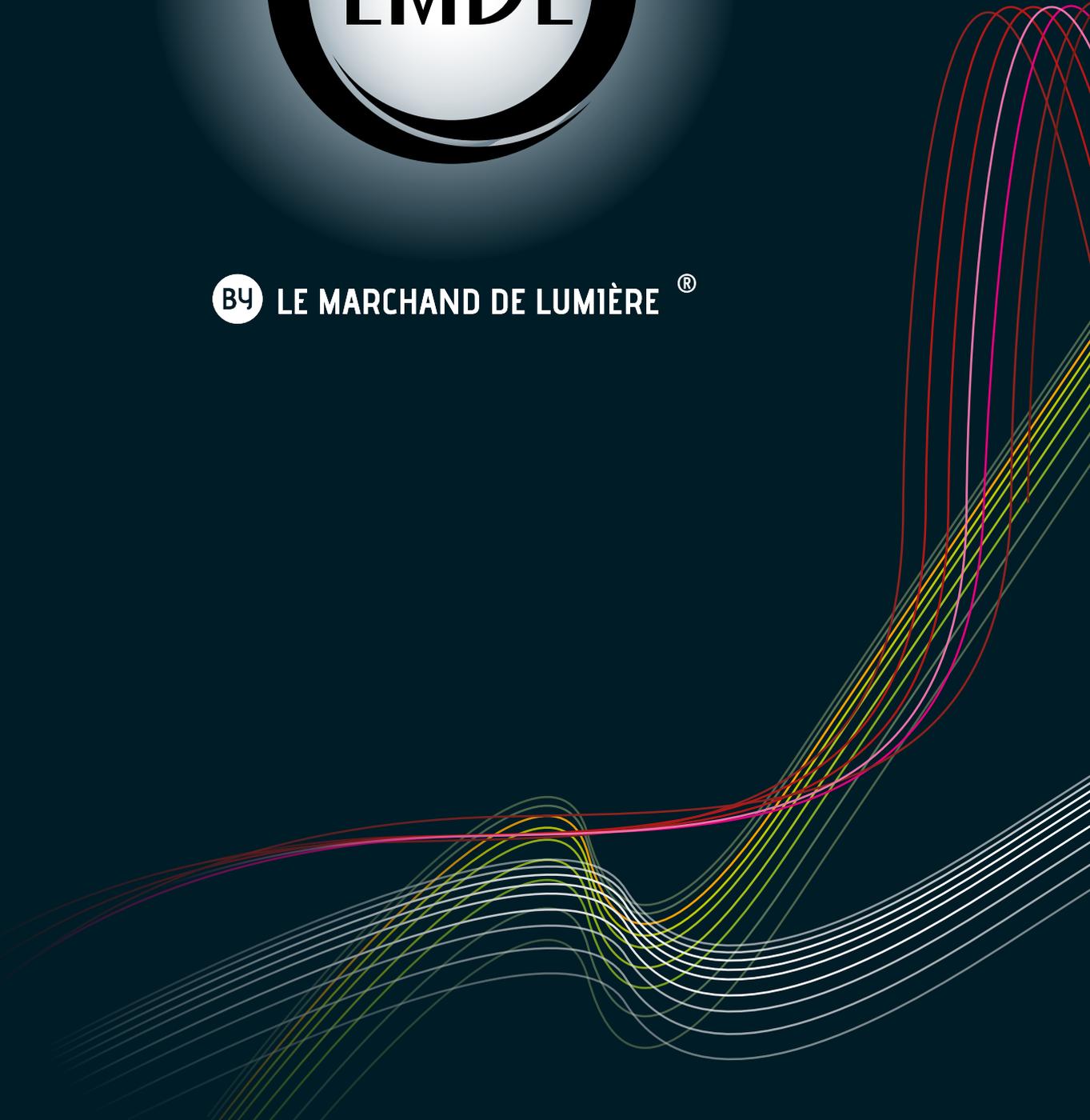




**by** LE MARCHAND DE LUMIÈRE <sup>®</sup>



# QUI SOMMES-NOUS ?

En 2014, fort de 23 années d'expérience dans l'éclairage du secteur tertiaire et plus particulièrement celui des commerces, Jean-Michel Bolzer fonde la société *Le Marchand De Lumière*.

