionnement (Ta) : -25 °C à +60 °C	Ambient operating temperature (Ta) : -25 °C to +60 °C
Température de stockage : -30 °C à +80 °C	Storage temperature : -30 °C to +80 °C
Pour des courbures haut/bas	For up/down bends
Distribution régulière de la lumière	Regular light distribution
Gaine en silicone de haute qualité, résistante aux UV pour une application en extérieur et en intérieur	High quality silicone sheath, UV proof for outdoor and indoor application
Sécable tous les 33,3 mm	Cuttable every 33,3 mm
Sortie fils des deux côtés	Wire output on both sides
Accessoires fournis par colisage de 10 m : 8 embouts percés, 16 embouts non percés, 40 cavaliers en silicone et 80 vis.	**Supplied accessories for each 10 m package :** 8 endcaps with hole, 16 endcaps without hole, 40 silicone jumpers and 80 screws.

NEONFLEX IRC 90 / IP67 / 2700-3000-4000K + RGB
NEONFLEX IP67 - 15X17- 12W 2835 24V
NEONFLEX IP67 - 15X17 - 18W RGB 5050 24V

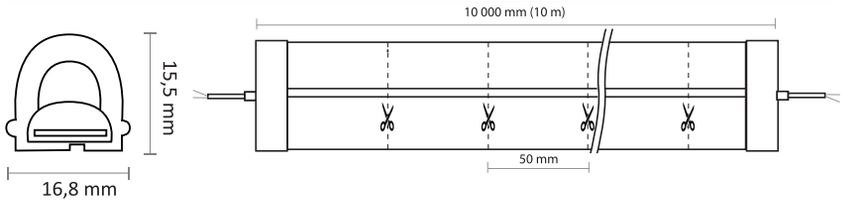
VIDÉO

IP67 · RGB · RoHS · CE · DURÉE DE VIE 50 000H · 160° · G



POINTS FORTS :
- Design élégant.
- Éclairage uniforme en demi-cercle sans perte sur 10 m.
- Résistant & flexible : gaine silicone anti-UV, courbures haut/bas possibles.
- Personnalisable : disponible en 2700 K, 3000 K, 4000 K et RGB et sécable tous les 50 mm.
- Étanchéité IP67 : utilisation en intérieur et extérieur.

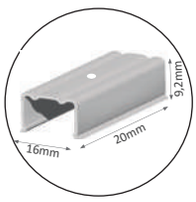
Schémas techniques



Accessoires fournis


8 embouts percés

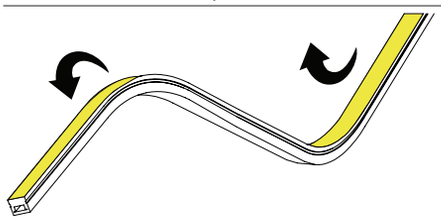

8 embouts non percés



40 supports alu


40 vis

Pour des courbures haut/bas



Référence	Code	W/m	T °C	LED/m	Lumens/m	IRC	Section (mm)	Colisage
NEONFLEX IP67 15x17 12W 2700K 2835 120LED 24V	5550832	12 W/m	2700 K	120	780 lm/m	90	15,5 x 16,8	1 x 10 m
NEONFLEX IP67 15x17 12W 3000K 2835 120LED 24V	5550833		3000 K					
NEONFLEX IP67 15x17 12W 4000K 2835 120LED 24V	5550834		4000 K					
NEONFLEX IP67 15x17 18W RGB 5050 120LED 24V	5550835	18 W/m	RGB		R : 145 lm/m G : 305 lm/m B : 75 lm/m Total : 525 lm/m	N/A		

LED EPISTAR 2835 (2700 - 3000 - 4000 K) / EPISTAR 5050 (RGB)
Tension de fonctionnement : 24 V
L70-B30
Longueur maximale par ligne sans perte de flux : 10 m
Température ambiante de fonctionnement (Ta) : -20 °C à +40 °C
Température de stockage : -30 °C à +60 °C

Pour des courbures haut/bas
Distribution régulière de la lumière
Gaine en silicone de haute qualité, résistante aux UV
pour une application en extérieur et en intérieur
Sécable tous les 50 mm
Sortie fils des deux côtés

Accessoires fournis par colisage de 10 m :
8 embouts percés et 8 embouts non percés
40 supports alu et 40 vis

2835 EPISTAR chip (2700 - 3000 - 4000 K) / 5050 EPISTAR chip (RGB)
Operating voltage : 24 V
L70-B30
Maximum run length without luminous flux loss : 10 m
Ambient operating temperature (Ta) : -20 °C to +40 °C
Storage temperature : -30 °C to +60 °C

For up/down bends
Regular light distribution
High quality silicone sheath,
UV proof for outdoor and indoor application
Cuttable every 50 mm
Wire output on both sides

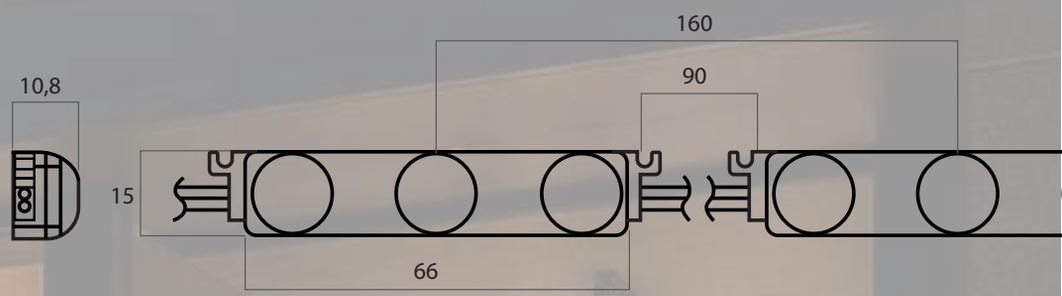
Supplied accessories for each 10 m package :
8 endcaps with hole and 8 endcaps without hole
40 alu brackets and 40 screws


LCI
LCT
LIGHTING
COMPONENTS
INTERNATIONAL

9

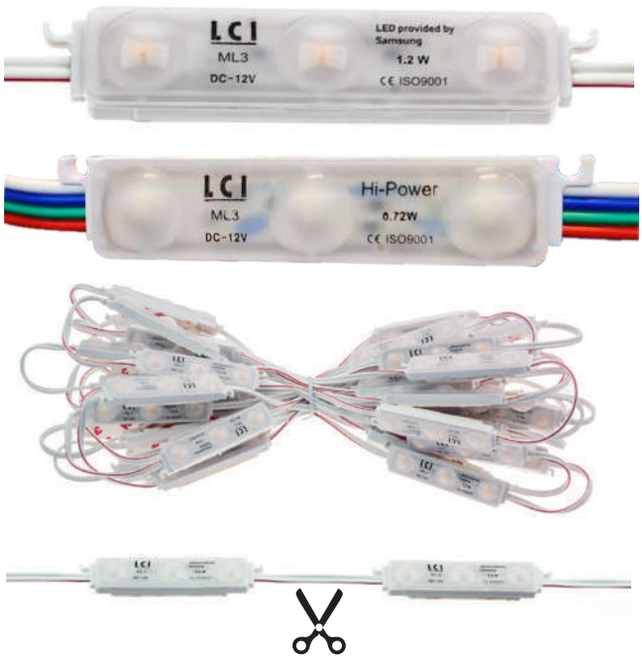
MODULES LED

LED MODULES

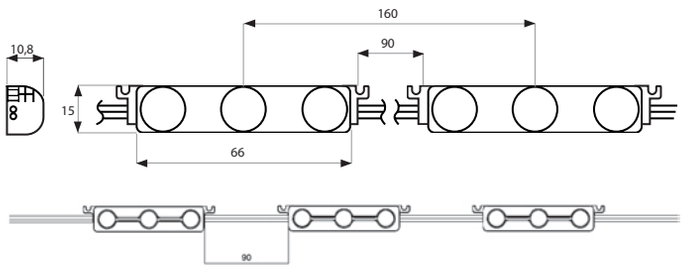


MODULE LED

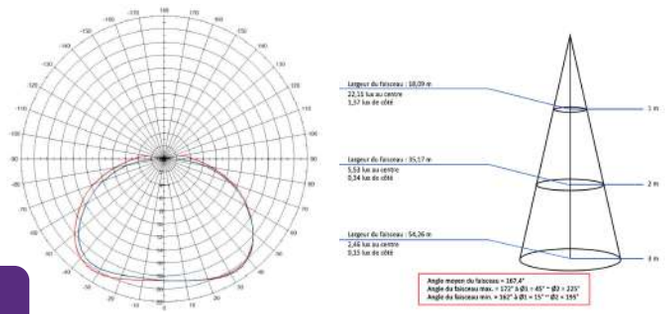
ML3 - MODULE 3 LED IP68



Schémas techniques

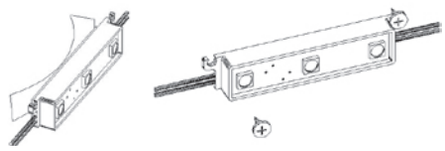


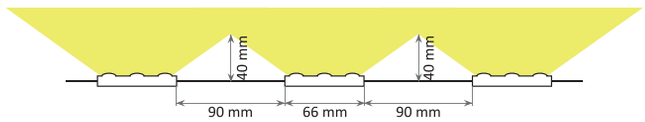
Distribution de l'intensité lumineuse



INFORMATIONS CLÉS :
- Guirlande IP68 de 50 pcs sécable entre chaque module.
- Fonctionne en complément d'un driver 12 V ON/OFF ou dimmable par contrôleur.

Installation avec scotch 3M ou vis





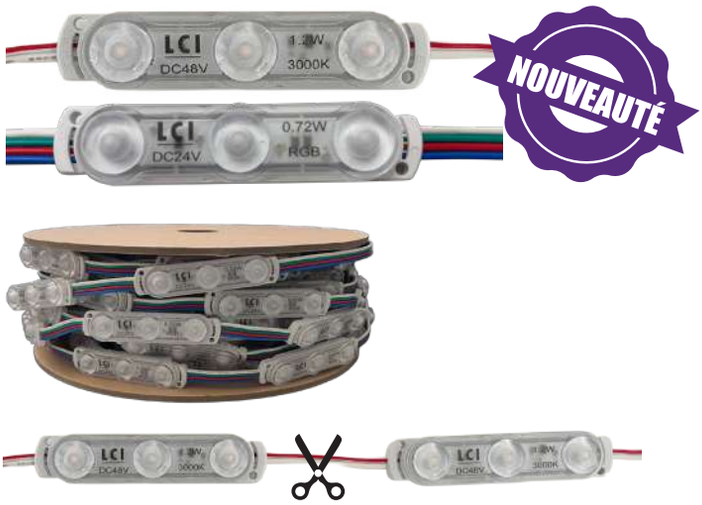
Les LED éclairent à 165°. Leurs faisceaux lumineux se croisent à 4 cm. De ce fait, on ne voit plus de zone d'ombre.
The chips light at 165°. Their light beams cross at a distance of 4 cm. Therefore, we can't see any shadow area.

Référence	Code	Puissance	T °C	Lumens / module	Lumens / m	Dimensions h x l x L (mm)	Colisage
ML3-3K module 3 LED 3000K IP68	4300133	1,2 W	3000 K	110 lm	705 lm/m	10,8 x 15 x 66	1 x 50 modules
ML3-4K module 3 LED 4000K IP68	4300134		4000 K	110 lm	705 lm/m		
ML3-6,5K module 3 LED 6500K IP68	4300136		6500 K	110 lm	705 lm/m		
ML3-10K module 3 LED 10000K IP68	4300140		10000 K	130 lm	835 lm/m		
ML3-RGB module 3 LED IP68	4300154	0,72 W	RGB	33 lm	210 lm/m		

LED 2835 Samsung	2835 Samsung chip
Tension d'entrée : 12 V	Input voltage : 12 V
IRC : 80	CRI : 80
Matériau : ABS	Material : ABS
Température ambiante de fonctionnement (Ta) : -20 °C à +60 °C	Ambient operating temperature (Ta) : -20 °C to +60 °C
Fixation possible par adhésif double face 3M à l'arrière ou avec 2 vis aux extrémités	Mounting possible by 3M double-sided tape at the back or with 2 screws at the ends
Conditionnement : 1 guirlande de 50 modules dans 1 sachet	Packaging: 1 chain of 50 modules in 1 bag
Longueur totale d'une guirlande de 50 pcs : 7,8 m	Total length of a 50 pcs garland : 7,8 m
Espacement entre 2 modules : 90 mm	Spacing between 2 modules : 90 mm
Compatible avec tous nos drivers 12 V IP20, IP67, ON/OFF, DIMMABLE, DALI, PUSH, 1-10V, TRIAC	Compatible with all our 12 V drivers IP20, IP67, ON/OFF, DIMMABLE, DALI, PUSH, 1-10V, TRIAC
Grande souplesse d'utilisation	Great flexibility of use

MODULES LED

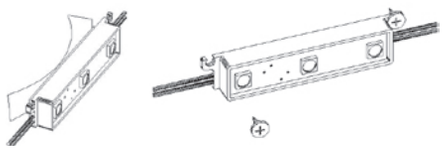
MODULES LED 48V MONOCHROMES
MODULES LED 24V RGB



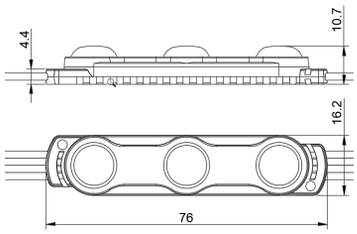
INFORMATIONS CLÉS :

- Guirlande IP66 de 250 pcs (monochrome) ou 125 pcs (RGB) sécable entre chaque module.
- Fonctionne en complément d'un driver 48 V (monochrome) ou 24 V (RGB) ON/OFF ou dimmable par contrôleur.
- Rapidité de mise en œuvre pour une installation simplifiée.
- Idéal pour les corniches et l'éclairage indirect.
- Aucune zone d'ombre visible à une profondeur supérieure à 2,63 cm.

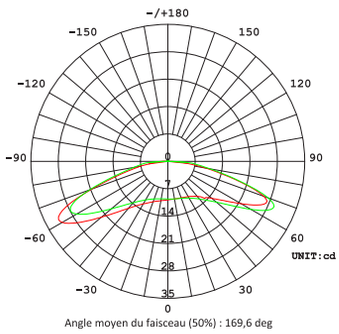
Installation avec Adhésif 3M ou vis

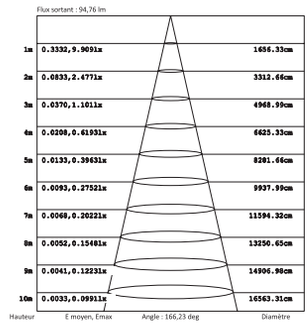


Schémas techniques

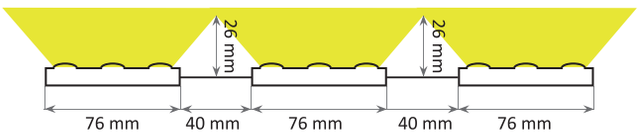


Distribution de l'intensité lumineuse





Les schémas ci-dessus se rapportent uniquement à la référence 5550403
The diagrams above apply only to reference 5550403.



Les LED éclairent à 165°. Leurs faisceaux lumineux se croisent à 2,63 cm. De ce fait, on ne voit plus de zone d'ombre.
The chips light at 165°. Their light beams cross at a distance of 2,63 cm. Therefore, we can't see any shadow area.

Référence	Code	Tension d'entrée	Puissance / module	T °C	Lumens / module	Lumens / m	Dimensions h x l x L (mm)	Colisage
Module LED 48V 1,2W CRI90 2200K IP66 - guirlande de 29m / 250 modules **NEW !**	5550401	48 V	1,2 W	2200 K	102 lm	880 lm/m	10,7 x 16,2 x 76	1 x 250 modules (29 m)
Module LED 48V 1,2W CRI90 2700K IP66 - guirlande de 29m / 250 modules **NEW !**	5550402			2700 K	108 lm	930 lm/m		
Module LED 48V 1,2W CRI90 3000K IP66 - guirlande de 29m / 250 modules **NEW !**	5550403			3000 K	108 lm	930 lm/m		
Module LED 48V 1,2W CRI90 4000K IP66 - guirlande de 29m / 250 modules **NEW !**	5550404			4000 K	114 lm	912 lm/m		
Module LED 24V 0,72W RGB IP66 - guirlande de 14,5m / 125 modules **NEW !**	5550419	24 V	0,72 W	RGB	R : 11 lm G : 16 lm B : 3 lm	R : 95 lm/m G : 140 lm/m B : 25 lm/m		1 x 125 modules (14,5 m)

LED monochrome 2835 SMD / LED RGB 3535 SMD
Tension d'entrée : 48 V (monochrome) et 24 V (RGB)
IRC : 90
MacAdam : 3 SDCM
Matériau : ABS et PC
Température ambiante de fonctionnement (Ta) : -20 °C à +40 °C

Fixation possible : par adhésif double face 3M à l'arrière ou par vis

Conditionnement :
Longueur totale d'une guirlande de 125 pcs : 14,5 m
Longueur totale d'une guirlande de 250 pcs : 29 m
Espacement entre 2 modules : 40 mm

Compatible avec tous nos drivers 48 V (monochrome) et 24 V (RGB)
IP20, IP67, ON/OFF, DIMMABLE, DALI, PUSH, 1-10V, TRIAC

Grande souplesse d'utilisation

Monochrome 2835 SMD LED / RGB 3535 SMD LED
Input voltage : 4 V (monochrome) and 24 V (RGB)
CRI : 90
MacAdam : 3 SDCM
Material : ABS and PC
Ambient operating temperature (Ta) : -20 °C to +40 °C

Mounting options: 3M double-sided tape on the back or screws

Packaging:
Total length of a 125 pcs chain : 14,5 m
Total length of a 250 pcs chain : 29 m
Spacing between 2 modules : 40 mm

Compatible with all our 48 V drivers (monochrome) and 24 V drivers (RGB)
IP20, IP67, ON/OFF, DIMMABLE, DALI, PUSH, 1-10V, TRIAC

Great flexibility of use



PROFILÉS LED
SURFACE
LED PROFILES
SURFACE

10.1



PROFILÉ LED

PROFILÉ LED AL0806

INFORMATIONS CLÉS :

- Design minimaliste (8x6 mm) parfaitement adapté aux projets nécessitant une grande finesse visuelle.
- Compatible avec des rubans LED jusqu'à 5 mm de large pour des applications précises et élégantes.
- Solution idéale pour mobilier, niches ou éclairages décoratifs subtils.

VIDÉO

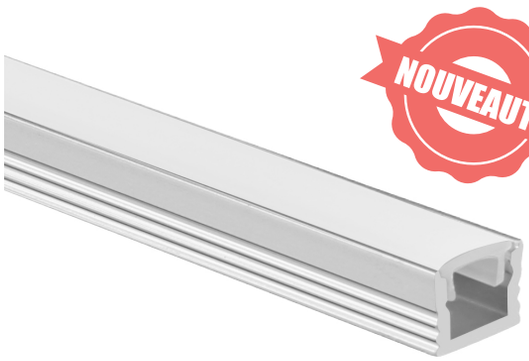
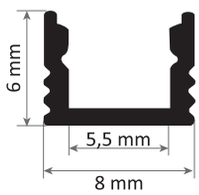


Schéma technique

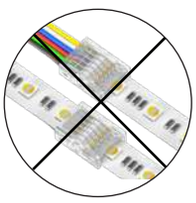


Convient aux rubans LED jusqu'à 5 mm de largeur et 10 W/m maximum



Profilé non compatible avec nos connecteurs invisibles pour rubans LED

Profile not compatible with our invisible connectors for LED strips



Profilé non compatible avec nos connecteurs EVO pour rubans LED

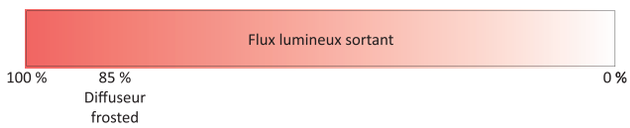
Profile not compatible with our EVO connectors for LED strips



Profilé non compatible avec nos connecteurs standards pour rubans LED

Profile not compatible with our standard connectors for LED strips

Flux lumineux sortant en fonction du diffuseur



Accessoires



Clips de fixation



Capuchons

Référence	Code	Dimensions h x l x L (mm)	Colisage
Profilé LED AL0806 - 2m + diffuseur frosted + accessoires **NEW !**	6600115	6 x 8 x 2000	10

Accessoires fournis avec chaque profilé :
Un diffuseur frosted à clipser
Un capuchon fermé
Un capuchon passe-câble
Trois clips de fixation en inox

Attention ! Il est impératif que la puissance maximum du ruban LED ne dépasse pas 10 W/m

Accessories supplied with each profile :
One frosted diffuser to clip
One closed end-cap
One end-cap with hole for cable
Three stainless steel fixation clips

Warning ! It's imperative that the maximum power of the LED strip doesn't exceed 10 W/m

PROFILÉ LED

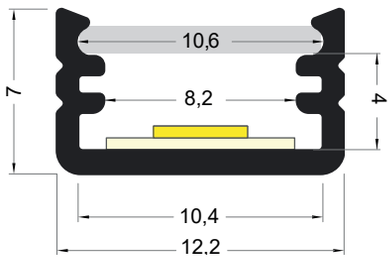
PROFILÉ LED AN 7X12

INFORMATIONS CLÉS :
- Fin et élégant : dimensions réduites pour des installations minimalistes.
- Facilité d'installation : diffuseur à clipser ou à coulisser.

VIDÉO



Schéma technique

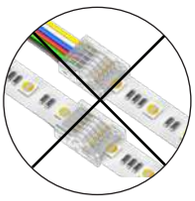


Convient aux rubans LED jusqu'à 8 mm de largeur et 14,4 W/m maximum



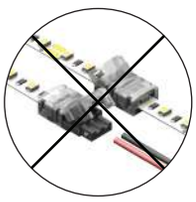
Profilé non compatible avec nos connecteurs invisibles pour rubans LED

Profile not compatible with our invisible connectors for LED strips



Profilé non compatible avec nos connecteurs EVO pour rubans LED

Profile not compatible with our EVO connectors for LED strips



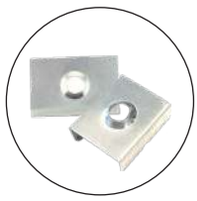
Profilé non compatible avec nos connecteurs standards pour rubans LED

Profile not compatible with our standard connectors for LED strips

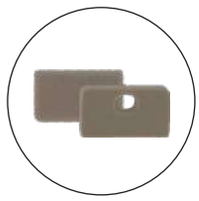
Flux lumineux sortant en fonction du diffuseur



Accessoires



Clips de fixation



Capuchons

Référence	Code	Dimensions h x l x L (mm)	Colisage
Profilé LED AN 7x12 - 2m + diffuseur opale + accessoires	6601110	7 x 12,2 x 2000	10

Accessoires fournis avec chaque profilé :
Un diffuseur opale à glisser ou à clipser
Un capuchon fermé
Un capuchon passe-câble
Deux clips de fixation en inox

Accessories supplied with each profile :
One opal diffuser to slide or clip
One closed end-cap
One end-cap with hole for cable
Two stainless steel fixation clips

PROFILÉ LED

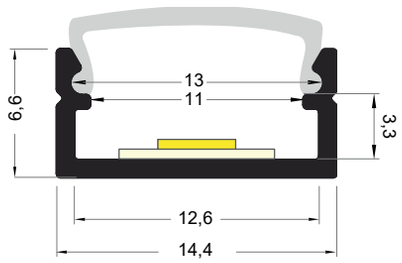
PROFILÉ LED AN 8X14

INFORMATIONS CLÉS :
- Standard : profilé convenant à la majorité des installations.
- Compatible avec nos connecteurs invisibles 8mm.

VIDÉO



Schéma technique

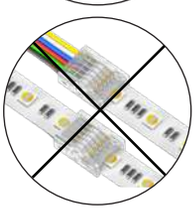


Convient aux rubans LED jusqu'à 12 mm de largeur et 14,4 W/m maximum



Profilé compatible avec nos connecteurs invisibles 8mm pour rubans LED (voir page 160)

Profile only compatible with our 8mm invisible connectors for LED strips (see page 160)



Profilé non compatible avec nos connecteurs EVO pour rubans LED

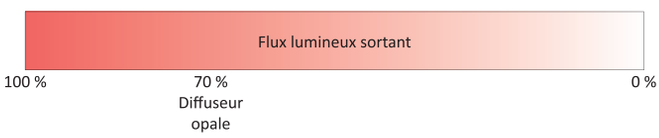
Profile not compatible with our EVO connectors for LED strips



Profilé non compatible avec nos connecteurs standards pour rubans LED

Profile not compatible with our standard connectors for LED strips

Flux lumineux sortant en fonction du diffuseur



Accessoires



Clips de fixation



Capuchons

Référence	Code	Dimensions h x l x L (mm)	Colisage
Profilé LED AN 8x14 - 2m + diffuseur opale + accessoires	6601130	6,6 x 14,4 x 2000	10

Accessoires fournis avec chaque profilé :
Un diffuseur opale à clipser
Deux capuchons fermés mais pré-percés
Deux clips de fixation en inox

Accessories supplied with each profile :
One opal diffuser to clip
Two pre-drilled end-caps
Two stainless steel fixation clips

PROFILÉ LED

PROFILÉ LED AL1707B

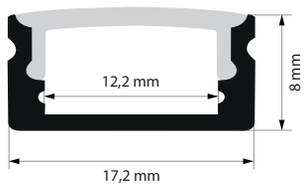
DISPONIBLE EN

INFORMATIONS CLÉS :
- Gamme complète avec différentes finitions de profilés et différents diffuseurs.
- Compatible avec tous nos connecteurs invisibles.

VIDÉO

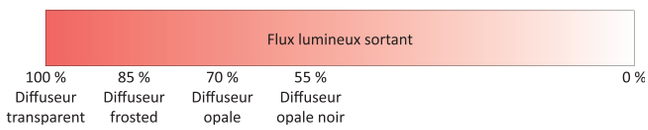


Schéma technique

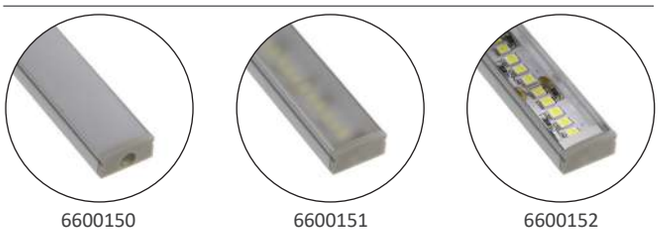


Convient aux rubans LED jusqu'à 12 mm de largeur et 19,2 W/m maximum

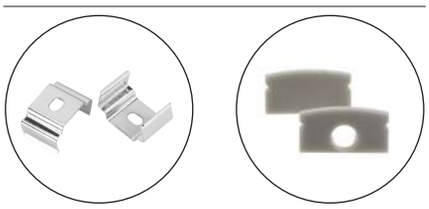
Flux lumineux sortant en fonction du diffuseur



Combinaisons possibles



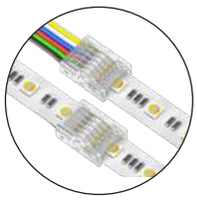
Accessoires





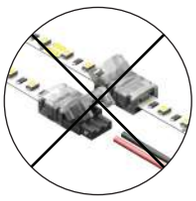
Profilés compatibles avec tous nos connecteurs invisibles pour rubans LED (voir page 160)

Profiles compatible with all our invisible connectors for LED strips (see page 160)



Profilés compatibles avec notre connecteur EVO pour rubans LED référence 3805020 (voir pages 162-163)

Profiles compatible with our EVO connector for LED strips reference 3805020 (see pages 162-163)



Profilés non compatibles avec nos connecteurs standards pour rubans LED

Profiles not compatible with our standard connectors for LED strips

Référence	Code	Dimensions h x l x L (mm)	Colisage
Profilé LED AL1707B - 2m + diffuseur opale + accessoires (existe en 1m uniquement pour les kits (code : 6600120))	6600150	8 x 17,2 x 2000	10
Profilé LED AL1707B - 2m + diffuseur frosted + accessoires	6600151		
Profilé LED AL1707B - 2m + diffuseur transparent + accessoires	6600152		
Profilé LED NOIR AL1707B - 2m + diffuseur noir + accessoires	6600250		
Profilé LED NOIR AL1707B - 2m + diffuseur opale + accessoires	6600350		
Profilé LED BLANC AL1707B - 2m + diffuseur opale + accessoires NEW !	6600450		

Accessoires fournis avec chaque profilé :
Un diffuseur opale, frosted ou transparent* à clipser
Un capuchon fermé / Un capuchon passe-câble /
Deux clips de fixation en inox

Attention ! Il est impératif que la puissance maximum du ruban LED ne dépasse pas 19,2 W/m

**selon le coloris du profilé (voir tableau ci-dessus)*

Accessories supplied with each profile :
One opal, frosted or transparent diffuser* to clip
One closed end-cap / One end-cap with hole for cable /
Two stainless steel fixation clips

Warning ! It's imperative that the maximum power of the LED strip doesn't exceed 19,2 W/m

**depending on the profile's color (see above table)*

PROFILÉ LED

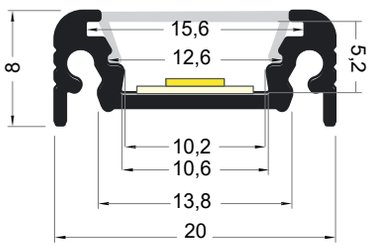
PROFILÉ LED AN 8X20

INFORMATIONS CLÉS :
- Clips de fixation invisibles qui offrent un rendu esthétique exceptionnel.
- Compatible avec nos connecteurs invisibles 8mm.

VIDÉO

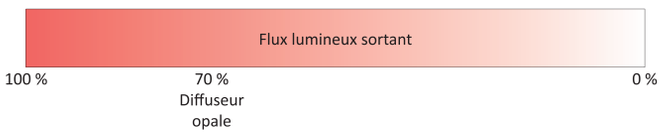


Schéma technique



Convient aux rubans LED jusqu'à 10 mm de largeur et 19,2 W/m maximum

Flux lumineux sortant en fonction du diffuseur



Accessoires



Clips de fixation invisibles

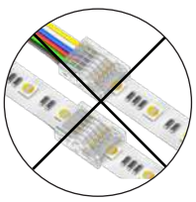




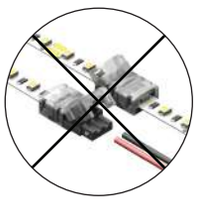
Capuchons



Profilé uniquement compatible avec nos connecteurs invisibles 8mm pour rubans LED (voir page 160)
Profile only compatible with our 8mm invisible connectors for LED strips (see page 160)



Profilé non compatible avec nos connecteurs EVO pour rubans LED
Profile not compatible with our EVO connectors for LED strips



Profilé non compatible avec nos connecteurs standards pour rubans LED
Profile not compatible with our standard connectors for LED strips

Référence	Code	Dimensions h x l x L (mm)	Colisage
Profilé LED AN 8x20 - 2m + diffuseur opale + accessoires	6601140	8 x 20 x 2000	10

Accessoires fournis avec chaque profilé :
Un diffuseur opale à clipser
Un capuchon fermé
Un capuchon passe-câble
Deux clips de fixation en inox

Accessories supplied with each profile :
One opal diffuser to clip
One closed end-cap
One end-cap with hole for cable
Two stainless steel fixation clips.

PROFILÉ LED

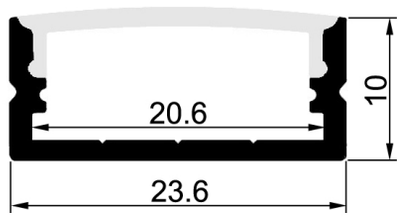
PROFILÉ LED S2310 - 2M

INFORMATION CLÉ :
- Compatible avec tous nos connecteurs standards et invisibles.

VIDÉO



Schéma technique

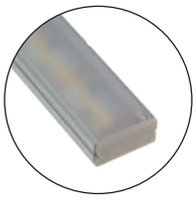


Convient aux rubans LED jusqu'à 20 mm de largeur et 24 W/m maximum

Combinaisons possibles



6600175



6600176

Accessoires



Clips de fixation



Capuchons

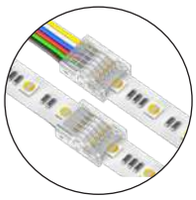
Flux lumineux sortant en fonction du diffuseur





Profilé compatible avec tous nos connecteurs invisibles pour rubans LED (voir page 160)

Profile compatible with all our invisible connectors for LED strips (see page 160)



Profilé compatible avec tous nos connecteurs EVO pour rubans LED (voir pages 162-163)

Profile compatible with all our EVO connectors for LED strips (see pages 162-163)



Profilé compatible avec tous nos connecteurs standards pour rubans LED (voir pages 164-165)

Profiles compatible with all our standard connectors for LED strips (see pages 164-165)

Référence	Code	Dimensions h x l x L (mm)	Colisage
Profilé LED S2310 - 2m + diffuseur opale + accessoires	6600175	10 x 23,6 x 2000	10
Profilé LED S2310 - 2m + diffuseur frosted + accessoires	6600176		

Accessoires fournis avec chaque profilé :
Un diffuseur opale ou frosted à clipser
Un capuchon fermé
Un capuchon passe-câble
Deux clips de fixation en inox

Accessories supplied with each profile :
One opal or frosted diffuser to clip
One closed end-cap
One end-cap with hole for cable
Two stainless steel fixation clips

PROFILÉ LED

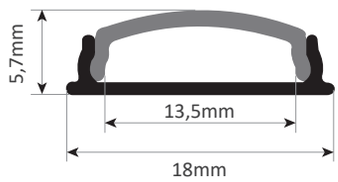
PROFILÉ LED S1806 CINTRABLE

INFORMATION CLÉ :
- Profilé cintrable avec un diamètre de courbure allant jusqu'à 32cm.

VIDÉO

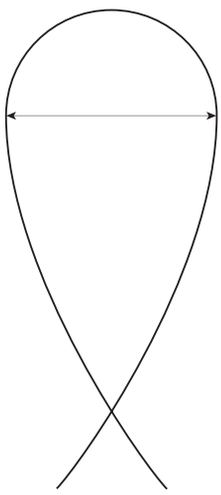


Schéma technique



Convient aux rubans LED jusqu'à 10 mm de largeur et 14,4 W/m maximum

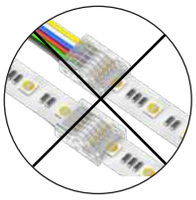
Diamètre minimal de courbure : 15,24 cm





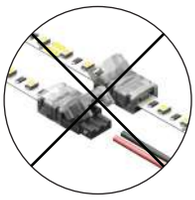
Profilé non compatible avec nos connecteurs invisibles pour rubans LED

Profile not compatible with our invisible connectors for LED strips



Profilé non compatible avec nos connecteurs EVO pour rubans LED

Profile not compatible with our EVO connectors for LED strips



Profilé non compatible avec nos connecteurs standards pour rubans LED

Profile not compatible with our standard connectors for LED strips

Flux lumineux sortant en fonction du diffuseur



Accessoires



Clips de fixation



Capuchons

Référence	Code	Dimensions h x l x L (mm)	Colisage
Profilé LED cintrable S1806 - 2m + diffuseur opale + accessoires	6600173	5,7 x 18 x 2000	10

Diamètre de courbure max. : 32 cm

Max. bend diameter : 32 cm

Accessoires fournis avec chaque profilé :
Un diffuseur opale à clipser
Un capuchon fermé
Un capuchon passe-câble
Deux clips de fixation en inox

Accessories supplied with each profile :
One opal diffuser to clip
One closed end-cap
One end-cap with hole for cable
Two stainless steel fixation clips

PROFILÉ LED

PROFILÉ LED PLAT - 2M

INFORMATIONS CLÉS :
- Profilé simple, efficace et économique.

VIDÉO



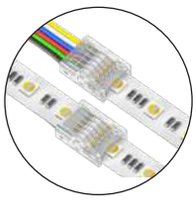
Schéma technique



Convient aux rubans LED jusqu'à 20 mm de largeur et 19,2 W/m maximum



Profilé compatible avec tous nos connecteurs invisibles pour rubans LED (voir page 160)
Profile compatible with all our invisible connectors for LED strips (see page 160)



Profilé compatible avec tous nos connecteurs EVO pour rubans LED (voir pages 162-163)
Profile compatible with all our EVO connectors for LED strips (see pages 162-163)



Profilé compatible avec tous nos connecteurs standards pour rubans LED (voir pages 164-165)
Profile compatible with all our standard connectors for LED strips (see pages 164-165)

Référence	Code	Dimensions h x l x L (mm)	Colisage
Profilé LED plat 20x2mm - barre de 2m	6600100	2 x 20 x 2000	10

PROFILÉ LED

PROFILÉ LED AN 12X12

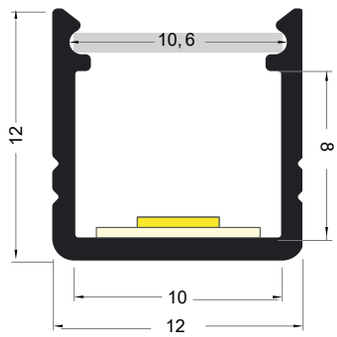
INFORMATIONS CLÉS :

- Fin et élégant : dimensions réduites pour des installations minimalistes.
- Facilité d'installation : diffuseur à clipser ou à coulisser.
- Compatible avec nos connecteurs invisibles 8mm.

VIDÉO

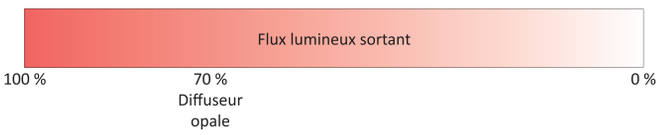


Schéma technique



Convient aux rubans LED jusqu'à 10 mm de largeur et 14,4 W/m maximum

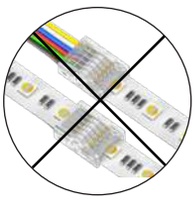
Flux lumineux sortant en fonction du diffuseur





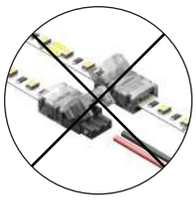
Profilé uniquement compatible avec nos connecteurs invisibles 8mm pour rubans LED (voir page 160)

Profile only compatible with our 8mm invisible connectors for LED strips (see page 160)



Profilé non compatible avec nos connecteurs EVO pour rubans LED

Profile not compatible with our EVO connectors for LED strips



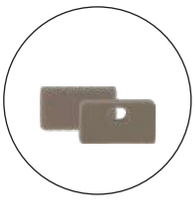
Profilé non compatible avec nos connecteurs standards pour rubans LED

Profile not compatible with our standard connectors for LED strips

Accessoires



Clips de fixation



Capuchons

Référence	Code	Dimensions h x l x L (mm)	Colisage
Profilé LED AN 12x12 - 2m + diffuseur opale + accessoires	6601120	12 x 12 x 2000	10

Accessoires fournis avec chaque profilé :
Un diffuseur opale à glisser ou à clipser
Un capuchon fermé
Un capuchon passe-câble
Deux clips de fixation en inox

Accessories supplied with each profile :
One opal diffuser to slide or clip
One closed end-cap
One end-cap with hole for cable
Two stainless steel fixation clips

PROFILÉ LED

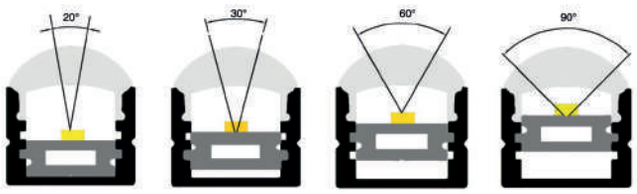
PROFILÉ LED S-LENS1 - 2M + DIFFUSEUR FROSTED

INFORMATION CLÉ :
- Profilé offrant 4 angles de diffusion différents (20°, 30°, 60° ou 90°) en fonction du positionnement de la barre en aluminium.

VIDÉO

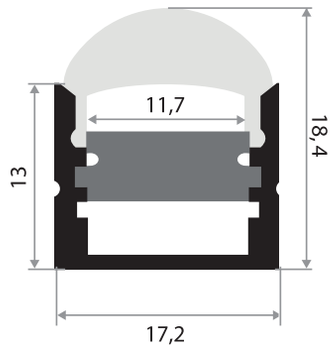


Différents angles



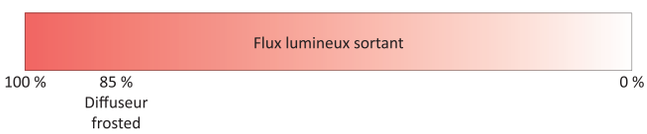
Ajuster la barre en aluminium pour obtenir différents angles de diffusion de la lumière.

Schéma technique



Convient aux rubans LED jusqu'à 10 mm de largeur et 24 W/m maximum

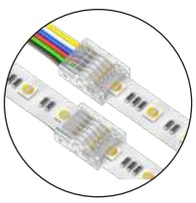
Flux lumineux sortant en fonction du diffuseur





Profilé uniquement compatible avec nos connecteurs invisibles 8mm pour rubans LED (voir page 160)

Profile only compatible with our 8mm invisible connectors for LED strips (see page 160)



Profilé uniquement compatible avec nos connecteurs EVO pour rubans LED 8mm (voir pages 162-163)

Profile only compatible with our EVO connectors for 8mm LED strips (see pages 162-163)



Profilé non compatible avec nos connecteurs standards pour rubans LED

Profile not compatible with our standard connectors for LED strips

Accessoires



Clips de fixation



Capuchons

Référence	Code	Dimensions h x l x L (mm)	Colisage
Profilé LED S-LENS1 - 2m + diffuseur frosted + accessoires	6600160	13 x 17,2 x 2000	10

Accessoires fournis avec chaque profilé :
Un diffuseur frosted à clipser
Un capuchon fermé
Un capuchon passe-câble
Deux clips de fixation en inox

Accessories supplied with each profile :
One frosted diffuser to clip
One closed end-cap
One end-cap with hole for cable
Two stainless steel fixation clips

PROFILÉ LED

PROFILÉ LED AL1715B - 2M

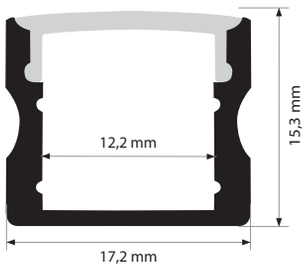
DISPONIBLE EN

INFORMATIONS CLÉS :
- Gamme complète avec différentes finitions de profilés et différents diffuseurs.
- Compatible avec tous nos connecteurs invisibles.

VIDÉO



Schéma technique



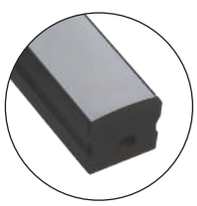
Convient aux rubans LED jusqu'à 12 mm de largeur et 19,2 W/m maximum

Combinaisons possibles


6600154

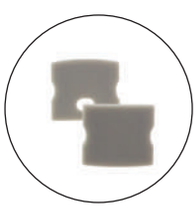

6600155


6600254

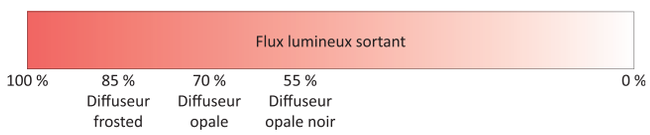

6600354

Accessoires


Clips de fixation

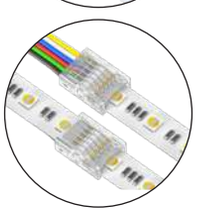

Capuchons

Flux lumineux sortant en fonction du diffuseur





Profilés compatibles avec tous nos connecteurs invisibles pour rubans LED (voir page 160)
Profiles compatible with all our invisible connectors for LED strips (see page 160)



Profilés uniquement compatibles avec nos connecteurs EVO pour rubans LED 8mm (voir pages 162-163)
Profiles only compatible with our EVO connectors for 8mm LED strips (see pages 162-163)



Profilé non compatible avec nos connecteurs standards pour rubans LED
Profile not compatible with our standard connectors for LED strips

Référence	Code	Dimensions h x l x L (mm)	Colisage
Profilé LED AL1715B - 2m + diffuseur opale + accessoires	6600154	15,3 x 17,2 x 2000	10
Profilé LED AL1715B - 2m + diffuseur frosted + accessoires	6600155		
Profilé LED NOIR AL1715B - 2m + diffuseur noir + accessoires	6600254		
Profilé LED NOIR AL1715B - 2m + diffuseur opale + accessoires	6600354		

Accessoires fournis avec chaque profilé :
Un diffuseur opale ou frosted* à clipser
Un capuchon fermé
Un capuchon passe-câble
Deux clips de fixation en inox

Accessories supplied with each profile :
One opal or frosted diffuser* to clip
One closed end-cap
One end-cap with hole for cable
Two stainless steel fixation clips

**selon le coloris du profilé (voir tableau ci-dessus)*

**depending on the profile's color (see above table)*

PROFILÉ LED

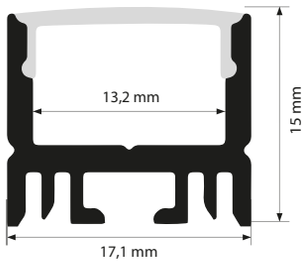
PROFILÉ LED AL1715C

INFORMATIONS CLÉS :
- Convient aux rubans larges (jusqu'à 13,2mm).
- Refroidissement optimisé grâce aux ailettes.