Son fils Théo le rejoint en 2015.  
En 2019, tous deux créent la gamme "LMDL" aux initiales de son entreprise. Une gamme personnalisée et professionnelle qui se concentre sur "les essentiels" afin de privilégier la qualité et la flexibilité, pour mieux répondre à vos attentes : projecteurs, luminaires encastrés réglables en puissance, en teinte et en faisceau.

La gamme *LMDL*® devient une marque, gage de confiance et de durabilité.  
Nos rubans Led sont préparés dans nos ateliers bruzois, près de Rennes.  
*Le Marchand de Lumière* vous apporte ainsi le confort du sur-mesure, mais aussi son conseil, avec l'expertise de 30 ans de métier, dans la conception de vos éclairages.

Tous nos produits sont garantis 5 ans,  
disponibles et livrables sous 72 heures



# S LMDL SOMMAIRE

ENCASTRÉS 2

PROJECTEURS 8

RAILS & ACCESSOIRES 16

RUBANS LED 20

ACCESSOIRES RUBANS LED 34

LEXIQUE & PICTOS 47

# ENCASTRÉS



## R-ONE

P. 4



Cet encastré fixe basse luminance s'adapte parfaitement dans de nombreux espaces tertiaires. Un switch permet de régler 4 intensités au choix.

*Teintes* 3000 K / 3500 K / 4000 K  
*Faisceaux* 30° / 40° / 60°  
*Finitions* blanc / noir

FIXE

## LIVIL

P. 5



Ce *Downlight* présente de nombreux atouts pour une utilisation d'éclairage général, Son faisceau de 90°, son faible encombrement, sa classe d'étanchéité IP44, ses 12 réglages possibles : 4 puissances de 20W à 32W et 3 teintes 3000 K / 3500 K / 4000 K.

*Finitions* blanc / noir

FIXE

## R-SHELL

P. 6



Idéal pour l'éclairage des linéaires et les vitrines de commerces grâce à sa grande capacité d'orientation et ses qualités d'éclairage.

*Teintes* 3000 K / 3500 K / 4000 K  
*Faisceaux* 30° / 40° / 60°  
*Finitions* blanc / noir

ESCAMOTABLE

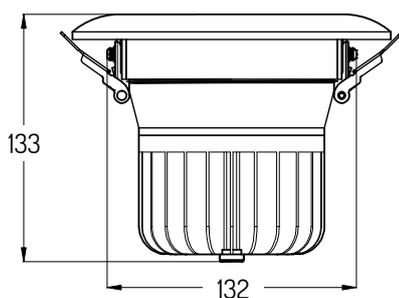
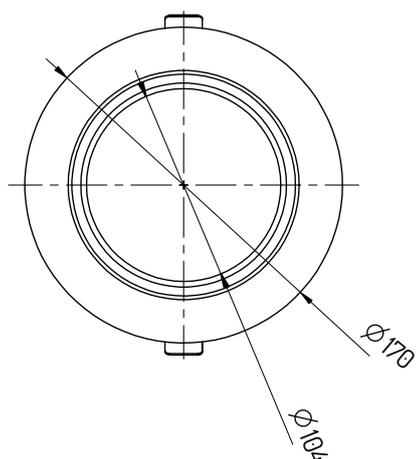
# R-ONE 170