VIDÉO



Schéma technique



Convient aux rubans LED jusqu'à 12 mm de largeur et 24 W/m maximum

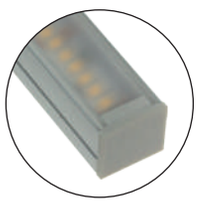
Flux lumineux sortant en fonction du diffuseur



Combinaisons possibles



6600145

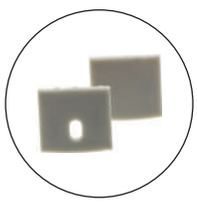


6600146

Accessoires



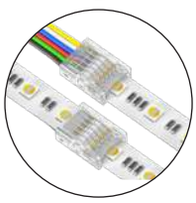
Clips de fixation



Capuchons



Profilés compatibles avec tous nos connecteurs invisibles pour rubans LED (voir page 160)
Profiles compatible with all our invisible connectors for LED strips (see page 160)



Profilés uniquement compatibles avec nos connecteurs EVO pour rubans LED 8mm (voir pages 162-163)
Profile only compatible with our EVO connectors for 8mm LED strips (see pages 162-163)



Profilés non compatibles avec nos connecteurs standards pour rubans LED
Profiles not compatible with our standard connectors for LED strips

Référence	Code	Dimensions h x l x L (mm)	Colisage
Profilé LED AL1715C - 2m + diffuseur opale + accessoires	6600145	15 x 17,1 x 2000	10
Profilé LED AL1715C - 2m + diffuseur frosted + accessoires	6600146		

Accessoires fournis avec chaque profilé :
Un diffuseur opale ou frosted à clipser
Un capuchon fermé
Un capuchon passe-câble
Deux clips de fixation en inox

Accessories supplied with each profile :
One opal or frosted diffuser to clip
One closed end-cap
One end-cap with hole for cable
Two stainless steel fixation clips

PROFILÉ LED

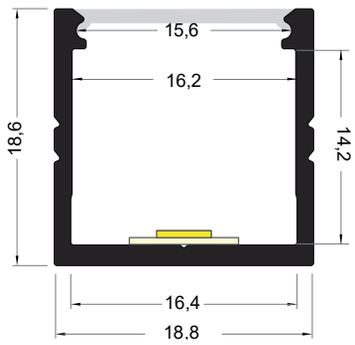
PROFILÉ LED AN 18X18

INFORMATIONS CLÉS :
- Convient aux rubans larges (jusqu'à 16,4mm).
- Compatible avec tous nos connecteurs invisibles et la majorité des connecteurs standards.

VIDÉO



Schéma technique

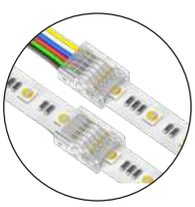


Convient aux rubans LED jusqu'à 16 mm de largeur et 19,2 W/m maximum



Profilé compatible avec tous nos connecteurs invisibles pour rubans LED (voir page 160)

Profiles compatible with all our invisible connectors for LED strips (see page 160)



Profilé compatible avec nos connecteurs EVO pour rubans LED références 3805020 / 3805021 / 3805022 / 3805023 3806022 / 3806023 (voir pages 162-163)

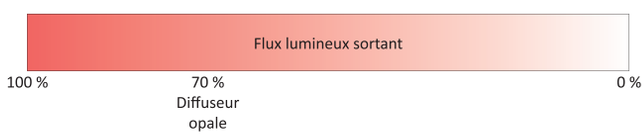
Profile compatible with our EVO connectors for LED strips references 3805020 / 3805021 / 3805022 / 3805023 3806022 / 3806023 (see pages 162-163)



Profilé compatible avec nos connecteurs standards pour rubans LED références 3805008 / 3805010 / 3805013 / 3805014 3806008 / 3806010 / 3806013 / 3806014 (voir pages 164-165)

Profile compatible with our standard connectors for LED strips references 3805008 / 3805010 / 3805013 / 3805014 3806008 / 3806010 / 3806013 / 3806014 (see pages 164-165)

Flux lumineux sortant en fonction du diffuseur



Accessoires



Clips de fixation



Capuchons

Référence	Code	Dimensions h x l x L (mm)	Colisage
Profilé LED AN 18x18 - 2m + diffuseur opale + accessoires	6601180	18,6 x 18,8 x 2000	5

Accessoires fournis avec chaque profilé :
Un diffuseur opale à clipser
Deux capuchons fermés mais pré-percés
Deux clips de fixation en inox

Accessories supplied with each profile :
One opal diffuser to clip
Two pre-drilled end-caps
Two stainless steel fixation clips

PROFILÉ LED

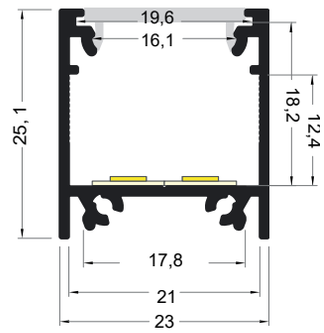
PROFILÉ LED AN 23X25

INFORMATIONS CLÉS :
- Convient aux rubans larges (jusqu'à 21mm).
- Compatible avec tous nos connecteurs invisibles et standards.

VIDÉO



Schéma technique

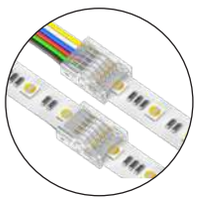


Convient aux rubans LED jusqu'à 20 mm de largeur et 24 W/m maximum



Profilé compatible avec tous nos connecteurs invisibles pour rubans LED (voir page 160)

Profile compatible with all our invisible connectors for LED strips (see page 160)



Profilé compatible avec tous nos connecteurs EVO pour rubans LED (voir pages 162-163)

Profile compatible with all our EVO connectors for LED strips (see pages 162-163)



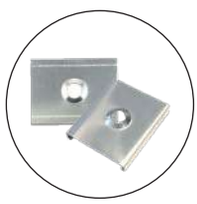
Profilé compatible avec tous nos connecteurs standards pour rubans LED (voir pages 164-165)

Profile compatible with all our standard connectors for LED strips (see pages 164-165)

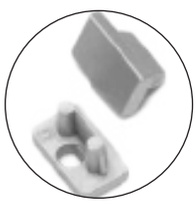
Flux lumineux sortant en fonction du diffuseur



Accessoires



Clips de fixation



Capuchons

Référence	Code	Dimensions h x l x L (mm)	Colisage
Profilé LED AN 23x25 - 2m + diffuseur opale + accessoires	6601190	23 x 25,1 x 2000	5

Accessoires fournis avec chaque profilé :
Un diffuseur opale à clipser
Deux capuchons fermés mais pré-percés à sept endroits pour passe-câble
Deux clips de fixation en inox.

Accessories supplied with each profile :
One opal diffuser to clip
Two pre-drilled end-caps in seven places for cables
Two stainless steel fixation clips

PROFILÉ LED

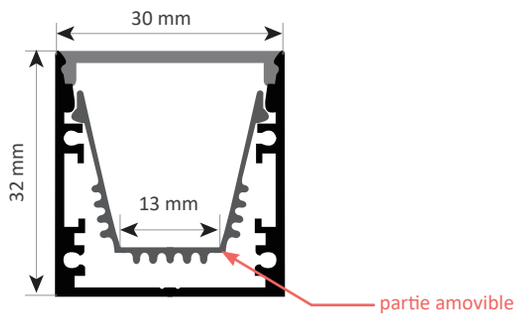
PROFILÉ LED SU3032

INFORMATION CLÉ :
- Profilé à la finition élégante aux extrémités grâce aux capuchons sans vis.
- Convient à des rubans jusqu'à 32W/m.

VIDÉO



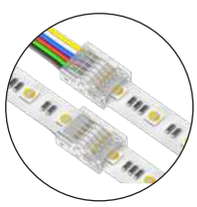
Schéma technique



Convient aux rubans LED jusqu'à 20 mm et 32 W/m
SANS la partie amovible.
Convient aux rubans LED jusqu'à 12 mm et 32 W/m
AVEC la partie amovible.



Profilé compatible avec tous nos connecteurs invisibles pour rubans LED (voir page 160)
Profile compatible with all our invisible connectors for LED strips (see page 160)

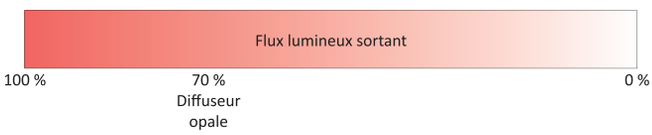


Profilé compatible avec nos connecteurs EVO pour rubans LED références 3805020 / 3805021 / 3805022 / 3805023 3806022 / 3806023 (voir pages 162-163)
Profile compatible with our EVO connectors for LED strips references 3805020 / 3805021 / 3805022 / 3805023 3806022 / 3806023 (see pages 162-163)



Profilé compatible avec nos connecteurs standards pour rubans LED références 3805008 et 3806008 (voir pages 164-165)
Profile compatible with our standard connectors for LED strips references 3805008 and 3806008 (see pages 164-165)

Flux lumineux sortant en fonction du diffuseur



Accessoires



Capuchons sans vis

Référence	Code	Dimensions l x h x L (mm)	Colisage
Profilé LED SU3032 - 2m + diffuseur opale + accessoires	6600185	30 x 32 x 2000	3

Accessoires fournis avec chaque profilé :
Un diffuseur opale à clipser
Deux capuchons fermés sans vis

Accessories supplied with each profile :
One opal diffuser to clip
Two screwless end-caps without hole

Pour une installation en surface, percer les trous directement dans le profilé

For a surface installation, drill holes directly in the profile

PROFILÉ LED

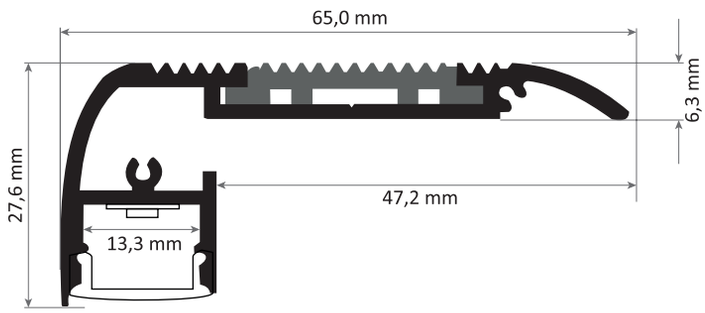
PROFILÉ LED NEZ DE MARCHE

INFORMATIONS CLÉS :
- Profilé nez de marche design pour une mise en lumière élégante et sécurisante des escaliers.

VIDÉO



Schéma technique



Convient aux rubans LED jusqu'à 13 mm de largeur et 19,2 W/m maximum

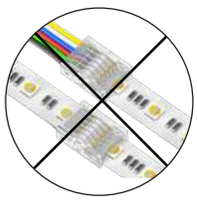
Flux lumineux sortant en fonction du diffuseur





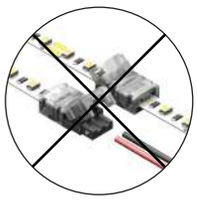
Profilé uniquement compatible avec nos connecteurs invisibles 8mm pour rubans LED (voir page 160)

Profile only compatible with our 8mm invisible connectors for LED strips (see page 160)



Profilé non compatible avec nos connecteurs EVO pour rubans LED

Profile not compatible with our EVO connectors for LED strips



Profilé non compatible avec nos connecteurs standards pour rubans LED

Profile not compatible with our standard connectors for LED strips

Accessoires



Capuchons

Référence		Code	Dimensions h x l x L (mm)	Colisage
Profilé nez de marche	NEW !	6600195	27,6 x 65 x 2000	2

Accessoires fournis avec chaque profilé :
Un diffuseur opale à clipser
Un insert PVC antidéparant
Deux capuchons fermés
Deux capuchon passe-câble

Attention ! Il est impératif que la puissance maximum du ruban LED ne dépasse pas 19,2 W/m

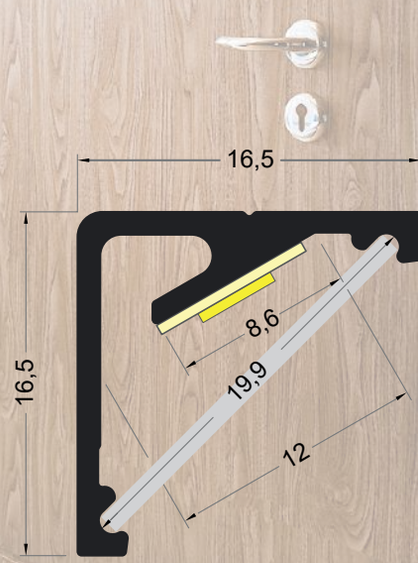
Accessories supplied with each profile :
One opal diffuser to clip
One anti-slip PVC insert
Two closed end-caps
Two end-caps with hole for cable

Warning ! It's imperative that the maximum power of the LED strip doesn't exceed 19,2 W/m



PROFILÉS LED
ANGLE
LED PROFILES
ANGLE

10.2



PROFILÉ LED

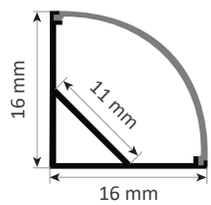
PROFILÉ LED C1616R

INFORMATIONS CLÉS :
- Profilé d'angle arrondi le plus standard de la gamme.
- Passage de câble intégré pour une installation discrète et soignée.
- Compatible avec tous nos connecteurs invisibles.

VIDÉO



Schéma technique

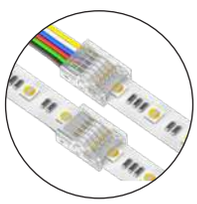


Convient aux rubans LED jusqu'à 10 mm de largeur et 19,2 W/m maximum



Profilé compatible avec tous nos connecteurs invisibles pour rubans LED (voir page 160)

Profile compatible with all our invisible connectors for LED strips (see page 160)



Profilé compatible avec nos connecteurs EVO pour rubans LED références 3805020 / 3805021 / 3805022 / 3805023 3806022 / 3806023 (voir pages 162-163)

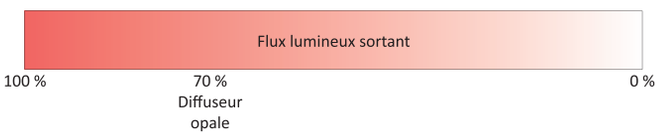
Profile compatible with our EVO connectors for LED strips references 3805020 / 3805021 / 3805022 / 3805023 3806022 / 3806023 (see pages 162-163)



Profilé compatible avec nos connecteurs standards pour rubans LED références 3805008 et 3806008 (voir pages 164-165)

Profile compatible with our standard connectors for LED strips references 3805008 and 3806008 (see pages 164-165)

Flux lumineux sortant en fonction du diffuseur



Accessoires



Clips en inox



Capuchons

Référence	Code	Dimensions h x l x L (mm)	Colisage
Profilé LED C1616R - 2m + diffuseur opale + accessoires	6600130	16 x 16 x 2000	10

Accessoires fournis avec chaque profilé :
Un diffuseur opale à clipser
Un capuchon fermé
Un capuchon passe-câble
Deux clips de fixation en inox

Accessories supplied with each profile :
One opal diffuser to clip
One closed end-cap
One end-cap with hole for cable
Two stainless steel fixation clips

PROFILÉ LED

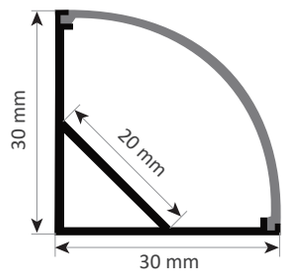
PROFILÉ LED C3030R

INFORMATIONS CLÉS :
- Profilé d'angle arrondi aux grandes dimensions.
- Passage de câble intégré pour une installation discrète et soignée.
- Compatible avec tous nos connecteurs invisibles et standards.

VIDÉO



Schéma technique

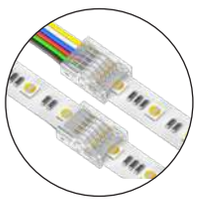


Convient aux rubans LED jusqu'à 20 mm de largeur et 32 W/m maximum



Profilé compatible avec tous nos connecteurs invisibles pour rubans LED (voir page 160)

Profile compatible with all our invisible connectors for LED strips (see page 160)



Profilé compatible avec tous nos connecteurs EVO pour rubans LED (voir pages 162-163)

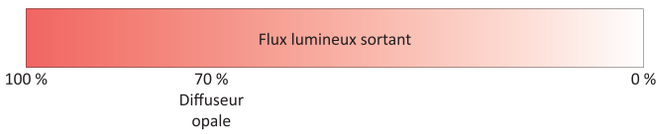
Profile compatible with all our EVO connectors for LED strips (see pages 162-163)



Profilé compatible avec tous nos connecteurs standards pour rubans LED (voir pages 164-165)

Profile compatible with all our standard connectors for LED strips (see pages 164-165)

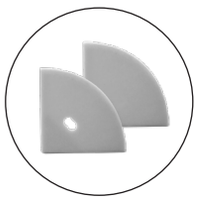
Flux lumineux sortant en fonction du diffuseur



Accessoires



Clips en inox



Capuchons

Référence	Code	Dimensions h x l x L (mm)	Colisage
Profilé LED C3030R - 2m + diffuseur opale + accessoires	6600181	30 x 30 x 2000	6

Accessoires fournis avec chaque profilé :
Un diffuseur opale à clipser
Un capuchon fermé
Un capuchon passe-câble
Deux clips de fixation en inox

Accessories supplied with each profile :
One opal diffuser to clip
One closed end-cap
One end-cap with hole for cable
Two stainless steel fixation clips

PROFILÉ LED

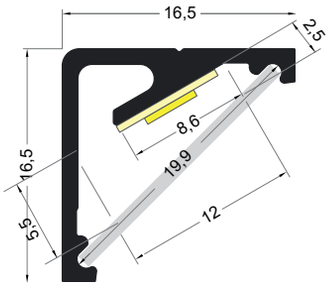
PROFILÉ LED AN 16X16 30°-60°

INFORMATION CLÉ :
- Profilé d'angle 2 en 1 : 2 orientations possibles en fonction de l'angle d'éclairage souhaité : 30 ° ou 60 °.

VIDÉO



Schéma technique



Convient aux rubans LED jusqu'à 8 mm de largeur et 19,2 W/m maximum

Accessoires



Capuchons

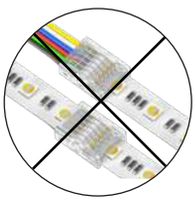
Flux lumineux sortant en fonction du diffuseur





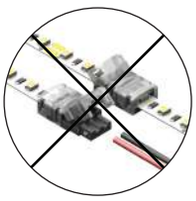
Profilé non compatible avec nos connecteurs invisibles pour rubans LED

Profile not compatible with our invisible connectors for LED strips



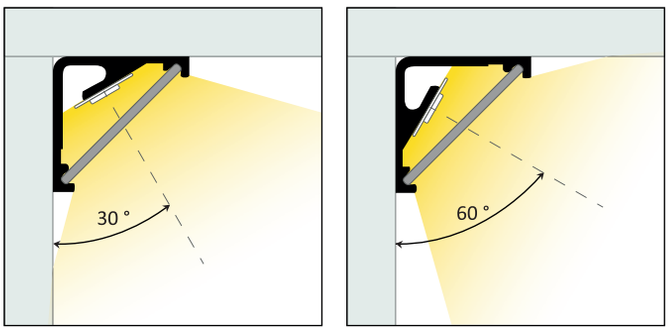
Profilé non compatible avec nos connecteurs EVO pour rubans LED

Profile not compatible with our EVO connectors for LED strips



Profilé non compatible avec nos connecteurs standards pour rubans LED

Profile not compatible with our standard connectors for LED strips



En fonction de l'installation, l'angle peut être de 30 ° ou de 60 °

Depending on the installation, the angle may be 30 ° or 60 °

Référence	Code	Dimensions h x l x L (mm)	Colisage
Profilé LED AN 16x16 - 30°-60° - 2m + diffuseur opale + accessoires	6601160	16,5 x 16,5 x 2000	10

Accessoires fournis avec chaque profilé :
Un diffuseur opale à glisser ou à clipser
Deux capuchons fermés mais pré-percés à deux endroits pour passe-câble.

Livré sans clips. Mode de fixation : à coller.

Accessories supplied with each profile :
One opal diffuser to slide or clip
Two pre-perforated end-caps with two cable entry points.

Delivered without clips. Mounting method: with glue.

PROFILÉ LED

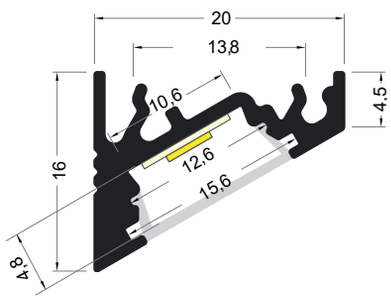
PROFILÉ LED AN 16X20 30°-60°

INFORMATION CLÉ :
- Profilé d'angle 2 en 1 : 2 orientations possibles en fonction de l'angle d'éclairage souhaité : 30 ° ou 60 °.

VIDÉO



Schéma technique



Convient aux rubans LED jusqu'à 10 mm de largeur et 24 W/m maximum

Accessoires



Clips de fixation



Capuchons

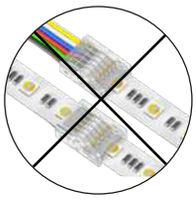
Flux lumineux sortant en fonction du diffuseur





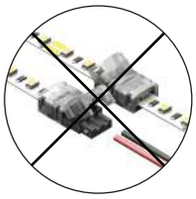
Profilé uniquement compatible avec nos connecteurs invisibles 8mm pour rubans LED (voir page 160)

Profile only compatible with our 8mm invisible connectors for LED strips (see page 160)



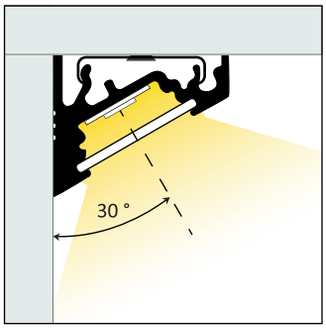
Profilé non compatible avec nos connecteurs EVO pour rubans LED

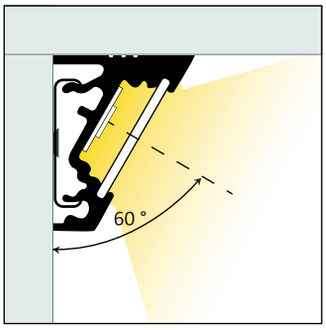
Profile not compatible with our EVO connectors for LED strips



Profilé non compatible avec nos connecteurs standards pour rubans LED

Profile not compatible with our standard connectors for LED strips





En fonction de l'installation, l'angle peut être de 30 ° ou de 60 °

Depending on the installation, the angle may be 30 ° or 60 °

Référence	Code	Dimensions h x l x L (mm)	Colisage
Profilé LED AN 16x20 - 30°-60° - 2m + diffuseur opale + accessoires	6601170	16 x 20 x 2000	10

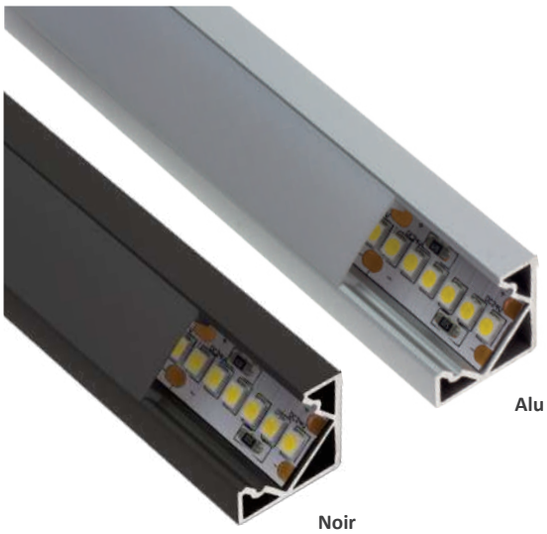
Accessoires fournis avec chaque profilé :
Un diffuseur opale à clipser
Un capuchon fermé
Un capuchon passe-câble
Deux clips de fixation en inox.

Accessories supplied with each profile :
One opal diffuser to clip
One closed end-cap
One end-cap with hole for cable
Two stainless steel fixation clips

PROFILÉ LED

PROFILÉ LED AC1818 - 2M

DISPONIBLE EN



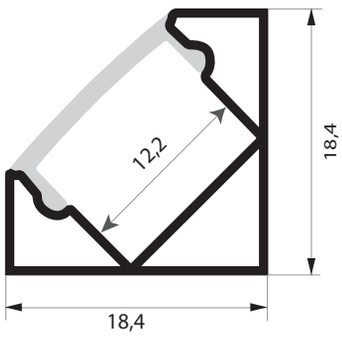
Alu

Noir

INFORMATIONS CLÉS :
- Gamme étendue avec différentes finitions de profilés et différents diffuseurs.

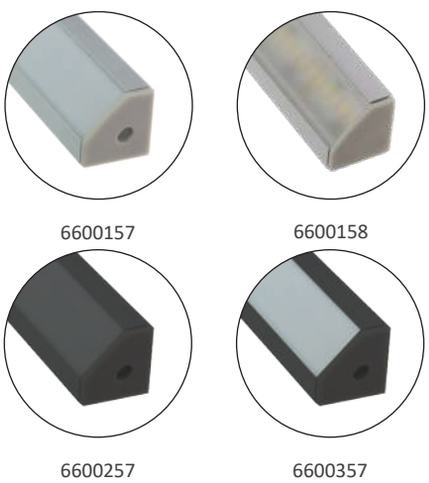
VIDÉO

Schéma technique



Convient aux rubans LED jusqu'à 12 mm de largeur et 19,2 W/m maximum

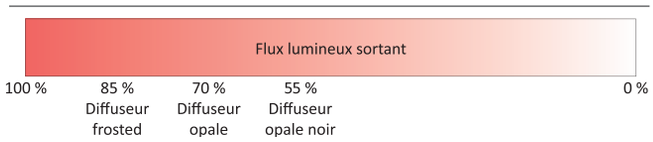
Combinaisons possibles



6600157 — 6600158

6600257 — 6600357

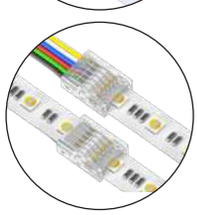
Flux lumineux sortant en fonction du diffuseur





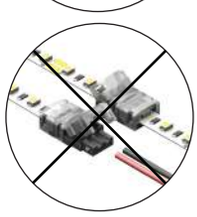
Profilés compatibles avec tous nos connecteurs invisibles pour rubans LED (voir page 160)

Profiles compatible with all our invisible connectors for LED strips (see page 160)



Profilés uniquement compatibles avec nos connecteurs EVO pour rubans LED 8mm (voir pages 162-163)

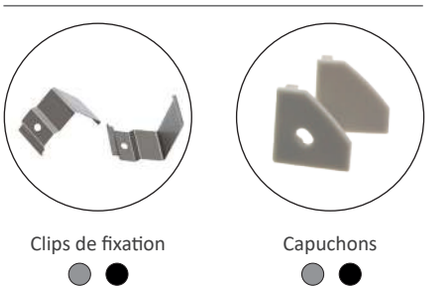
Profiles only compatible with our EVO connectors for 8mm LED strips (see pages 162-163)



Profilés non compatibles avec nos connecteurs standards pour rubans LED

Profiles not compatible with our standard connectors for LED strips

Accessoires



Clips de fixation — Capuchons

Référence	Code	Dimensions h x l x L (mm)	Colisage
Profilé LED AC1818 - 2m + diffuseur opale + accessoires	6600157	18,4 x 18,4 x 2000	10
Profilé LED AC1818 - 2m + diffuseur frosted + accessoires	6600158		
Profilé LED NOIR AC1818 - 2m + diffuseur noir + accessoires	6600257		
Profilé LED NOIR AC1818 - 2m + diffuseur opale + accessoires	6600357		

Accessoires fournis avec chaque profilé :
Un diffuseur opale ou frosted* à clipser
Un capuchon fermé
Un capuchon passe-câble
Deux clips de fixation en inox

Accessories supplied with each profile :
One opal or frosted diffuser* to clip
One closed end-cap
One end-cap with hole for cable
Two stainless steel fixation clips

**selon le coloris du profilé (voir tableau ci-dessus)*

**depending on the profile's color (see above table)*



PROFILÉS LED
ENCASTRÉS
LED PROFILES
RECESSED

10.3



PROFILÉ LED

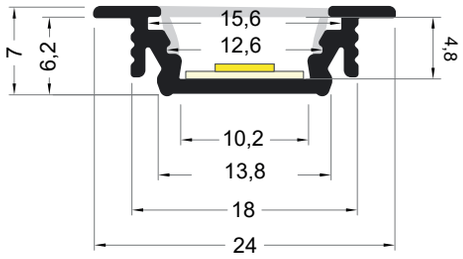
PROFILÉ LED AN 7X24

INFORMATIONS CLÉS :
- Profilé à encastrer au design moderne.
- Clips de fixation invisibles pour une intégration discrète et une finition haut de gamme.

VIDÉO



Schéma technique

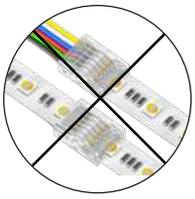


Convient aux rubans LED jusqu'à 10 mm de largeur et 19,2 W/m maximum



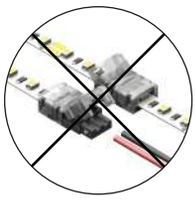
Profilé uniquement compatible avec nos connecteurs invisibles 8mm pour rubans LED (voir page 160)

Profile only compatible with our 8mm invisible connectors for LED strips (see page 160)



Profilé non compatible avec nos connecteurs EVO pour rubans LED

Profile not compatible with our EVO connectors for LED strips



Profilé non compatible avec nos connecteurs standards pour rubans LED

Profile not compatible with our standard connectors for LED strips

Flux lumineux sortant en fonction du diffuseur



Accessoires



Clips de fixation invisibles





Capuchons

Référence	Code	Dimensions h x l x L (mm)	Colisage
Profilé LED AN 7x24 - 2m + diffuseur opale + accessoires	6601150	7 x 24 x 2000	10

Accessoires fournis avec chaque profilé :
Un diffuseur opale à clipser
Deux capuchons passe-câble
Deux clips de fixation en inox

Accessories supplied with each profile :
One opal diffuser to clip
Two end-caps with hole for cable
Two stainless steel fixation clips

PROFILÉ LED

PROFILÉ LED R1707 - 2M

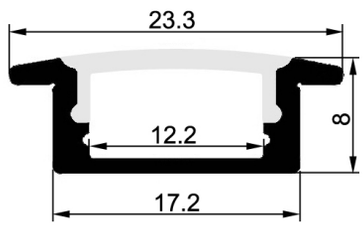
DISPONIBLE EN

INFORMATION CLÉ :
- Profilé à encastrer classique.
- Gamme étendue avec différentes finitions de profilés et différents diffuseurs.

VIDÉO



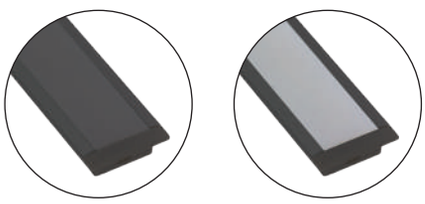
Schéma technique



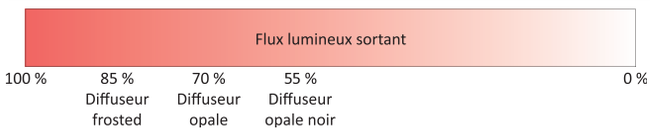
Convient aux rubans LED jusqu'à 12 mm de largeur et 19,2 W/m maximum

Combinaisons possibles





Flux lumineux sortant en fonction du diffuseur



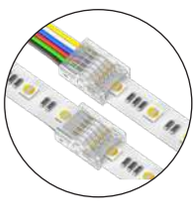
Accessoires





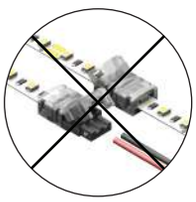
Profilés compatibles avec tous nos connecteurs invisibles pour rubans LED (voir page 160)

Profiles compatible with all our invisible connectors for LED strips (see page 160)



Profilés uniquement compatibles avec nos connecteurs EVO pour rubans LED 8mm (voir pages 162-163)

Profiles only compatible with our EVO connectors for 8mm LED strips (see pages 162-163)



Profilés non compatibles avec nos connecteurs standards pour rubans LED

Profiles not compatible with our standard connectors for LED strips

Référence	Code	Dimensions h x l x L (mm)	Colisage
Profilé LED R1707 - 2m + diffuseur opale + accessoires	6600135	8 x 17,2 x 2000	10
Profilé LED R1707 - 2m + diffuseur frosted + accessoires	6600136		
Profilé LED BLANC R1707 - 2m + diffuseur opale + accessoires	6600137		
Profilé LED NOIR R1707 - 2m + diffuseur noir + accessoires	6600235		
Profilé LED NOIR R1707 - 2m + diffuseur opale + accessoires	6600335		

Accessoires fournis avec chaque profilé :
Un diffuseur opale ou frosted* à clipser
Un capuchon fermé
Un capuchon passe-câble

Accessories supplied with each profile :
One opal or frosted diffuser* to clip
One closed end-cap
One end-cap with hole for cable

**selon le coloris du profilé (voir tableau ci-dessus)*

**depending on the profile's color (see above table)*

PROFILÉ LED

PROFILÉ LED R1715 - 2M

DISPONIBLE EN

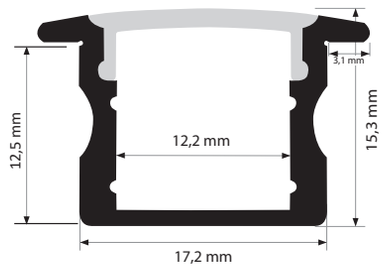


INFORMATION CLÉ :

- Profilé à encastrer. Sa hauteur permet de l'installer perpendiculairement au rail et de placer le ruban LED en retrait.
- Gamme étendue avec différentes finitions de profilés et différents diffuseurs.

VIDÉO

Schéma technique



Convient aux rubans LED jusqu'à 12 mm de largeur et 19,2 W/m maximum

Combinaisons possibles



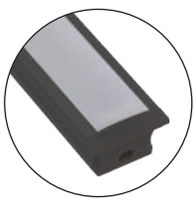
6600140



6600142

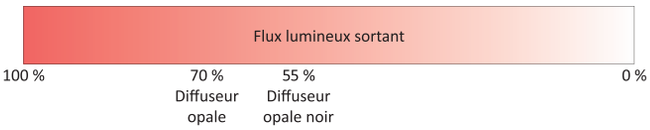


6600240



6600340

Flux lumineux sortant en fonction du diffuseur



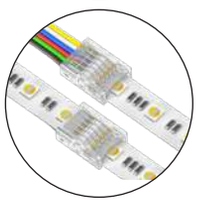
Accessoires



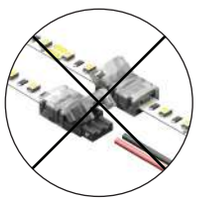
Capuchons



Profilés compatibles avec tous nos connecteurs invisibles pour rubans LED (voir page 160)
Profiles compatible with all our invisible connectors for LED strips (see page 160)



Profilés uniquement compatibles avec nos connecteurs EVO pour rubans LED 8mm (voir pages 162-163)
Profiles only compatible with our EVO connectors for 8mm LED strips (see pages 162-163)



Profilés non compatibles avec nos connecteurs standards pour rubans LED
Profiles not compatible with our standard connectors for LED strips

Référence	Code	Dimensions h x l x L (mm)	Colisage
Profilé LED R1715 - 2m + diffuseur opale + accessoires	6600140	15,3 x 17,2 x 2000	10
Profilé LED BLANC R1715 - 2m + diffuseur opale + accessoires	6600142		
Profilé LED NOIR R1715 - 2m + diffuseur noir + accessoires	6600240		
Profilé LED NOIR R1715 - 2m + diffuseur opale + accessoires	6600340		

Accessoires fournis avec chaque profilé :
Un diffuseur opale* à clipser
Un capuchon fermé
Un capuchon passe-câble

Accessories supplied with each profile :
One opal diffuser* to clip
One closed end-cap
One end-cap with hole for cable

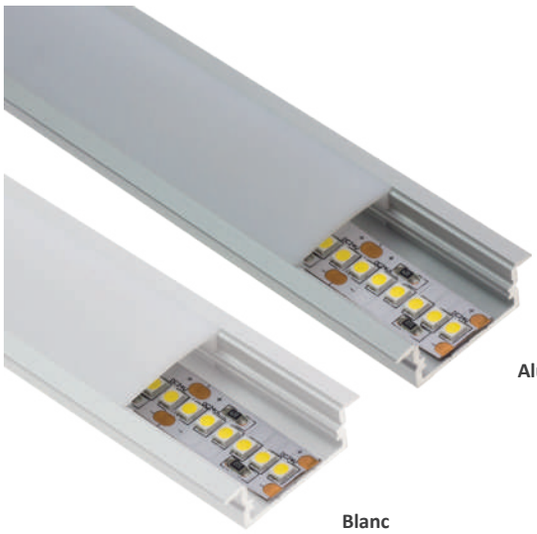
**selon le coloris du profilé (voir tableau ci-dessus)*

**depending on the profile's color (see above table)*

PROFILÉ LED

PROFILÉ LED R2310 - 2M

DISPONIBLE EN



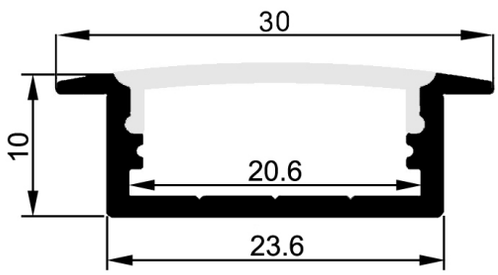
Alu

Blanc

INFORMATIONS CLÉS :
- Profilé à encastrer.
- Compatible avec tous nos connecteurs invisibles et standards.

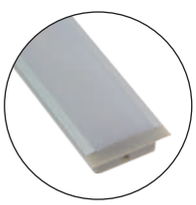
VIDÉO

Schéma technique



Convient aux rubans LED jusqu'à 20 mm de largeur et 24 W/m maximum

Combinaisons possibles

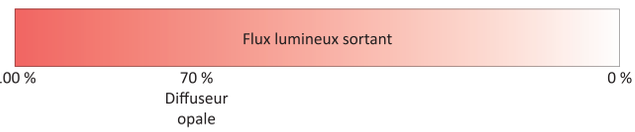


6600162



6600161

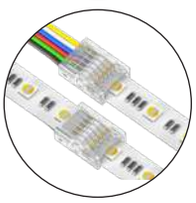
Flux lumineux sortant en fonction du diffuseur





Profilés compatibles avec tous nos connecteurs invisibles pour rubans LED (voir page 160)

Profiles compatible with all our invisible connectors for LED strips (see page 160)



Profilés compatibles avec tous nos connecteurs EVO pour rubans LED (voir pages 162-163)

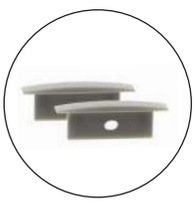
Profiles compatible with all our EVO connectors for LED strips (see pages 162-163)



Profilés compatibles avec tous nos connecteurs standards pour rubans LED (voir pages 164-165)

Profiles compatible with all our standard connectors for LED strips (see pages 164-165)

Accessoires



Capuchons

Référence	Code	Dimensions h x l x L (mm)	Colisage
Profilé LED R2310 - 2m + diffuseur opale + accessoires	6600162	10 x 23,6 x 2000	10
Profilé LED BLANC R2310 - 2m + diffuseur opale + accessoires	6600161		

Accessoires fournis avec chaque profilé :
Un diffuseur opale à clipser
Un capuchon fermé
Un capuchon passe-câble

Accessories supplied with each profile :
One opal diffuser to clip
One closed end-cap
One end-cap with hole for cable

PROFILÉ LED

PROFILÉ LED RC2328 - 2M

DISPONIBLE EN

INFORMATIONS CLÉS :
- Profilé à encastrer équipé d'étriers de fixation inspirés des spots encastrés.
- Compatible avec tous nos connecteurs invisibles et standards.

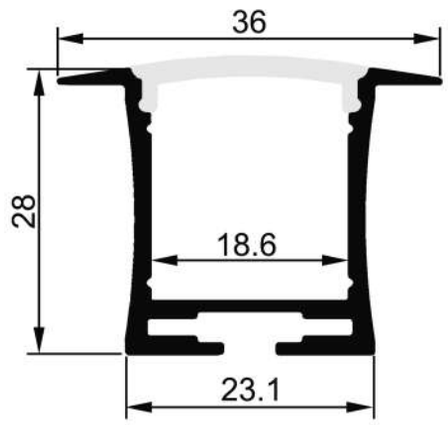
VIDÉO



Alu

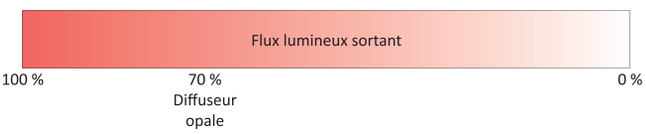
Blanc

Schéma technique



Convient aux rubans LED jusqu'à 18 mm de largeur et 32 W/m maximum

Flux lumineux sortant en fonction du diffuseur



Combinaisons possibles



6600163



6600164

Accessoires



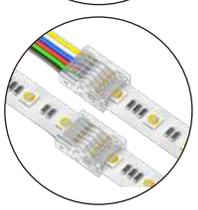
Capuchons



Paire d'étriers



Profilés compatibles avec tous nos connecteurs invisibles pour rubans LED (voir page 160)
Profiles compatible with all our invisible connectors for LED strips (see page 160)



Profilés compatibles avec tous nos connecteurs EVO pour rubans LED (voir pages 162-163)
Profiles compatible with all our EVO connectors for LED strips (see pages 162-163)



Profilés compatibles avec tous nos connecteurs standards pour rubans LED (voir pages 164-165)
Profiles compatible with all our standard connectors for LED strips (see pages 164-165)

Référence	Code	Dimensions h x l x L (mm)	Colisage
Profilé LED RC2328 - 2m + diffuseur opale + accessoires	6600163	23,1 x 28 x 2000	5
Profilé LED BLANC RC2328 - 2m + diffuseur opale + accessoires	6600164		

Accessoires fournis avec chaque profilé :
Un diffuseur opale à clipser
Un capuchon fermé
Un capuchon passe-câble
Une paire d'étriers

Accessories supplied with each profile :
One opal diffuser to clip
One closed end-cap
One end-cap with hole for cable
A pair of brackets

PROFILÉ LED

PROFILÉ LED TRIMLESS 1304 - 2M + DIFFUSEUR OPALE

INFORMATIONS CLÉS :
- Profilé à encastrer aux bords quasi-invisibles pour une finition parfaite.
- Compatible avec tous nos connecteurs invisibles et standards.

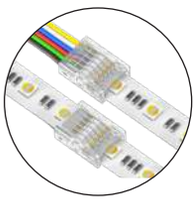
VIDÉO





Profilés compatibles avec tous nos connecteurs invisibles pour rubans LED (voir page 160)

Profiles compatible with all our invisible connectors for LED strips (see page 160)



Profilés compatibles avec tous nos connecteurs EVO pour rubans LED (voir pages 162-163)

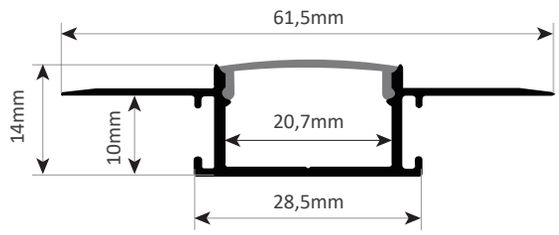
Profiles compatible with all our EVO connectors for LED strips (see pages 162-163)



Profilés compatibles avec tous nos connecteurs standards pour rubans LED (voir pages 164-165)

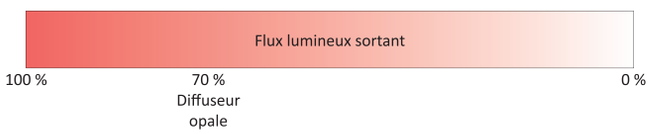
Profiles compatible with all our standard connectors for LED strips (see pages 164-165)

Schéma technique



Convient aux rubans LED jusqu'à 20 mm de largeur et 19,2 W/m maximum

Flux lumineux sortant en fonction du diffuseur



Accessoires



Capuchons

Référence	Code	Dimensions h x l x L (mm)	Colisage
Profilé LED trimless 1304 - 2m + diffuseur opale + accessoires	6600171	14 x 28,5 x 2000	5

Accessoires fournis avec chaque profilé :
Un diffuseur opale à clipser
Un capuchon fermé
Un capuchon passe-câble

Accessories supplied with each profile :
One opal diffuser to clip
One closed end-cap
One end-cap with hole for cable

Avantage :
Permet l'encastrement en BA13 puis le talochage en gardant le film plastique de protection jusqu'à la fin de l'opération pour une finition impeccable.