Encastré fixe - switchable 28W/30W/32W/34W

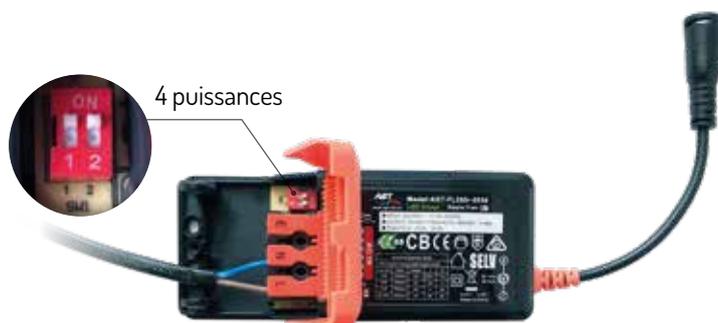
fiche technique



- Driver réglable en puissance 28W / 30W / 32W / 34W
- Faisceau 60° en standard
- Option faisceau 30°/40°
- IRC 90
- UGR < 19
- Connecteur rapide pontable sur primaire
- Corps de l'appareil en aluminium
- Réflecteur aluminium facetté avec verre de fermeture
- Colerette aluminium vissée
- Refroidissement passif
- Diamètre colerette : 170mm
- Diamètres de découpe : 150mm



cutout : Ø142 - 155 mm



1.17 kg

Finitions :  
 ○ Blanc  
 ● Noir



## Détails Techniques

GAMME	Puissance	Type de LED	Température de couleur	Flux lumineux sortant		Faisceaux
				28W	34W	
R-ONE	28 à 34W	COB 30W	3000 K	2811 lm	3143 lm	30°/40°/60°
			3500 K	2887 lm	3200 lm	
			4000 K	2966 lm	3300 lm	

● sur commande

# LIVIL 225

## fiche technique



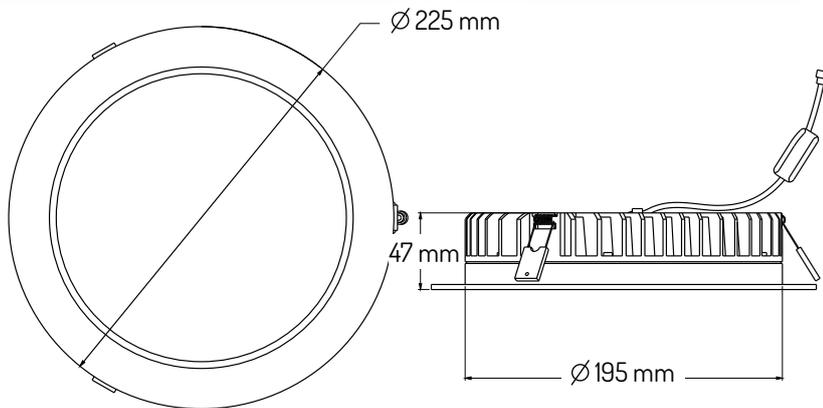
Encastré fixe - switchable 20W/24W/28W/32W

12 déclinaisons  
une exclusivité  
LMDL



- Driver switchable 20W/24W/28W/32W
- Driver switchable 3000 K/3500 K/4000 K

- Faisceau 90°
- IRC 80
- UGR < 19
- Connecteur rapide pontable sur primaire
- Colerette de l'appareil en aluminium
- Refroidissement passif
- Diamètre colerette : 225mm
- Diamètre de découpe : 195mm



IP 44

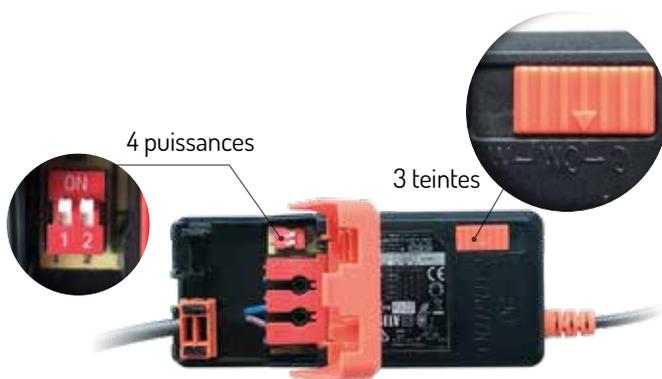
850°



220-240V  
50-60 Hz

Garantie  
5 ans

Durée  
de vie  
50 000H



4 puissances

3 teintes



BORNIER

ouvert

fermé



1 kg

Finitions :