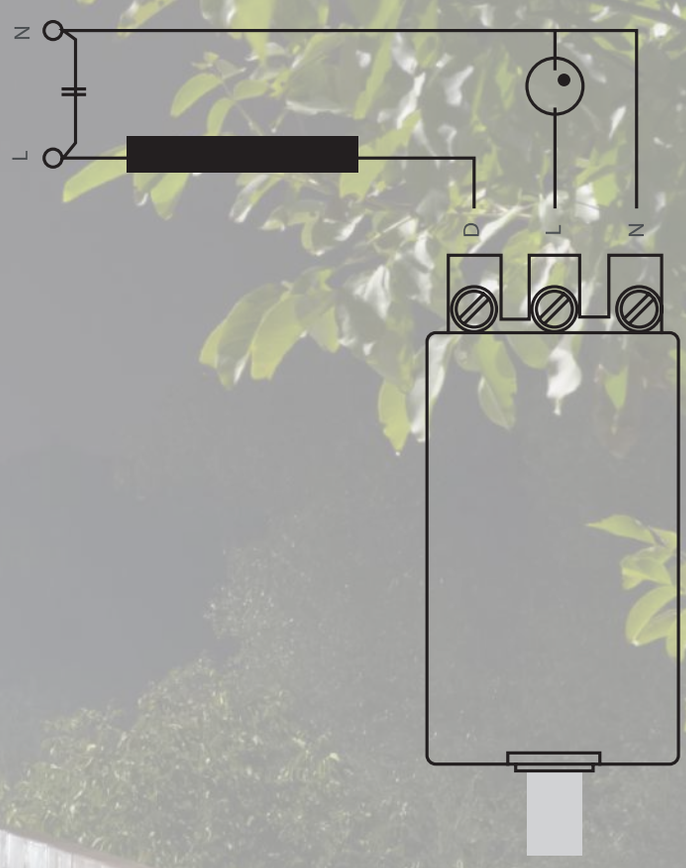
Advantage :
Allows installation into plasterboard (BA13), followed by plaster finishing while keeping the protective film in place until completion.



11

PRODUITS CONVENTIONNELS

CONVENTIONAL PRODUCTS



PRODUITS CONVENTIONNELS

BALLASTS ÉLECTRONIQUES POUR LAMPES FLUO

Photo	Référence	Code	Dimmable	Type de lampes	Courant d'entrée	Puissance d'entrée	Tc	Dimensions H x l x L (entraxe) (mm)
	EBS 118-40	1412302	NON	1 x T5 24, 39 W 1 x T8 18, 25, 36 W 1 x TC-F 18, 24, 36 W 1 x TC-L 18, 24, 36, 40 W	80 - 190 mA	18 - 42,8 W	70 °C	21 x 30 x 280 (265)
	EBS 149	1412308	**NON**	1 x T5 49 W	230 mA	51,8 W	75 °C	21 x 30 x 280 (265)
	EBS 180	1412300	**NON**	1 x T5 80 W 1 x TC-L 55, 80 W	260 - 375 mA	58,6 - 84,5 W	75 °C	21 x 30 x 280 (265)
	EBS 218-40	1412305	**NON**	2 x T5 24, 39 W 2 x T8 18, 25, 36 W 2 x TC-F 18, 24, 36 W 2 x TC-L 18, 24, 36, 40 W	155 - 370 mA	34,9 - 83,4 W	75 °C	21 x 30 x 280 (265)
	EB 280	1411509	**NON**	2 x T5 80 W 2 x TC-L 80 W 2 x TC-L 55 W	510 - 730 mA	158 W	80 °C	26 x 30 x 360 (342,8)
	EB DIM 180	1411603	1 - 10 V	1 x T5 HO 80 W 1 x TC-L 55, 80 W	250 - 390 mA	55 - 77 W	75 °C	26 x 30 x 360 (342,8)
	EB LPF 13-21	1411491	**NON**	1 x T5 13, 14, 21 W 1 x TC-DE 10, 13 W	78,5 - 151 mA	9,5 - 21,5 W	70 °C	21 x 30 x 160 (150)
	EB LPF 18-24	1411492	**NON**	1 x T5 HO 24 W 1 x T8 18 W 1 x TC-L 18, 24 W	138 - 175 mA	17 - 24 W	75 °C	21 x 30 x 160 (150)
	EB 113-213	1209010	**NON**	1 x ou 2 x TC-DE 10, 13 W 1 x ou 2 x 2D 16W	120 mA	10 - 29 W	75 °C	30,5 x 67 x 153 (140)

Nous disposons de stocks de produits, notamment de ballasts pour lampes fluorescentes et de ballasts pour lampes à décharge en ferromagnétique ou électroniques, qui bien qu'ils ne disposent pas nécessairement d'un marquage LCI, répondent à de nombreux besoins.
Pour toute demande spécifique, nous vous invitons à nous contacter.

PRODUITS CONVENTIONNELS

TRANSFORMATEURS ÉLECTRONIQUES

Photo	Référence	Code	Tension de sortie	Puissance de sortie	Courant de sortie	Distance max. lampe/transfo.	Dimensions (mm)
	ET 3-60 C	1111360	11,5 Vac	LED : 3 - 10 W Halogène : 10 - 60 W	5 A	2 m	**H x l x L (entraxe)** 21,5 x 32,9 x 106,2 (100)
	ET 105 M	1101030	11,5 Vac	Halogène : 20 - 105 W	8,85 A	2 m	**H x l x L (entraxe)** 21 x 35 x 124 (118)

⚠ **Attention : distance de 2 m max. entre la lampe et le transformateur.**
Compatible avec lampe halogène standard ou lampe LED GU5.3 de 3 à 10 W maximum (1 lampe LED maximum par transformateur) - AR111 interdite.

BALLASTS ÉLECTRONIQUES POUR LAMPES HID

Photo	Référence	Code	Puissance de la lampe	Type de lampes	Courant d'entrée	Puissance d'entrée	Facteur de puissance	Tc	Dimensions H x l x M x L (entraxe) en mm
	EB 50 T CG	1211182	50 W	CDM-T/TC Elite 50 W	250 mA	56 W	0,98	70 °C	32 x 75,4 x 108,9 x 128,9 (65 x 97)
	EB 70 T CG	1211183	70 W	CDM-T, CDM-TC, CDM-TD, CDM-TP, CDM-Elite-T, CDM-Elite-TC, CDM-R, CDM-R111, HCI-T, HCI-TS, HCI-TC, HCI-PAR, HQI-T, HQI-TS, CMH-T, CDM-Tm Elite mini, MHN-TD, HCI-TT, CMI-T, MH70W/U/PS	365 mA	82 W	0,98	75 °C	32 x 75,4 x 108,9 x 128,9 (65 x 97)
	EB 150 T CG	1211151	150 W	CDM-T, CDM-TD, CDM-TP, HQI-T, HQI-TS, HCI-T, CDM-Elite-T, CMH-T, CMI-T	720 mA	163 W	0,95	70 °C	35,5 x 88 x 190,5 (179,8)

Nous disposons de stocks de produits, notamment de ballasts pour lampes fluorescentes et de ballasts pour lampes à décharge en ferromagnétique ou électroniques, qui bien qu'ils ne disposent pas nécessairement d'un marquage LCI, répondent à de nombreux besoins.
Pour toute demande spécifique, nous vous invitons à nous contacter.

BALLASTS ÉLECTRONIQUES POUR LAMPES HID

Photo	Référence	Code	Puissance	Conso. à 100 %	Conso. à xx %	Courant d'entrée	Tc	Dimensions sans serre-câble H x W x L (entraxe N x M) (mm)	Dimensions avec serre-câble H x l x L (entraxe N x M) (mm)
	EB EXT 150 CG	1213030	150 W	163 W	-	720 mA	80 °C	40 x 90 x 145,5 (70 x 133,8)	40 x 90 x 171 (70 x 161,6)
	EB EXT 140 CG	1213140	140 W	153 W	-	675 mA	75 °C	40 x 90 x 171 (70 x 161,6)	40 x 90 x 171 (70 x 161,6)
	EB EXT DIM 100 CG 22-6	1212210	100 W	108 W	à 50 % 58 W	490 mA	75 °C	40 x 90 x 145,5 (70 x 133,8)	40 x 90 x 171 (70 x 161,6)
	EB EXT DIM 150 CG 22-6	1212215	150 W	163 W	à 50 % 88 W	720 mA	80 °C	40 x 90 x 145,5 (70 x 133,8)	40 x 90 x 171 (70 x 161,6)
	EB EXT DIM 70 CG 24-6	1212405	70 W	78 W	à 50 % 43 W	350 mA	70 °C	40 x 90 x 145,5 (70 x 133,8)	40 x 90 x 171 (70 x 161,6)
	EB EXT DIM 100 CG 24-6	1212410	100 W	108 W	à 50 % 58 W	490 mA	75 °C	40 x 90 x 145,5 (70 x 133,8)	40 x 90 x 171 (70 x 161,6)
	EB EXT DIM 150 CG 24-6	1212415	150 W	163 W	à 50 % 88 W	720 mA	80 °C	40 x 90 x 145,5 (70 x 133,8)	40 x 90 x 171 (70 x 161,6)
	EB EXT DIM 60 CG 22-6	1212235	60 W	66,5 W	à 75 % 51,5 W	300 mA	65 °C	40 x 90 x 145,5 (70 x 133,8)	40 x 90 x 171 (70 x 161,6)
	EB EXT DIM 60 CG 24-6	1212435	60 W	66,5 W	à 75 % 51,5 W	300 mA	65 °C	40 x 90 x 145,5 (70 x 133,8)	40 x 90 x 171 (70 x 161,6)

Nous disposons de stocks de produits, notamment de ballasts pour lampes fluorescentes et de ballasts pour lampes à décharge en ferromagnétique ou électroniques, qui bien qu'ils ne disposent pas nécessairement d'un marquage LCI, répondent à de nombreux besoins.
Pour toute demande spécifique, nous vous invitons à nous contacter.

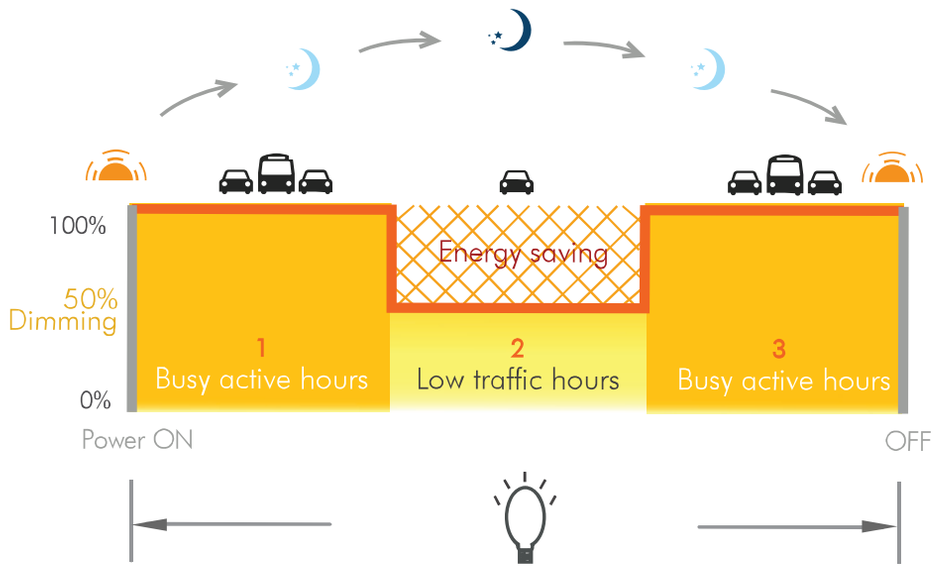
BALLASTS ÉLECTRONIQUES POUR LAMPES HID

La gamme de ballasts LCI EB EXT DIM est constituée de deux options qui correspondent aux applications suivantes :

1. le système en deux niveaux de gradation qui fonctionne à 100 % puis à 50 % de puissance de 22 h à 6 h
2. le système en deux niveaux de gradation qui fonctionne à 100 % puis à 50 % de puissance de minuit à 6 h

The LCI EB EXT DIM ballast range is available in two versions corresponding to the applications below :

1. Bi-level dim system operates at 100 % power and then reduces to 50 % power from 10 pm to 6 am
2. Bi-level dim system operates at 100 % power and then reduces to 50 % power from midnight to 6 am



Consommation d'énergie

Temps de fonctionnement de la lampe : 12hrs	50W	70W	100W	150W
	Consommation d'énergie (KW/an)			
Ballast conventionnel non dimmable PF : 0.8 Efficacité : 0.8	342	479	684	1026
Ballast électronique non dimmable PF : 0.98 Efficacité : 0.9	248	347	496	744
Ballast électronique à deux niveaux de gradation 100% de puissance pendant 6h50 50% de puissance pendant 6h	186	260	372	558

Schéma d'installation

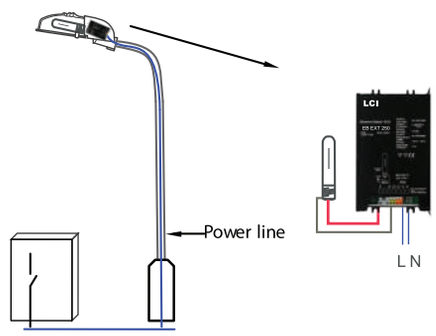
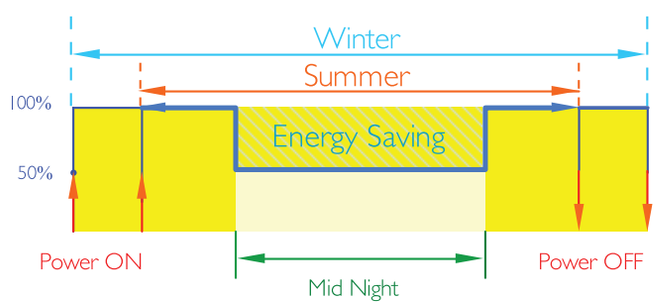


Schéma de gradation



BALLASTS FERROMAGNÉTIQUES

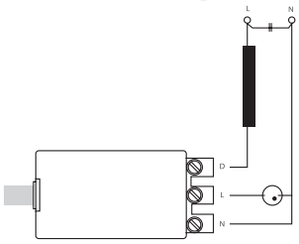
Photo	Référence	Code	Puissance	A	Δ T	Cos Fi.	Cond.	EEI	Dimensions h x l x L (entraxe M) (mm)
Pour tube fluo 58W									
	MB 58 - B2	2353058	58 W	0,67	50 °C	0,46	7 µF	B2	26 x 41 x 195 (180)
Pour lampe HID 100W									
	MB 100	2353140	100 W	1,20	70 °C	0,42	12 µF	-	53 x 69 x 112 (87)
Pour lampe HID 400W									
	MB 400	2353170	400 W	4,45	70 °C	0,43	45 µF	A2	91 x 104 x 148 (135)

Nous disposons de stocks de produits, notamment de ballasts pour lampes fluorescentes et de ballasts pour lampes à décharge en ferromagnétique ou électroniques, qui bien qu'ils ne disposent pas nécessairement d'un marquage LCI, répondent à de nombreux besoins.
Pour toute demande spécifique, nous vous invitons à nous contacter.

AMORCEURS

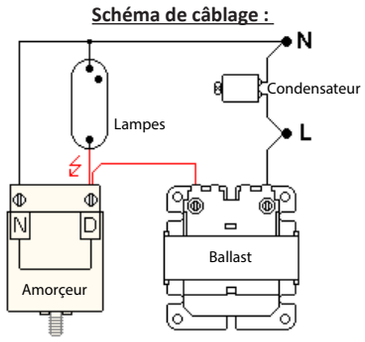
Photo	Référence	Code	Type Lampes	Distance max. lampe/amorçeur	Dimensions h x l x L (mm)
	F 400	1302011	HI-CE 35 à 400 W HI 70 à 400 W HS 70 à 400 W	1,2 m	32 x 36 x 86

Schéma de câblage :



	SP2F + câble 20cm	1302019	HPSV 70, 100, 150, 250, 400 W HI 70, 100, 150, 250, 400 W	10 m	37 x 43 x 88

Schéma de câblage :



Nous disposons de stocks de produits, notamment de ballasts pour lampes fluorescentes et de ballasts pour lampes à décharge en ferromagnétique ou électroniques, qui bien qu'ils ne disposent pas nécessairement d'un marquage LCI, répondent à de nombreux besoins.
Pour toute demande spécifique, nous vous invitons à nous contacter.

LÉGENDE

La marque ENEC (European Norms Electrical Certification) est une certification européenne qui confirme que chaque appareil muni de ce symbole remplit les conditions spécifiques d'essais définis par la norme.

Répond aux critères du label KEMA (Pays-Bas)

Répond aux critères du label VDE (Allemagne)

Conformité eurasiatique

Appareil ayant été soumis au laboratoire d'essais PISÉO

Éclairage de secours
Compatible avec le mode de fonctionnement DC

Les produits LCI répondent aux exigences des directives Européennes 2004/108/CE et 2006/95/CE et de ce fait, peuvent porter le cigle CE.

RoHS - restriction of the use of certain Hazardous Substances in electrical and electronic equipment (limitation de l'utilisation de certaines substances dangereuses dans les équipements électriques et électroniques) : appellation courante de la directive 2002/95/CE de l'UE portant sur l'interdiction de certaines matières dans la fabrication et la transformation d'appareils et de composants électriques et électroniques.

Safety Extra Low Voltage : Très basse tension de sécurité (TBTS)

Directive de compatibilité électromagnétique, assurant une quantité limitée d'interférences

Classe énergétique

Norme visant à imposer aux promoteurs la construction de bâtiments à énergie positive en plus des maisons passives

Appareil compatible avec des bâtiments basse consommation

Dimmable

Le protocole DALI-2 est un standard de communication numérique utilisé dans l'éclairage architectural pour contrôler et surveiller les luminaires à LED, permettant ainsi une gestion avancée de l'éclairage

Appareil dimmable en mode de gradation 0-10V

Appareil dimmable en mode de gradation 1-10V

Appareil dimmable en mode de gradation PUSH

Appareil dimmable en mode de gradation TRIAC

Appareil fonctionnant par télécommande en radio-fréquence

Norme de transmission de données utilisée pour le contrôle de l'éclairage et des effets de scène dans le spectacle

Protocole d'automatismes pour le bâtiment et méthode la plus polyvalente pour la domotique

Système de contrôle de l'éclairage qui s'appuie sur la technologie maillée Bluetooth

Appareil doté de la technologie ZigBee

Appareil doté de la technologie Tuya

Appareil fonctionnant par la voix

Appareil fonctionnant grâce aux appareils de contrôle vocal Amazon + application

Appareil fonctionnant grâce aux appareils de contrôle vocal Google + application

Appareil fonctionnant grâce aux appareils de contrôle Philips + application

Appareil utilisant un signal PWM

Utilisation de bandes de fréquence WIFI 2.4 gHz

Système wifi intégré

Appareil fonctionnant avec la technologie NFC

Indice de protection du matériel contre l'accès aux parties dangereuses, la pénétration de corps solides et de l'eau

Indice du degré de protection du matériel contre les chocs d'origine mécanique

Produit de classe I : mise à la terre

Produit de classe II : double isolation ou isolation renforcée

Isolation renforcée. Appareil adapté à l'intégration dans un luminaire de classe II

Produit de classe III : très basse tension de sécurité (TBTS)

Ballast / driver indépendant pouvant être installé à l'extérieur du luminaire

Appareil (avec câblage) pouvant être installé sur des surfaces inflammables (bois)

Appareil pouvant être installé dans ou sur un meuble dont le degré d'inflammabilité n'est pas connu

Convertisseur / transformateur de sécurité résistant aux courts-circuits

Indice de protection thermique indiquant la température de surface maximale en cas d'erreur

Blanc

Ajustement de la température de couleur : blanc chaud, blanc froid

Ajustement de la température de couleur : rouge, vert, bleu

Ajustement de la température de couleur : rouge, vert bleu, blanc

Non recouvrable par un matériau isolant thermique

Angle de diffusion

Durée de vie moyenne du produit

Diamètre de perçage

Profilé alu pour montage en surface

Profilé alu pour montage encastré

Ruban LED avec gaine : IP67

Ruban LED sans gaine : IP20

Détecteur de présence

Sans scintillement

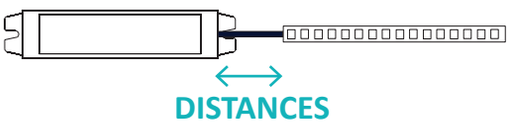
Installation sans outil

Appareil dimmable permettant des économies d'énergie

DISTANCES - IP - IK

1. DISTANCES MAXIMALES

Driver -> Ruban LED et Neonflex en fonction des sections de câbles



DRIVER À TENSION CONSTANTE	(max. 36W - 12V // 75W - 24V // 150W - 48V)			
Distance	**5 m**	**10 m**	**20 m**	**30 m**
Section de câble	**0,75 mm²**	**1 mm²**	**1,5 mm²**	**2,5 mm²**

DRIVER À TENSION CONSTANTE	(max. 75W - 12V // 150W - 24V // 300W - 48V)			
Distance	**5 m**	**10 m**	**20 m**	**30 m**
Section de câble	**1,5 mm²**	**2,5 mm²**	**4 mm²**	**4 mm²**

2. INDICE IP

Protection contre les corps solides et liquides

PROTECTION CONTRE **LES CORPS SOLIDES**	
0	Aucune protection
1	> 50 mm
2	> 12,5 mm
3	> 2,5 mm
4	> 1 mm
5	Contre la poussière
6	Étanche à la poussière

PROTECTION CONTRE **LES LIQUIDES**	
0	Aucune protection
1	Gouttes verticales
2	Gouttes obliques (inclinaison max. 15°)
3	Pluie (inclinaison max. 60°)
4	Projections d'eau de toutes directions
5	Jets d'eau à la lance dans toutes les directions
6	Fortes projections d'eau dans toutes les directions
7	Immersion temporaire
8	Immersion prolongée

IPXX → 1er chiffre Corps solides → 2ème chiffre Liquides

Le premier chiffe indique le degré de protection contre la pénétration de corps solides.
Le deuxième chiffre indique le degré de protection contre la pénération de l'eau.

Exemple : IP67 signifie que le produit est totalement protégé contre les poussières (6) et contre les effets de l'immersion temporaire (7).

Selon les normes NF EN 60598-1 et NF EN 60529

3. INDICE IK

Indice de résistance aux chocs (mécaniques externes)

IK	DESCRIPTION DU CHOC	ENERGIE DE CHOC EN JOULES
01	Chute de 10 cm d'une masse de 0,15 kg	0,15 joule
02	Chute de 13 cm d'une masse de 0,15 kg	0,20 joule
03	Chute de 23 cm d'une masse de 0,15 kg	0,35 joule
04	Chute de 33 cm d'une masse de 0,25 kg	0,50 joule
05	Chute de 48 cm d'une masse de 0,15 kg	0,70 joule
06	Chute de 20 cm d'une masse de 0,5 kg	1 joule
07	Chute de 40 cm d'une masse de 0,5 kg	2 joules
08	Chute de 30 cm d'une masse de 1,7 kg	5 joules
09	Chute de 20 cm d'une masse de 5 kg	10 joules
10	Chute de 40 cm d'une masse de 5 kg	20 joules

IKXX → Résistance aux chocs

Exemple : IK10 signifie que le produit résiste au choc d'un marteau de 5kg tombant de 40 cm.

Selon les normes NF EN 62262 et NF EN 60068-2-75

INDEX

1101030	ET 105 M	367
1111360	ET 3-60 C	367
1209010	EB 113-213	366
1211151	EB 150 T CG	367
1211182	EB 50 T CG	367
1211183	EB 70 T CG	367
1212210	EB EXT DIM 100 CG 22-6	368
1212215	EB EXT DIM 150 CG 22-6	368
1212235	EB EXT DIM 60 CG 22-6	368
1212405	EB EXT DIM 70 CG 24-6	368
1212410	EB EXT DIM 100 CG 24-6	368
1212415	EB EXT DIM 150 CG 24-6	368
1212435	EB EXT DIM 60 CG 24-6	368
1213030	EB EXT 150 CG	368
1213140	EB EXT 140 CG	368
1301020	SP20 PARAFOUDRE 20KV RAIL DIN	179
1302011	F 400	371
1302019	SP 2F	371
1411491	EB LPF 13-21	366
1411492	EB LPF 18-24	366
1411509	EB 280	366
1411603	EB DIM 180	366
1412300	EBS 180	366
1412302	EBS 118-40	366
1412305	EBS 218-40	366
1412308	EBS 149	366
1600010	Unité de secours LED 3W 10 à 50V 3h AUTO TEST	155
1600057	DCC 1 – 350 F	48
1600061	DCC 3 – 700 F	48
1600062	DCC 4 – 350 F	49
1600065	DCC 4 – 700 F	49
1600071	DCC 7 - 700 F2	50
1600097	DCC 9 - 700 UNI	53
1600118	DCC 9 - 350 CG	54
1600121	DCC 11 - 700 CG	54
1600136	DCC 18 - 700 CG	56
1600142	DCC 21 - 700 CG	56
1600151	DCC 24 - 350 CG	57
1600155	DCC 24 - 700 CG	57
1600156	DCC 28 - 350 CG	57
1600160	DCC 28 - 700 CG	57
1600162	DCC 30 - 700 CG	57
1600165	DCC 36 - 700 CG	57
1600169	DCC 40 - 700 CG	57
1600173	DCC 42 - 1050 CG	57
1600403	DCC TRIAC 7W 180-350mA	68
1600405	DCC TRIAC 7W 350-500mA	68
1600410	DCC TRIAC 10W 180-270mA	69
1600411	DCC TRIAC 10W 200-350mA	69
1600412	DCC TRIAC 10W 350-500mA	69
1600415	DCC TRIAC 10W 500-700mA	69
1600417	DCC TRIAC 15W 200-350mA	70
1600419	DCC TRIAC 15W 500-700mA	70
1600420	DCC TRIAC 20W 350-500mA	71
1600421	DCC TRIAC 20W 500-700mA	71
1600431	DCC TRIAC 30W 500-700mA	71
1600440	DCC TRIAC 40W 700-1050mA	71
1600450	DCC TRIAC 6W 350mA + fils	64
1600451	DCC TRIAC 6W 500mA + fils	64
1600453	DCC TRIAC 10W 350mA + fils	65
1600455	DCC TRIAC 10W 700mA + fils	65
1600457	DCC TRIAC 15W 350mA + fils	66
1600459	DCC TRIAC 15W 500mA + fils	66
1600461	DCC TRIAC 15W 700mA + fils	66
1600472	DCC DALI-PUSH 20W 200-550 CG	76
1600490	DCC Track Adapter 42W 300-1050mA - noir	99
1600491	DCC Track Adapter 42W 300-1050mA - blanc	99
1600492	DCC DALI Track Adapter 42W 300-1050mA - noir	100
1600493	DCC DALI Track Adapter 42W 300-1050mA - blanc	100
1600495	DCC Track Adapter 42W 300-1050mA - CASAMBI – Noir	101
1600496	DCC Track Adapter 42W 300-1050mA - CASAMBI – blanc	101
1600517	DCC 110W 350-500mA	60
1600550	DCV SLIM 30W - 24V CG	11
1600551	DCV SLIM 60W - 24V CG	11
1600552	DCV SLIM 100W - 24V CG	11
1600553	DCV SLIM 150W - 24V CG	11
1600554	DCV SLIM 250W - 24V CG	11
1600560	DCV SLIM DALI + PUSH 30W - 24V CG	41
1600561	DCV SLIM DALI + PUSH 60W - 24V CG	41
1600562	DCV SLIM DALI + PUSH 100W - 24V CG	41
1600563	DCV SLIM DALI + PUSH 150W - 24V CG	41
1600564	DCV SLIM DALI + PUSH 250W - 24V CG	41
1600570	DCV SLIM 100W - 48V CG	11
1600571	DCV SLIM 150W - 48V CG	11
1600572	DCV SLIM 250W - 48V CG	11
1600580	DCV RAIL 100W 48V	98
1600630	DCV 120W – 24V CG	12
1600656	DCV SLIM IP67 DALI + PUSH 30W 24V	42
1600659	DCV SLIM IP67 DALI + PUSH 60W 24V	42
1600663	DCV SLIM IP67 DALI + PUSH 100W 24V	42
1600667	DCV SLIM IP67 DALI + PUSH 160W 24V	42
1600671	DCV SLIM IP67 DALI + PUSH 240W 24V	42
1600675	DCV SLIM IP67 DALI + PUSH 400W 24V	42
1600683	DCV SLIM IP67 DALI + PUSH 100W 48V	42
1600684	DCV SLIM IP67 DALI + PUSH 160W 48V	42
1600685	DCV SLIM IP67 DALI + PUSH 240W 48V	42
1600686	DCV SLIM IP67 DALI + PUSH 400W 48V	42
1600950	DCV DIN RAIL 75W 24V	4
1600955	DCV DIN RAIL 150W 24V	4
1600960	DCV DIN RAIL 240W 24V	4
1600965	DCV DIN RAIL 480W 24V	4
1610441	**DCC TRIAC 40W 300-1050mA**	**72**
1620005	DCV prise 24W 24V extra-plat / plug-and-play / 5 sorties LED / 1 entrée inter/détecteur	34

En bleu et gras : Nouveautés 2026

1620007	DCV prise 60W 24V extra-plat / plug-and-play / 10 sorties LED / 2 entrées inter/détecteur	34
1621000	**Inter plug-and-play - Invisible - DIM + ON/OFF**	**34**
1621001	Inter. plug-and-play – Touch – DIN + ON/OFF	34
1621002	Inter. plug-and-play – Touch Free – DIM + ON/OFF	34
1621003	Détecteur plug-and-play – Single door – ON/OFF	34
1621004	Détecteur plug-and-play – Double door – ON/OFF	34
1621005	Détecteur plug-and-play – IR – ON/OFF	34
1650005	DCV 6W 24V F	7
1650010	DCV 12W 24V SC	9
1650015	DCV 20W 24V SC	9
1650020	DCV 30W 24V SC	10
1650025	DCV 60W 24V SC	10
1650030	DCV 75W 24V SC	10
1650035	DCV 120W 24V SC	10
1650040	DCV 150W 24V SC	10
1650045	DCV 250W 24V SC	10
1650103	DCV 6W 12V F	7
1650106	DCV 12W 12V SC	9
1650109	DCV 20W 12V SC	9
1650111	DCV 30W 12V SC	10
1650113	DCV 60W 12V SC	10
1650315	DCV DALI PUSH 45W 24V SC	40
1650320	DCV DALI PUSH 80W 24V SC	40
1650325	DCV DALI PUSH 150W 24V SC	40
1650330	DCV DALI PUSH 250W 24V SC	40
1650407	DCC 7 – 350 F3	51
1650408	**DCC 6 - 500 F3**	**51**
1650410	DCC 9 – 350 F3	52
1650425	DCC 15 - 350 SC	55
1650550	DCC 42W 150-1050mA SC	58
1650620	DCC DALI PUSH 8W 120-350mA SC	74
1650621	**DCC DALI PUSH 12W 150-500mA SC**	**75**
1650630	DCC DALI PUSH 42W 150-1050mA SC	78
1650635	DCC DALI PUSH 42W 150-1050mA SC + looping + connecteur	79
1650850	DCC DALI PUSH 150W 300-1050mA	95
1650870	DCC 80W 200-350mA	59
1651010	**DLCV2 24W 24V IP67**	**17**
1651011	**DLPS2 40W 24V IP67**	**19**
1651012	**DLPS2 60W 24V IP67**	**19**
1651013	**DLPS2 100W 24V IP67**	**19**
1651014	**DLPS2 160W 24V IP67**	**19**
1690121	DCV TRIAC SLIM 75W 24V CG	37
1690126	DCV TRIAC SLIM 150W 24V CG	37
1690131	DCV TRIAC SLIM 240W 24V CG	37
1690135	**DCV TRIAC 320W 24V IP65**	**38**
1690145	DCV DALI PUSH 0/1-10V 75W 24V CG SLIM	39
1690151	DCV DALI PUSH 0/1-10V 150W 24V CG SLIM	39
1690156	DCV DALI PUSH 0/1-10V 240W 24V CG SLIM	39
1690160	DCV DALI PUSH 0/1-10V 320W 24V CG SLIM	39
1690170	DCV IP67 DALI 600W 48V	43
1700150	DC DIM - DALI / PUSH / 1 - 10 V	94
1710996	DC 15 - 12V RF	8
1710999	DC 15 - 24V RF	8
1733600	Driver prise murale 12W 12V	6
1733601	Driver prise murale 12W 24V	6
1733606	Driver prise murale 24W 24V	6
1733611	Driver prise murale 60W 24V	6
1733705	DRIVER LED 350W 24V IP51	13
1733808	DRIVER LED 60W 24V IP67	23
1733812	DRIVER LED 150W 24V IP67	25
1733818	DRIVER LED 24W 24V IP67	20
1733819	DRIVER LED 30W 24V IP67	21
1733825	DRIVER LED 100W 24V IP67	24
1733831	DRIVER LED 300W 24V IP67	28
1733833	DRIVER LED 250W 24V IP67	27
1733834	DRIVER LED 200W 24V IP67	26
1733835	DRIVER LED 400W 24V IP67	29
1733841	DRIVER LED 45W 24V IP67	22
1733860	DRIVER LED 600W 24V IP67	30
1734012	DRIVER LED 60W 12V IP67	23
1734016	DRIVER LED 24W 12V IP67	20
1734019	DRIVER LED 150W 12V IP67	25
1734020	DRIVER LED 250W 12V IP67	27
1734024	DRIVER LED 100W 12V IP67	24
1734032	DRIVER LED 30W 12V IP67	21
1734033	DRIVER LED 45W 12V IP67	22
1734034	DRIVER LED 200W 12V IP67	26
1734036	DRIVER LED 300W 12V IP67	28
1734038	DRIVER LED 400W 12V IP67	29
1734503	DLCV 15W 24V IP67	16
1734511	DLPS 36W 12V IP67 SLIM	18
1734520	DLPS 60W 12V IP67	18
1734530	DLPS 100W 12V IP67	18
1734715	PSE 60W 24V IP20	5
1734720	PSE 120W 24V IP20	5
1734730	PSE 150W 24V IP20	5
1734740	PSE 200W 24V IP20	5
1760105	DP ON/OFF 400W – à intégrer	156
1760110	DP ON/OFF 400W – à encastrer	158
1770010	DCC DALI + PUSH + 0/1-10V + TRIAC 10W 200-350 mA	77
1770085	DCC DALI + PUSH + 0/1-10V + TRIAC 50W 180 - 1500mA	80
1770087	DCC DALI + PUSH – RGBW 4en1 – 75W 250-1500mA	85
1770090	DCC PUSH / DIM + RF 50W 250 - 1500mA	81
1770095	DCC DMX 50W 250-1500mA	83
1770096	DCC DMX RGBW 4en1 75W 250-1500mA	84
1770097	DCV 100W 24V RGBW DMX 512	44
1770099	DALI PUSH => trailing edge 4x400WDIN RAIL	138
1770101	MVT DALI PUSH TRAILING	136
1770102	Module DALI => ON/OFF ou DALI => 0/1-10V	134
1770104	MVT 400	118
1770112	PUSH-ZIBGEE => DALI – 0/1-10V	133

En bleu et gras : Nouveautés 2026

INDEX

1770113	Contrôleur DALI PUSH DIM 8A 12V – 24V	141
1770114	Contrôleur DMX RGB+CW-WW 40A	128
1770115	Contrôleur PUSH DIM RF 8A 12V-24V	120
1770116	Contrôleur 4 en 1 - 12-24-36 V DALI + PUSH + 0/1-10 V + TRIAC	142
1770118	Contrôleur RGBW 20A 12-24-36-48V DALI DT6 PUSH DIN RAIL	144
1770119	Contrôleur KNX 12-24-36-48V RGBW DIN RAIL	145
1770120	Commande RF à poser	118
1770125	Télécommande RF 4 zones	118
1770130	Commande RF ronde	118
1770131	Commande RF murale 1 zone	118
1770132	Commande RF murale 2 zones	118
1770200	MVT 400 – TUYA - WiFi	126
1774005	Contrôleur Pixel RF DMX	114
1774006	Télécommande pour Contrôleur SPI	114
1775004	Télécommande 4 zones ZIGBEE	146
1775005	Télécommande murale 1 zone ZIGBEE	146
1775008	Télécommande murale 4 zones ZIGBEE	146
1775015	MVT PUSH TRIAC ZIGBEE	122
1775020	Contrôleur 8A PUSH ZIGBEE	121
1775030	DCC 50W 250-1500mA ZIGBEE	82
1775040	Contrôleur RGB+CW-WW ZIGBEE	124
1775041	Télécommande 4 zones RGB+CW-WW ZIGBEE	124
1776010	Variateur mural rotatif DALI	148
1776015	Variateur mural rotatif TRIAC + ZIGBEE	146
1776020	Variateur mural rotatif DALI DT8 CW-WW	149
1780098	DCC NFC DALI PUSH 15W 200-700mA	86
1780100	DCC NFC DALI PUSH 15W 100-700mA	88
1780105	DCC NFC DALI PUSH 25W 250-700mA	90
1780110	DCC NFC DALI PUSH 45W 500-1400mA	92
1780198	DCC NFC DALI DT8 PUSH CW-WW 15W 200-700mA R	87
1780200	DCC NFC DALI DT8 PUSH CW-WW 15W 100-700mA	89
1780205	DCC NFC DALI DT8 PUSH CW-WW 25W 250-700mA	91
1780210	DCC NFC DALI DT8 PUSH CW-WW 45W 500-1400mA	93
1800100	DCC TRIAC + PUSH 30W 150-900mA	67
1800200	DCC TRIAC + PUSH 40W 300-1050mA	73
1800300	DCV TRIAC + PUSH 40W 24V SC	36
1800505	Contrôleur RGB+CW-WW 20A DALI DT6/DT8 PUSH - 12-24-36-48V	143
1800512	Contrôleur CC DALI DT6/DT8 350-1200mA	140
1800520	Contrôleur rideaux PUSH RF WIFI TUYA DIN RAIL	125
1800550	Contrôleur PUSH vers DALI	132
1800552	Contrôleur ZigBee RF TUYA vers DALI DT6/DT8	127
1800555	Commande murale DALI MASTER DT6 DT8 TUYA ZIGBEE RF	130
1800556	DALI MASTER DT6 DT8 TUYA ZIGBEE RF PUSH	131
1800560	Contrôleur PUSH RF – 180-480W 12-24-36-48V	117
1800565	Contrôleur PUSH RF – 96-384W 12-24-36-48V	116
1800570	Télécommande 4 zones + support	116
1800600	Contrôleur SPI PUSH + SENSOR escalier	112
1800601	**Contrôleur 32 marches SPI PUSH + SENSOR**	**110**
1800610	Contrôleur SPI 3 PUSH RF	108
1800620	Contrôleur SPI WiFi RF TUYA	106
1800650	Télécommande SPI	106
2353058	MB 58 - B2	370
2353140	MB 100	370
2353170	MB 400	370
3150001	Rail 3 phases 1m – blanc	152
3150002	Rail 3 phases 2m – blanc	152
3150003	Rail 3 phases 3m – blanc	152
3150009	Couvercle 2m blanc - pour Rail 3 phases	152
3150010	Connecteur de jonction pour Rail 3 phases blanc	152
3150011	Embout de fermeture pour Rail 3 phases blanc	153
3150013	Alimentation – droite – pour Rail 3 phases blanc	152
3150014	Alimentation – gauche – pour Rail 3 phases blanc	152
3150016	Alimentation – centrale – pour Rail 3 phases blanc	152
3150018	Alimentation – croix – pour Rail 3 phases blanc	153
3150024	Alimentation – angle 90° réversible intérieur/ extérieur – pour Rail 3 phases blanc	153
3150025	Connecteur de jonction flexible pour Rail 3 phases blanc	153
3150027	Fixation 180mm pour Rail 3 phases blanc	153
3150028	Alimentation – T droit - réversible intérieur/ extérieur – pour Rail 3 phases blanc	153
3150029	Alimentation – T gauche - réversible intérieur/ extérieur – pour Rail 3 phases blanc	153
3150032	Kit de suspension (2m) pour Rail 3 phases blanc	153
3150035	Patère Ø110mm pour adaptateur L max 96mm - pour Rail 3 phases blanc	153
3150037	Adaptateur pour Rail 3 phases blanc	153
3151101	Rail 3 phases 1m – noir	152
3151102	Rail 3 phases 2m – noir	152
3151103	Rail 3 phases 3m – noir	152
3151109	Couvercle 2m noir - pour Rail 3 phases	152
3151110	Connecteur de jonction pour Rail 3 phases noir	152
3151111	Embout de fermeture pour Rail 3 phases noir	153
3151113	Alimentation – droite – pour Rail 3 phases noir	152
3151114	Alimentation – gauche – pour Rail 3 phases noir	152
3151116	Alimentation – centrale – pour Rail 3 phases noir	152
3151118	Alimentation – croix – pour Rail 3 phases noir	153
3151124	Alimentation – angle 90° réversible intérieur/ extérieur – pour Rail 3 phases noir	153
3151125	Connecteur de jonction flexible pour Rail 3 phases Noir	153
3151127	Fixation 180mm pour Rail 3 phases noir	153
3151128	Alimentation – T droit - réversible intérieur/ extérieur – pour Rail 3 phases noir	153
3151129	Alimentation – T gauche - réversible intérieur/ extérieur – pour Rail 3 phases noir	153
3151132	Kit de suspension (2m) pour Rail 3 phases noir	153
3151135	Patère Ø110mm pour adaptateur L max 96mm - pour Rail 3 phases noir	153

En bleu et gras : Nouveautés 2026

3151137	Adaptateur pour Rail 3 phases noir	153
3802001	Serre-câbles pour drivers linéaires	59
3802001	Serre-câbles pour drivers linéaires	60
3802001	Serre-câbles pour drivers linéaires	95
3804081	Connecteur invisible 2C 8mm - ruban => ruban	160
3804082	Connecteur invisible 2C 8mm - fils	160
3804083	Connecteur invisible 2C 8mm double - fils	160
3804084	Connecteur invisible 2C 8mm – angle ruban => ruban	160
3804101	Connecteur invisible 2C 10mm - ruban => ruban	160
3804102	Connecteur invisible 2C 10mm - fils	160
3804103	Connecteur invisible 2C 10mm double - fils	160
3804104	Connecteur invisible 2C 10mm – angle ruban => ruban	160
3804200	Câble 1m plug-and-play / connecteur invisible 2C 8mm	34
3804210	Câble rallonge 1m plug-and-play	34
3805008	Connecteur 2C ruban 8mm => 2 fils	165
3805010	Connecteur 2C ruban 10mm => 2 fils	165
3805013	Connecteur 3C ruban 10mm => 3 fils	165
3805014	Connecteur 4C ruban 10mm => 4 fils	165
3805015	Connecteur 5C ruban 12mm => 5 fils	165
3805016	Connecteur 6C ruban 12mm => 6 fils	165
3805020	**Connecteur fils => ruban SMD - COB monochrome 8mm**	**163**
3805021	**Connecteur fils => ruban SMD - COB monochrome 10mm**	**163**
3805022	**Connecteur fils => ruban SMD CW-WW 10mm**	**163**
3805023	**Connecteur fils => ruban SMD RGB 10mm**	**163**
3805024	**Connecteur fils => ruban SMD RGBW 12mm**	**163**
3805025	**Connecteur fils => ruban SMD RGB+CW-WW 12mm**	**163**
3806008	Connecteur 2C ruban 8mm => ruban 8mm	164
3806010	Connecteur 2C ruban 10mm => ruban 10mm	164
3806013	Connecteur 3C ruban 10mm => ruban 10mm	164
3806014	Connecteur 4C ruban 10mm => ruban 10mm	164
3806015	Connecteur 5C ruban 12mm => ruban 12mm	164
3806016	Connecteur 6C ruban 12mm => ruban 12mm	164
3806022	**Connecteur ruban => ruban SMD CW-WW 10mm**	**162**
3806023	**Connecteur ruban => ruban SMD RGB 10mm**	**162**
3806024	**Connecteur ruban => ruban SMD RGBW 12mm**	**162**
3806025	**Connecteur ruban => ruban SMD RGB+CW-WW 12mm**	**162**
3807012	Câble 50m PVC - 2*0.34mm² - Noir-Rouge	166
3807013	Câble 50m PVC - 3*0.34mm² - Rouge-Vert-Blanc	166
3807014	Câble 50m PVC - 4*0.34mm² - Noir-Vert-Rouge-Bleu	166
3807015	Câble 50m PVC - 5*0.34mm² - Noir-Vert-Rouge-Bleu-Blanc	166
3807016	Câble 50m PVC - 6*0.34mm² - Noir-Vert-Rouge-Bleu-Blanc-Jaune	166
3813605	Douille GU5.3 + 15cm câble	170
3813611	Douille GU10 + 15cm câble	170
3813613	Douille GU10 CII + connecteur automatique + repiquage + serre-câble	171
3813615	Bornier 2P + Boîte de dérivation automatique	172
3813620	Bornier 3P + Boîte de dérivation automatique	173
3813630	Bornier 5P + Boîte de dérivation automatique	174
3813640	**Boîtier IP66 XL - 3 voies**	**177**
3813652	Boîte de connexion IP68 – 2 voies	175
3813653	Boîte de connexion IP68 – 3 voies	175
3813654	Boîte de connexion IP68 – 4 voies	175
3813662	Boîtier IP68 2 voies	176
3813663	Boîtier IP68 3 voies	176
3813672	Tube de connexion IP68 avec connecteur auto 3 pôles	178
3813700	Écarteur laine de verre - 180mm	168
3813705	Écarteur laine de verre - 300mm	168
3813710	Écarteur laine de verre – pour Dalles 600*600	169
3820050	GU10 - ES111 DIM TO WARM 12W 3000K > 2000K - 35° CRI95	187
3820060	GU10 - ES111 DIM 12W 3000K - 35° CRI85	187
3820080	AR111 12W 3000K 1000lm 35° AC/DC 12V	186
3820090	AR111 DIM 12W 3000K 1000lm 35° avec driver TRIAC dimmable	186
3822085	G4 blanche - 2,2W 200lm 2700K	188
3822500	E14 LED CANDLE DIMMABLE 6,5W 480lm 2700K	190
3822504	E14 LED BULB DIMMABLE 5,6W 470lm 2700K	191
3822530	E27 LED BULB 22W 2700K 240° 2452lm	193
3823090	G9 blanche - 2,2W 2700K 250lm	189
3823113	GU10 blanc DIM 7,7W - 620lm 3000K 36°	183
3823213	GU10 blanc DIM - 6W 590lm 36° - 3000K°	182
3823252	GU5.3 blanc - 7,5W 680lm 36° - 2700K	185
3823272	GU10 blanc - 6,5W 595lm 36° - 2700K	184
3823540	E27 LED BULB 8,6W 806lm 2700K	192
3823541	E27 LED BULB 8,6W 806lm 4000K	192
4300133	ML3-3K module 3 LED 3000K IP68	328
4300134	ML3-4K module 3 LED 4000K IP68	328
4300136	ML3-6,5K module 3 LED 6500K IP68	328
4300140	ML3-10K module 3 LED 10000K IP68	328
4300154	ML3-RGB module 3 LED IP68	328
5011510	Suspension LED 100W IP65 DIM 1-10V	230
5011511	Réflecteur à 90° pour Suspensions LED 100W	230
5011515	Suspension LED 150W IP65 DIM 1-10V	230
5011516	Réflecteur à 90° pour Suspensions LED 150W	230
5011520	Suspension LED 200W IP65 DIM 1-10V	230
5011521	Réflecteur à 90° pour Suspensions LED 200W	230
5011530	Détecteur de mouvement pour Suspensions LED 100-150-200W	230
5011531	Télécommande pour Suspensions LED 100-150-200W	230
5021025	Spot cône basse lum. blanc Ø85	202
5021026	Spot cône basse lum. noir Ø85	202
5021030	Spot cône basse lum. blanc IP54 Ø85	202
5021031	Spot cône basse lum. noir IP54 Ø85	202
5021040	Spot cône basse lum. ORIENTABLE blanc Ø83 lampe à clipser	203
5021041	Spot cône basse lum. ORIENTABLE noir Ø83 lampe à clipser	203

En bleu et gras : Nouveautés 2026

INDEX

5021050	Spot H basse lum. - blanc / intérieur noir Ø83	204
5021051	Spot H basse lum. - noir / intérieur noir Ø83	204
5035402	SPOTLED blanc 6,5W DIM ORIENTABLE extra-plat 3000K + driver dimmable	205
5036005	DL + SURFACE SENSOR - extra-plat 17mm - 12-18-24W / 3000-4000-6000K Ø300mm	209
5036009	DL + SURFACE - extra-plat 17mm - 6-12-18W / 3000-4000-6000K Ø225mm	208
5036011	DL + SURFACE - extra-plat 17mm - 12-18-24W / 3000-4000-6000K Ø300mm	208
5036012	DL LED SENSOR – 12W 3000-4000-6000K – Ø170mm	211
5036014	DL LED SENSOR – 24W 3000-4000-6000K – Ø240mm	211
5036015	DL LED DIM TRIAC 6W 3000-4000-6000K Ø115mm	210
5036017	DL LED DIM TRIAC 12W 3000-4000-6000K Ø170mm	210
5036019	DL LED DIM TRIAC blanc 18W 3000-4000-6000K - Ø220mm	210
5036021	DL LED DIM TRIAC 24W 3000-4000-6000K - Ø240mm	210
5036025	DL LED SURFACE DIM TRIAC 6W 3000-4000-6000K Ø122mm	214
5036027	DL LED SURFACE DIM TRIAC 12W 3000-4000-6000K Ø177mm	214
5036029	DL LED SURFACE DIM TRIAC 18W 3000-4000-6000K Ø226mm	214
5036031	DL LED SURFACE DIM TRIAC 24W 3000-4000-6000K Ø245mm	214
5036040	HUBLOT PLAT SENSOR IP54 CII – 18W 3000-4000-6000K Ø220mm	213
5036042	HUBLOT PLAT SENSOR IP54 CII – 24W 3000-4000-6000K Ø280mm	213
5036044	HUBLOT PLAT SENSOR IP54 CII – 30W 3000-4000-6000K Ø330mm	213
5036050	HUBLOT PLAT IP54 CII - 12-15-18W / 3000-4000-6000K Ø220mm	212
5036054	HUBLOT PLAT IP54 CII – 18-24-30W / 3000-4000-6000K Ø330mm	212
5036056	HUBLOT PLAT IP54 CII - 15-18-24W / 3000-4000-6000K Ø280mm	212
5036061	DL LED SENSOR – 18W 3000-4000-6000K – Ø220mm	211
5036084	DL LED DIM TRIAC noir - 24W / 3000-4000-6000K Ø240mm	210
5040101	Collerette NOIRE pour Spotled 4,8W et 5,5W	206
5040102	Collerette SILVER pour Spotled 4,8W et 5,5W	206
5040103	Collerette CHROME pour Spotled 4,8W et 5,5W	206
5040104	Collerette INOX BROSSÉ pour Spotled 4,8W et 5,5W	206
5040110	SPOTLED DIM Orientable 5,5W 2700-3000-4000K IP44 38°	207
5040120	SPOTLED DIM 5,5W 2700-3000-4000K IP65 38°	207
5040130	SPOTLED Orientable 4,8W 3000K IP20 38°	206
5091008	**INTRACKDRIVERSPOT BLANC DIM 30W IRC90 36° 2700-3000-4000K**	**196**
5091009	**INTRACKDRIVERSPOT NOIR DIM 30W IRC90 36° 2700-3000-4000K**	**196**
5091010	Réflecteur 15° pour INTRACKDRIVERSPOT	196
5091011	Réflecteur 24° pour INTRACKDRIVERSPOT	196
5091012	Réflecteur 45° pour INTRACKDRIVERSPOT	196
5091013	Réflecteur 60° pour INTRACKDRIVERSPOT	196
5091014	Volets coupe-flux + bague de fixation blancs pour 5091008	196
5091015	Volets coupe-flux + bague de fixation noirs pour 5091009	196
5091030	INTRACKDRIVERSPOT DIM 35W IRC90 15-55° 2700-3000-4000K noir	197
5091031	INTRACKDRIVERSPOT DIM 35W IRC90 15-55° 2700-3000-4000K blanc	197
5100223	TRACKLINE 55W 5500lm 3000K blanc 85°X85°LD	198
5100224	TRACKLINE 55W 5500lm 4000K blanc 85°X85°LD	198
5100233	TRACKLINE 55W 5500lm 3000K noir 85°X85°LD	198
5100234	TRACKLINE 55W 5500lm 4000K noir 85°X85°LD	198
5381110	Applique SDB – Tableau IP44 CII 8W 400mm 3000K	199
5381111	Applique SDB – Tableau IP44 CII 12W 600mm 3000K	199
5381112	Applique SDB – Tableau IP44 CII 15W 780mm 3000K	199
5381113	Applique SDB – Tableau IP44 CII 15W 900mm 3000K	199
5381201	**Applique SDB IP44 15W 3000-4000K 600mm CII**	**200**
5381206	**Applique SDB IP44 20W 3000-4000K 900mm CII**	**200**
5381222	**Applique SDB chromée IP44 15W 3000-4000K 600mm CII**	**201**
5381223	**Applique SDB chromée IP44 20W 3000-4000K 900mm CII**	**201**
5381310	FLATLED 3W 300mm 3000K	224
5381311	FLATLED 5,5W 500mm 3000K	224
5381312	FLATLED 6,5W 800mm 3000K	224
5381313	FLATLED 7,5W 1000mm 3000K	224
5381398	FLATLED SENSOR 5,5W 500mm 3000K	227
5381399	FLATLED SENSOR 7,5W 1000mm 3000K	227
5381401	FLATLED SENSOR 5,5W 500mm 4000K	227
5381404	FLATLED SENSOR 7,5W 1000mm 4000K	227
5381405	FLATLED DOOR 5,5W 500mm 4000K	226
5381406	FLATLED DOOR 7,5W 1000mm 4000K	226
5381407	FLATLED DOOR 5,5W 500mm 3000K	226
5381408	FLATLED DOOR 7,5W 1000mm 3000K	226
5381410	FLATLED 3W 300mm 4000K	224
5381411	FLATLED 5,5W 500mm 4000K	224
5381412	FLATLED 6,5W 800mm 4000K	224
5381413	FLATLED 7,5W 1000mm 4000K	224
5381717	FLATLED câble de départ 1000mm 8A	225
5381718A	FLATLED câble jonction 100mm 5A	225
5381719A	FLATLED câble de jonction 2000mm 5A	225
5381720A	FLATLED câble jonction 1000mm 5A	225

En bleu et gras : Nouveautés 2026

5381721	FLATLED répartiteur 8 sorties	225
5381722	FLATLED connecteur droit	225
5381723	FLATLED connecteur angle 90°	225
5400210	**REGLED CII TRIAC 4W 300mm 3000-4000K**	**222**
5400211	**REGLED CII TRIAC 7W 600mm 3000-4000K**	**222**
5400212	**REGLED CII TRIAC 11W 900mm 3000-4000K**	**222**
5400213	**REGLED CII TRIAC 14W 1148mm 3000-4000K**	**222**
5400214	**REGLED CII TRIAC 18W 1440mm 3000-4000K**	**222**
5400270	REGLED CII alimentation 1500mm	222
5400271	REGLED CII jonction 150mm	222
5400272	REGLED CII jonction 300mm	222
5400274	REGLED CII jonction 1200mm	222
5400325	REGLED HO 5W 307mm 3000K	223
5400326	REGLED HO 9W 568mm 3000K	223
5400327	REGLED HO 12W 868mm 3000K	223
5400328	REGLED HO 15W 1168mm 3000K	223
5400329	REGLED HO 18W 1438mm 3000K	223
5400425	REGLED HO 5W 307mm 4000K	223
5400426	REGLED HO 9W 568mm 4000K	223
5400427	REGLED HO 12W 868mm 4000K	223
5400428	REGLED HO 15W 1168mm 4000K	223
5400429	REGLED HO 18W 1438mm 4000K	223
5400700	REGLED alimentation 1800mm	223
5400701	REGLED jonction 150mm	223
5400702	REGLED jonction 300mm	223
5400703	REGLED jonction 1200mm	223
5400704	REGLED jonction 500mm	223
5400705	REGLED jonction 1500mm	223
5400708	REGLED clips de fixation aimantés	223
5400710	REGLED alimentation angle 90° 1800mm	223
5400712	REGLED jonction angle 90° 300mm	223
5420117	ETANCHLED - SENSOR - IP65 40W 4000K 1200mm	220
5420118	ETANCHLED - SENSOR - IP65 55W 4000K 1500mm	220
5420131	**ETANCHLED IP65 48W 4000K 1500mm CII**	**217**
5420132	**ETANCHLED IP65 36W 3000K-4000K 1200mm CII**	**216**
5420140	ETANCHLED – EMERGENCY 1,5h – IP65 40W 4000K 1200mm	221
5420141	ETANCHLED – EMERGENCY 1,5h – IP65 55W 4000K 1500mm	221
5420154	ETANCHLED IP65 21W 4000K 2449lm 600mm	218
5420157	**ETANCHLED IP65 40W 3000K-4000K 1200mm**	**219**
5420158	**ETANCHLED IP65 55W 3000K-4000K 1500mm**	**219**
5420170	SLIMLED IP65 18W 4000K 1600LM 754mm	215
5420171	SLIMLED IP65 36W 4000K 3500LM 1286mm	215
5420172	SLIMLED IP65 45W 4000K 4300LM 1564mm	215
5420190	Panneau LED 595*595 36W 3600lm CCT 3000/4000K UGR<19 (Driver 36W 900mA fourni)	229
5540910	Prise secteur pour ruban LED 230V 5W IP44	259
5540914	RL-IP65-50mètres-230V-5W/m-60LED 4000K	259
5541035	RL IP20 24V COB 15W/m 2700-5500K 640LED 10mm	277
5541040	RL IP20 24V COB 16W/m RGB 840LED 10mm	278
5541045	RL IP20 24V COB 16W/m RGBW 3000K 896LED 10mm	278
5541202	RL SPI-WS2811F IP65 CRI90 24V 5m COB 11W 420LED 2700K 12mm	270
5541203	RL SPI-WS2811F IP65 CRI90 24V 5m COB 11W 420LED 3000K 12mm	270
5541204	RL SPI-WS2811F IP65 CRI90 24V 5m COB 11W 420LED 4000K 12mm	270
5541305	RL SPI-WS2811F IP65 24V 5m COB 11W 630LED RGB 10mm	270
5544230	RL IP20 26,4 W/m CW-WW 2400 - 5500K 3014 - 240 LED 24 V CRI >93	299
5549512	NEONFLEX IP67 – 6X12 – 10W 2700K 2835 – 120 LED 24V	314
5549513	NEONFLEX IP67 – 6X12 – 10W 3000K 2835 – 120 LED 24V	314
5549514	NEONFLEX IP67 – 6X12 – 10W 4000K 2835 – 120 LED 24V	314
5549530	Profilé 2m pour NEONFLEX 10x18	315
5549532	NEONFLEX IP67 - 10x18 - 14W 2700K 2835 - 120 LED 24V	315
5549533	NEONFLEX IP67 - 10x18 - 14W 3000K 2835 - 120 LED 24V	315
5549534	NEONFLEX IP67 - 10x18 - 14W 4000K 2835 - 120 LED 24V	315
5549540	NEONFLEX IP67 - 10x18 - 14W RGB 5050 - 60 LED 24V	315
5549552	NEONFLEX IP67 - 7X13 - 18W 2700K 2835 - 210 LED 24V	323
5549553	NEONFLEX IP67 - 7X13 - 18W 3000K 2835 - 210 LED 24V	323
5549554	NEONFLEX IP67 - 7X13 - 18W 4000K 2835 - 210 LED 24V	323
5549562	NEONFLEX IP67 - 10x10 - 14W 2700K 2835 - 180 LED 24V	319
5549563	NEONFLEX IP67 - 10x10 - 14W 3000K 2835 - 180 LED 24V	319
5549564	NEONFLEX IP67 - 10x10 - 14W 4000K 2835 - 180 LED 24V	319
5550105	RL-IP20 CRI90-48V-50m 2835-6W/m-192LED-2700K 10mm	265
5550106	RL-IP20 CRI90-48V-50m 2835-6W/m-192LED-3000K 10mm	265
5550107	RL-IP20 CRI90-48V-50m 2835-6W/m-192LED-4000K 10mm	265
5550110	RL-IP20 CRI90-48V-35m 2835-12W/m-192LED-2700K 10mm	266
5550111	RL-IP20 CRI90-48V-35m 2835-12W/m-192LED-3000K 10mm	266
5550112	RL-IP20 CRI90-48V-35m 2835-12W/m-192LED-4000K 10mm	266
5550115	RL-IP20 CRI90-48V-25m 2835-18W/m-192LED-2700K 10mm	267

En bleu et gras : Nouveautés 2026

INDEX

5550116	RL-IP20 CRI90-48V-25m 2835-18W/m-192LED-3000K 10mm	267
5550117	RL-IP20 CRI90-48V-25m 2835-18W/m-192LED-4000K 10mm	267
5550120	RL-IP67C-CRI90-48V-50m-2835-6W/m-192LED 2700K 10/12mm	265
5550121	RL-IP67C-CRI90-48V-50m-2835-6W/m-192LED 3000K 10/12mm	265
5550122	RL-IP67C-CRI90-48V-50m-2835-6W/m-192LED 4000K 10/12mm	265
5550125	RL-IP67C-CRI90-48V-35m-2835-12W/m-192LED 2700K 10/12mm	266
5550126	RL-IP67C-CRI90-48V-35m-2835-12W/m-192LED 3000K 10/12mm	266
5550127	RL-IP67C-CRI90-48V-35m-2835-12W/m-192LED 4000K 10/12mm	266
5550130	RL-IP67C-CRI90-48V-25m-2835-18W/m-192LED 2700K 10/12mm	267
5550131	RL-IP67C-CRI90-48V-25m-2835-18W/m-192LED 3000K 10/12mm	267
5550132	RL-IP67C-CRI90-48V-25m-2835-18W/m-192LED 4000K 10/12mm	267
5550202	RL-IP20-CRI90-24V-5m-2835-4,8W/m-60LED 2700K 8mm	289
5550203	RL-IP20-CRI90-24V-5m-2835-4,8W/m-60LED 3000K 8mm	289
5550204	RL-IP20-CRI90-24V-5m-2835-4,8W/m-60LED 4000K 8mm	289
5550212	RL-IP20-CRI90-24V-5m-2835-9,6W/m-120LED 2700K 8mm	291
5550213	RL-IP20-CRI90-24V-5m-2835-9,6W/m-120LED 3000K 8mm	291
5550214	RL-IP20-CRI90-24V-5m-2835-9,6W/m-120LED 4000K 8mm	291
5550217	RL-IP20-CRI90-24V-30m-2835-9,6W/m-120LED 2700K 8mm	291
5550218	RL-IP20-CRI90-24V-30m-2835-9,6W/m-120LED 3000K 8mm	291
5550219	RL-IP20-CRI90-24V-30m-2835-9,6W/m-120LED 4000K 8mm	291
5550222	RL-IP20-CRI90-24V-5m-2835-14,4W/m-180LED 2700K 8mm	293
5550223	RL-IP20-CRI90-24V-5m-2835-14,4W/m-180LED 3000K 8mm	293
5550224	RL-IP20-CRI90-24V-5m-2835-14,4W/m-180LED 4000K 8mm	293
5550227	RL-IP20-CRI90-24V-30m-2835-14,4W/m-180LED 2700K 8mm	293
5550228	RL-IP20-CRI90-24V-30m-2835-14,4W/m-180LED 3000K 8mm	293
5550229	RL-IP20-CRI90-24V-30m-2835-14,4W/m-180LED 4000K 8mm	293
5550232	RL-IP20-CRI90-24V-5m-2835-19,2W/m-240LED 2700K 10mm	295
5550233	RL-IP20-CRI90-24V-5m-2835-19,2W/m-240LED 3000K 10mm	295
5550234	RL-IP20-CRI90-24V-5m-2835-19,2W/m-240LED 4000K 10mm	295
5550242	RL-IP20-CRI90-24V-5m-2835-13W/m-140LED 2400-5000K 10mm	296
5550245	RL-IP20-CRI90-24V-5m-2835-17,3W/m-240LED 2400-5000K 10mm	297
5550246	RL-IP20-CRI90-24V-5m-2835-26,4W/m-240LED 2400-5000K 10mm	298
5550401	**Module LED 48V 1,2W CRI90 2200K IP66 - guirlande de 29m / 250 modules**	**329**
5550402	**Module LED 48V 1,2W CRI90 2700K IP66 - guirlande de 29m / 250 modules**	**329**
5550403	**Module LED 48V 1,2W CRI90 3000K IP66 - guirlande de 29m / 250 modules**	**329**
5550404	**Module LED 48V 1,2W CRI90 4000K IP66 - guirlande de 29m / 250 modules**	**329**
5550419	**Module LED 24V 0,72W RGB IP66 - guirlande de 14,5m / 125 modules**	**329**
5550480	**Gaine thermorétractable transparente Ø9,5mm - 5m**	**167**
5550481	**Gaine thermorétractable transparente Ø12,7mm - 5m**	**167**
5550482	**Gaine thermorétractable transparente Ø15mm - 5m**	**167**
5550483	**Gaine thermorétractable transparente Ø19,5mm - 5m**	**167**
5550484	**Gaine thermorétractable transparente Ø25,4mm - 5m**	**167**
5550501	RL-IP20-24V-5m-5050-7,2W/m-30LED RGB 10mm	300
5550502	RL-IP20-24V-5m-5050-14,4W/m-60LED RGB 10mm	301
5550503	RL-IP20-24V-5m-5050-14,4W/m-60LED 4in1 RGBW 12mm	302
5550504	RL-IP20-24V-5m-5050-24W/m-60LED 5in1 RGB+CW-WW 2400-6500K 12mm	304
5550505	RL-IP20-24V-3m-5050-38,4W/m-96LED 5in1 RGB+CW-WW 2400-6500K 12mm	305
5550506	RL-IP20-24V-5m-5050-17,3W/m-60LED 5in1 RGB+CW-WW 2400-6500K-12mm	303
5550512	RL-IP67-24V-5m-5050-14,4W/m-60LED RGB 10/12mm	301
5550513	RL-IP67-24V-5m-5050-14,4W/m-60LED 4in1 RGBW 12/14mm	302
5550514	RL-IP67-24V-5m-5050-24W/m-60LED 5in1 RGB+CW-WW 2400-6500K 12/14mm	304
5550515	RL-IP67-24V-5m-5050-17,3W/m-60LED 5in1 RGB+CW-WW 2400-6500K-12/14mm	303
5550602	RL-IP67-CRI90-24V-5m-2835-4,8W/m-60LED 2700K 8/10mm	289

En bleu et gras : Nouveautés 2026

5550603	RL-IP67-CRI90-24V-5m-2835-4,8W/m-60LED 3000K 8/10mm	289
5550604	RL-IP67-CRI90-24V-5m-2835-4,8W/m-60LED 4000K 8/10mm	289
5550612	RL-IP67-CRI90-24V-5m-2835-9,6W/m-120LED 2700K 8/10mm	291
5550613	RL-IP67-CRI90-24V-5m-2835-9,6W/m-120LED 3000K 8/10mm	291
5550614	RL-IP67-CRI90-24V-5m-2835-9,6W/m-120LED 4000K 8/10mm	291
5550622	RL-IP67-CRI90-24V-5m-2835-14,4W/m-180LED 2700K 8/10mm	293
5550623	RL-IP67-CRI90-24V-5m-2835-14,4W/m-180LED 3000K 8/10mm	293
5550624	RL-IP67-CRI90-24V-5m-2835-14,4W/m-180LED 4000K 8/10mm	293
5550632	RL-IP67-CRI90-24V-5m-2835-19,2W/m-240LED 2700K 10/12mm	295
5550633	RL-IP67-CRI90-24V-5m-2835-19,2W/m-240LED 3000K 10/12mm	295
5550634	RL-IP67-CRI90-24V-5m-2835-19,2W/m-240LED 4000K 10/12mm	295
5550702	RL-IP20-CRI90-24V-5m-COB-10W/m-480LED 2700K 8mm	275
5550703	RL-IP20-CRI90-24V-5m-COB-10W/m-480LED 3000K 8mm	275
5550704	RL-IP20-CRI90-24V-5m-COB-10W/m-480LED 4000K 8mm	275
5550707	RL-IP20-CRI90-24V-30m-COB-10W/m-480LED 2700K 8mm	275
5550708	RL-IP20-CRI90-24V-30m-COB-10W/m-480LED 3000K 8mm	275
5550709	RL-IP20-CRI90-24V-30m-COB-10W/m-480LED 4000K 8mm	275
5550712	RL-IP20-CRI90-24V-5m-COB-14W/m-480LED 2700K 10mm	276
5550713	RL-IP20-CRI90-24V-5m-COB-14W/m-480LED 3000K 10mm	276
5550714	RL-IP20-CRI90-24V-5m-COB-14W/m-480LED 4000K 10mm	276
5550717	RL-IP20-CRI90-24V-30m-COB-14W/m-480LED 2700K 10mm	276
5550718	RL-IP20-CRI90-24V-30m-COB-14W/m-480LED 3000K 10mm	276
5550719	RL-IP20-CRI90-24V-30m-COB-14W/m-480LED 4000K 10mm	276
5550722	**RL IP65 CRI90 24V 5m COB 10W/m 384LED 2700K 5mm**	**274**
5550723	**RL IP65 CRI90 24V 5m COB 10W/m 384LED 3000K 5mm**	**274**
5550724	**RL IP65 CRI90 24V 5m COB 10W/m 384LED 4000K 5mm**	**274**
5550752	**RL IP65 CRI90 48V 15m COB 8W/m 480LED 2700K 8mm**	**264**
5550753	**RL IP65 CRI90 48V 15m COB 8W/m 480LED 3000K 8mm**	**264**
5550754	**RL IP65 CRI90 48V 15m COB 8W/m 480LED 4000K 8mm**	**264**
5550802	NEONFLEX-IP67-CRI90-24V-2835-10M-6x6 / Front-9,6W/m-120LED 2700K	317
5550803	NEONFLEX-IP67-CRI90-24V-2835-10M-6x6 / Front-9,6W/m-120LED 3000K	317
5550804	NEONFLEX-IP67-CRI90-24V-2835-10M-6x6 / Front-9,6W/m-120LED 4000K	317
5550812	NEONFLEX-IP67-CRI90-24V-2835-10M-10x10 / Front-9,6W/m-120LED 2700K	318
5550813	NEONFLEX-IP67-CRI90-24V-2835-10M-10x10 / Front-9,6W/m-120LED 3000K	318
5550814	NEONFLEX-IP67-CRI90-24V-2835-10M-10x10 / Front-9,6W/m-120LED 4000K	318
5550822	NEONFLEX IP67 12x12 12W 2700K 2835 120LED 24V	320
5550823	NEONFLEX IP67 12x12 12W 3000K 2835 120LED 24V	320
5550824	NEONFLEX IP67 12x12 12W 4000K 2835 120LED 24V	320
5550825	NEONFLEX IP67 12x12 18W RGB 5050 120LED 24V	320
5550832	NEONFLEX IP67 15x17 12W 2700K 2835 210 LED 24V	324
5550833	NEONFLEX IP67 15x17 12W 3000K 2835 120LED 24V	324
5550834	NEONFLEX IP67 15x17 12W 4000K 2835 120LED 24V	324
5550835	NEONFLEX IP67 15x17 18W RGB 5050 120LED 24V	324
5550842	NEONFLEX IP67 18x20 12W 2700K 2835 120LED 24V	321
5550843	NEONFLEX IP67 18x20 12W 3000K 2835 120LED 24V	321
5550844	NEONFLEX IP67 18x20 12W 4000K 2835 120LED 24V	321
5550845	NEONFLEX IP67 18x20 18W RGB 5050 120LED 24V	321
5550852	NEONFLEX IP67 18x20 3côtés 12W 2700K 2835 120LED 24V	322
5550853	NEONFLEX IP67 18x20 3côtés 12W 3000K 2835 120LED 24V	322
5550854	NEONFLEX IP67 18x20 3côtés 12W 4000K 2835 120LED 24V	322
5550855	NEONFLEX IP67 18x20 3côtés 18W RGB 5050 120LED 24V	322
5550862	NEONFLEX IP67 12x20 12W 2700K 2835 120LED 24V	316
5550863	NEONFLEX IP67 12x20 12W 3000K 2835 120LED 24V	316
5550864	NEONFLEX IP67 12x20 12W 4000K 2835 120LED 24V	316

En bleu et gras : Nouveautés 2026

INDEX

5550866	NEONFLEX IP67 12x20 14,4W RGBW 3000K 5050 60LED 24V	316
5550903	RL-IP67-50mètres-230V-8W/m-60LED 3000K	260
5550904	RL-IP67-50mètres-230V-8W/m-60LED 4000K	260
5550910	Prise secteur pour ruban LED 230V 8W IP65	260
5550912	**RL TRIAC IP20 230V-30m COB 10W/m 296LED CRI80 2700K 10mm**	**258**
5550913	**RL TRIAC IP20 230V-30m COB 10W/m 296LED CRI80 3000K 10mm**	**258**
5550914	**RL TRIAC IP20 230V-30m COB 10W/m 296LED CRI80 4000K 10mm**	**258**
5550919	**Prise secteur pour ruban LED COB 230V 10W IP20**	**258**
5551022	**RL IP20 CRI90 24V 5m 2835 4W/m 140LED 2700K 8mm**	**288**
5551023	**RL IP20 CRI90 24V 5m 2835 4W/m 140LED 3000K 8mm**	**288**
5551024	**RL IP20 CRI90 24V 5m 2835 4W/m 140LED 4000K 8mm**	**288**
5551032	**RL IP20 CRI90 24V 5m 2835 7,5W/m 140LED 2700K**	**290**
5551033	**RL IP20 CRI90 24V 5m 2835 7,5W/m 140LED 3000K**	**290**
5551034	**RL IP20 CRI90 24V 5m 2835 7,5W/m 140LED 4000K**	**290**
5551042	**RL IP20 CRI90 24V 5m 2835 11W/m 210LED 2700K**	**292**
5551043	**RL IP20 CRI90 24V 5m 2835 11W/m 210LED 3000K**	**292**
5551044	**RL IP20 CRI90 24V 5m 2835 11W/m 210LED 4000K**	**292**
5551052	**RL IP20 CRI90 24V 5m 2835 15W/m 210LED 2700K**	**294**
5551053	**RL IP20 CRI90 24V 5m 2835 15W/m 210LED 3000K**	**294**
5551054	**RL IP20 CRI90 24V 5m 2835 15W/m 210LED 4000K**	**294**
5551122	**RL - Longue distance - IP20 CRI90 24V 25m 2835 4,8W/m 120LED 2700K**	**282**
5551123	**RL - Longue distance - IP20 CRI90 24V 25m 2835 4,8W/m 120LED 3000K**	**282**
5551124	**RL - Longue distance - IP20 CRI90 24V 25m 2835 4,8W/m 120LED 4000K**	**282**
5551132	**RL - Longue distance - IP20 CRI90 24V 17m 2835 9,6W/m 120LED 2700K**	**283**
5551133	**RL - Longue distance - IP20 CRI90 24V 17m 2835 9,6W/m 120LED 3000K**	**283**
5551134	**RL - Longue distance - IP20 CRI90 24V 17m 2835 9,6W/m 120LED 4000K**	**283**
5551142	**RL - Longue distance - IP20 CRI90 24V 13m 2835 14,4W/m 120LED 2700K**	**284**
5551143	**RL - Longue distance - IP20 CRI90 24V 13m 2835 14,4W/m 120LED 3000K**	**284**
5551144	**RL - Longue distance - IP20 CRI90 24V 13m 2835 14,4W/m 120LED 4000K**	**284**
5551152	**RL - Longue distance - IP20 CRI90 24V 10m 2835 19,2W/m 192LED 2700K**	**285**
5551153	**RL - Longue distance - IP20 CRI90 24V 10m 2835 19,2W/m 192LED 3000K**	**285**
5551154	**RL - Longue distance - IP20 CRI90 24V 10m 2835 19,2W/m 192LED 4000K**	**285**
5551622	**RL IP67 CRI90 24V 5m 2835 4W/m 140LED 2700K 8mm**	**288**
5551623	**RL IP67 CRI90 24V 5m 2835 4W/m 140LED 3000K 8mm**	**288**
5551624	**RL IP67 CRI90 24V 5m 2835 4W/m 140LED 4000K 8mm**	**288**
5551632	**RL IP67 CRI90 24V 5m 2835 7,5W/m 140LED 2700K**	**290**
5551633	**RL IP67 CRI90 24V 5m 2835 7,5W/m 140LED 3000K**	**290**
5551634	**RL IP67 CRI90 24V 5m 2835 7,5W/m 140LED 4000K**	**290**
5551642	**RL IP67 CRI90 24V 5m 2835 11W/m 210LED 2700K**	**292**
5551643	**RL IP67 CRI90 24V 5m 2835 11W/m 210LED 3000K**	**292**
5551644	**RL IP67 CRI90 24V 5m 2835 11W/m 210LED 4000K**	**292**
5551652	**RL IP67 CRI90 24V 5m 2835 15W/m 210LED 2700K**	**294**
5551653	**RL IP67 CRI90 24V 5m 2835 15W/m 210LED 3000K**	**294**
5551654	**RL IP67 CRI90 24V 5m 2835 15W/m 210LED 4000K**	**294**
5551722	**RL - Longue distance - IP67 CRI90 24V 25m 2835 4,8W/m 120LED 2700K**	**282**
5551723	**RL - Longue distance - IP67 CRI90 24V 25m 2835 4,8W/m 120LED 3000K**	**282**
5551724	**RL - Longue distance - IP67 CRI90 24V 25m 2835 4,8W/m 120LED 4000K**	**282**
5551732	**RL - Longue distance - IP67 CRI90 24V 17m 2835 9,6W/m 120LED 2700K**	**283**
5551733	**RL - Longue distance - IP67 CRI90 24V 17m 2835 9,6W/m 120LED 3000K**	**283**
5551734	**RL - Longue distance - IP67 CRI90 24V 17m 2835 9,6W/m 120LED 4000K**	**283**
5551742	**RL - Longue distance - IP67 CRI90 24V 13m 2835 14,4W/m 120LED 2700K**	**284**
5551743	**RL - Longue distance - IP67 CRI90 24V 13m 2835 14,4W/m 120LED 3000K**	**284**
5551744	**RL - Longue distance - IP67 CRI90 24V 13m 2835 14,4W/m 120LED 4000K**	**284**
5551752	**RL - Longue distance - IP67 CRI90 24V 10m 2835 19,2W/m 192LED 2700K**	**285**
5551753	**RL - Longue distance - IP67 CRI90 24V 10m 2835 19,2W/m 192LED 3000K**	**285**
5551754	**RL - Longue distance - IP67 CRI90 24V 10m 2835 19,2W/m 192LED 4000K**	**285**
5553005	RL-IP67-24V-5m-2835-19,2W/m-128LED AMBRE 10/12mm	306
5591000	KIT COMPLET – Ruban 5m IP20 9,6W/m 2700K + Support + Alimentation 60W 24V	311
5591001	KIT COMPLET – Ruban 5m IP20 9,6W/m 3000K + Support + Alimentation 60W 24V	311
5591002	KIT COMPLET – Ruban 5m IP20 9,6W/m 4000K + Support + Alimentation 60W 24V	311
5591020	KIT COMPLET – Ruban 5m IP20 14,4W/m 2700K + Support + Alimentation 120W 24V	311
5591021	KIT COMPLET – Ruban 5m IP20 14,4W/m 3000K + Support + Alimentation 120W 24V	311
5591022	KIT COMPLET – Ruban 5m IP20 14,4W/m 4000K + Support + Alimentation 120W 24V	311
5591050	KIT COMPLET – Ruban 5m IP67 9,6W/m 2700K + Support + Alimentation 60W 24V	311

En bleu et gras : Nouveautés 2026

5591051	KIT COMPLET – Ruban 5m IP67 9,6W/m 3000K + Support + Alimentation 60W 24V	311
5591052	KIT COMPLET – Ruban 5m IP67 9,6W/m 4000K + Support + Alimentation 60W 24V	311
5591070	KIT COMPLET – Ruban 5m IP67 14,4W/m 2700K + Support + Alimentation 100W 24V	311
5591071	KIT COMPLET – Ruban 5m IP67 14,4W/m 3000K + Support + Alimentation 100W 24V	311
5591072	KIT COMPLET – Ruban 5m IP67 14,4W/m 4000K + Support + Alimentation 100W 24V	311
5700020	DL LED 25W RGB+CW-WW slim IP44 + driver	237
5700022	DL LED 6W RGB+CW-WW - Basse Luminance	236
5700023	DL LED 12W RGB+CW-WW - Basse Luminance	236
5700028	Commande murale RGB+CW-WW	254
5700034	Télécommande 8 zones 2.4G – RGB+CW-WW (support inclus)	253
5700036	Relais ON/OFF RF WIFI TUYA	251
5700037	**Télécommande noire 8 zones 2.4G - RGB+CW-WW**	**252**
5700042	WiFi Box TUYA + câble USB	250
5700053	E27 LED 9W RGB+CW-WW	235
5700059	GU10 4W RGB+CW-WW	234
5700065	**Contrôleur - TUYA - WiFi - Bluetooth - universel 5 en 1 - IP67**	**249**
5700070	**Tracklight 30W RGB+CW-WW - ZigBee 3.0 + RF 2.4G**	**239**
5700089	Projecteur jardin rond RGB+CW-WW IP66 15W	243
5700090	Projecteur jardin rond RGB+CW-WW IP66 9W	243
5700091	Projecteur RGB+CW-WW IP65 10W	246
5700092	Projecteur RGB+CW-WW IP65 20W	246
5700093	Projecteur RGB+CW-WW IP65 30W	246
5700095	Projecteur RGB+CW-WW IP65 50W	246
5700097	Projecteur RGB+CW-WW IP65 100W	246
5700098	Projecteur RGB+CW-WW IP65 200W	246
5700100	Projecteur jardin rond RGB+CW-WW IP66 6W	242
5700102	Projecteur jardin rond RGB+CW-WW IP66 25W	243
5700104	Spot 3W RGBW IP66 12V	240
5700109	Projecteur mural WW + RGB+CW-WW 24W IP66 – 0,5m	244
5700110	Projecteur mural WW + RGB+CW-WW 24W IP66	244
5700111	Projecteur mural WW + RGB+CW-WW 48W IP66	244
5700121	Encastré sol IP68 - 9W RGB+CW-WW (précâblé 2m)	241
5700122	Contrôleur DATA 15A - 360W - 24V	241
5700130	Connecteur T3 IP68 (bornes à visser)	241
5700131	Connecteur T2 IP68 (bornes à visser)	241
5700132	Câble mâle 2m + câble femelle 2m IP68 connecteur auto.	241
5700150	LAMPE PISCINE 27W PAR56 RGB+CW-WW	247
5700151	Télécommande pour 5700150 - 8 zones 433MHz - RGB+CW-WW (support inclus)	247
5700210	**Projecteur mural WW SPI 48W RGB IP66**	**245**
5710205	Contrôleur - TUYA - WiFi - Bluetooth - universel 5 en 1	248
5720006	**Panneau LED 600x600 40W RGB+CW-WW**	**238**
5800010	Prise secteur / USB	250
6600100	Profilé LED plat 20x2mm - barre de 2m	339
6600115	**Profilé LED AL0806 - 2m + diffuseur frosted + accessoires**	**332**
6600130	Profilé LED C1616R - 2m + diffuseur opale + accessoires	350
6600135	Profilé LED R1707 - 2m + diffuseur opale + accessoires	359
6600136	Profilé LED R1707 - 2m + diffuseur frosted + accessoires	359
6600137	Profilé LED BLANC R1707 - 2m + diffuseur opale + accessoires	359
6600140	Profilé LED R1715 - 2m + diffuseur opale + accessoires	360
6600142	Profilé LED BLANC R1715 - 2m + diffuseur opale + accessoires	360
6600145	Profilé LED AL1715C - 2m + diffuseur opale + accessoires	343
6600146	Profilé LED AL1715C - 2m + diffuseur frosted + accessoires	343
6600150	Profilé LED AL1707B - 2m + diffuseur opale + accessoires	335
6600151	Profilé LED AL1707B - 2m + diffuseur frosted + accessoires	335
6600152	Profilé LED AL1707B – 2m + diffuseur transparent + accessoires	335
6600154	Profilé LED AL1715B - 2m + diffuseur opale + accessoires	342
6600155	Profilé LED AL1715B - 2m + diffuseur frosted + accessoires	342
6600157	Profilé LED AC1818 - 2m + diffuseur opale + accessoires	354
6600158	Profilé LED AC1818 - 2m + diffuseur frosted + accessoires	354
6600160	Profilé LED S-LENS1 - 2m + diffuseur frosted + accessoires	341
6600161	Profilé LED BLANC R2310 - 2m + diffuseur opale + accessoires	361
6600162	Profilé LED R2310 - 2m + diffuseur opale + accessoires	361
6600163	Profilé LED RC2328 - 2m + diffuseur opale + accessoires	362
6600164	Profilé LED BLANC RC2328 - 2m + diffuseur opale + accessoires	362
6600171	Profilé LED trimless 1304 – 2m + diffuseur opale + accessoires	363
6600173	Profilé LED cintrable S1806 – 2m + diffuseur opale + accessoires	338
6600175	Profilé LED S2310 - 2m + diffuseur opale + accessoires	337
6600176	Profilé LED S2310 - 2m + diffuseur frosted + accessoires	337

En bleu et gras : Nouveautés 2026

INDEX

6600181	Profilé LED C3030R – 2m + diffuseur opale + accessoires	351
6600185	Profilé LED SU3032 - 2m + diffuseur opale + accessoires	346
6600195	**Profilé nez de marche**	**347**
6600235	Profilé LED NOIR R1707 – 2m + diffuseur noir + accessoires	359
6600240	Profilé LED NOIR R1715 – 2m + diffuseur noir + accessoires	360
6600250	Profilé LED NOIR AL1707B – 2m + diffuseur noir + accessoires	335
6600254	Profilé LED NOIR AL1715B – 2m + diffuseur noir + accessoires	342
6600257	Profilé LED NOIR AC1818 – 2m + diffuseur noir + accessoires	354
6600335	Profilé LED NOIR R1707 - 2m + diffuseur opale + accessoires	359
6600340	Profilé LED NOIR R1715 - 2m + diffeuseur opale + accessoires	360
6600350	Profilé LED NOIR AL1707B - 2m + diffuseur opale + accessoires	335
6600354	Profilé LED NOIR AL1715B - 2m + diffuseur opale + accessoires	342
6600357	Profilé LED NOIR AC1818 - 2m + diffuseur opale + accessoires	354
6600450	**Profilé LED BLANC AL1707B - 2m + diffuseur opale + accessoires**	**335**
6601110	Profilé LED AN 7x12 - 2m + diffuseur opale + accessoires	333
6601120	Profilé LED AN 12x12 - 2m + diffuseur opale + accessoires	340
6601130	Profilé LED AN 8x14 - 2m + diffuseur opale + accessoires	334
6601140	Profilé LED AN 8x20 - 2m + diffuseur opale + accessoires	336
6601150	Profilé LED AN 7x24 - 2m + diffuseur opale + accessoires	358
6601160	Profilé LED AN 16x16 - 30°-60° - 2m + diffuseur opale + accessoires	352
6601170	Profilé LED AN 16x20 - 30°-60° - 2m + diffuseur opale + accessoires	353
6601180	Profilé LED AN 18x18 - 2m + diffuseur opale + accessoires	344
6601190	Profilé LED AN 23x25 - 2m + diffuseur opale + accessoires	345
	GUIDE DE COMPATIBILITÉ	**104**
	LÉGENDE	372
	DISTANCE - IP - IK	373

En bleu et gras : Nouveautés 2026

Tous droits réservés. La reproduction de tout ou partie de ce document est interdite sans autorisation écrite préalable du propriétaire des droits d'auteur. Les informations présentées dans ce document ne font pas partie d'un devis ou d'un contrat. Elles sont tenues pour justes et fiables et peuvent être modifiées sans avis préalable. Aucune responsabilité ne sera acceptée par le publicateur pour toute conséquence de son utilisation. La publication n'implique donc pas de licence, brevet ou autre droit de propriété industrielle ou intellectuelle.

Les Conditions Générales de Vente applicables sont consultables à tout moment sur notre site internet :
https://lci-lighting.com/conditions-generales-de-vente/

Édité par LCI - 2026 - RCS 448 330 241
2 rue René Schickelé - 67000 Strasbourg FRANCE
Tél. +33(0)3 88 24 18 05
contact@lci-lighting.com - www.lci-lighting.com