○ Blanc

● Noir



### Détails Techniques

GAMME	Puissance	Type de LED	Température de couleur	Flux lumineux sortant		Faisceaux
				20W	32W	
LIVIL	20 à 32W	30W	3000 K	1787 lm	2600 lm	90°
			3500 K	2071 lm	3200 lm	
			4000 K	2038 lm	3100 lm	

● sur commande

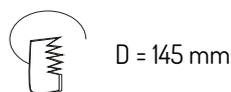
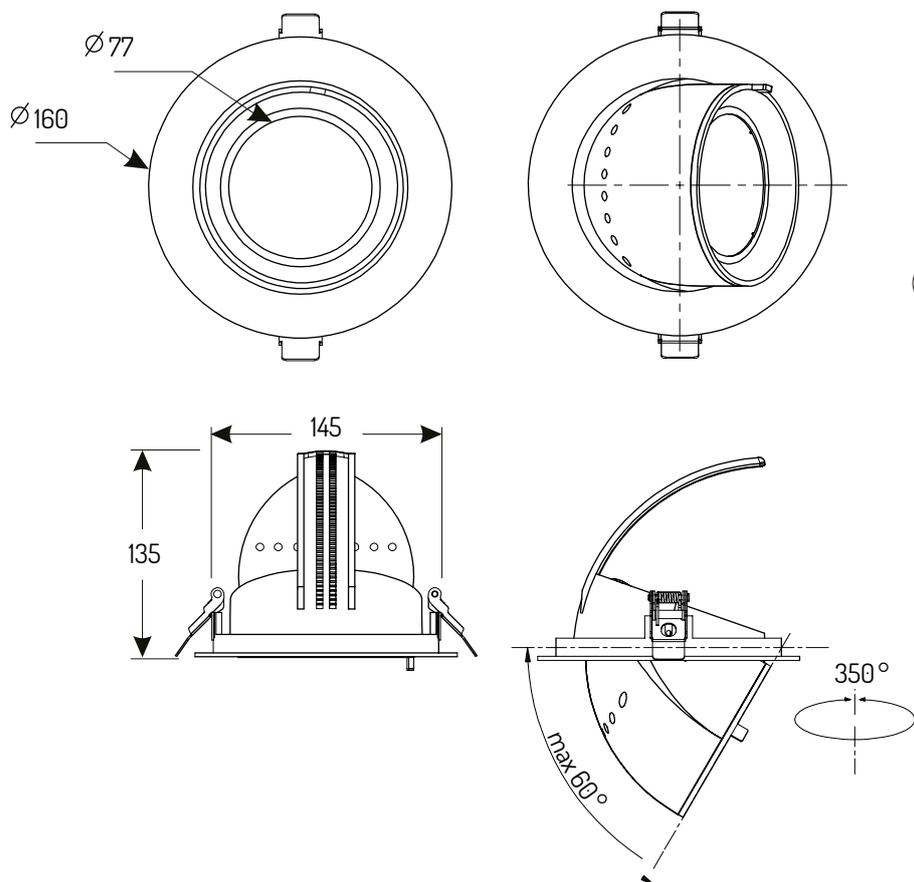
# R-SHELL 160

Encastré Escamotable - 33W

fiche technique



- Encastré LED escamotable 60°
- Orientable à 350°
- Faisceau 60° en standard
- Option faisceau 30°/40°
- UGR < 19
- Connecteur rapide pontable sur primaire
- Corps de l'appareil en aluminium
- Réflecteur aluminium facetté avec verre de fermeture
- Collet aluminium vissée
- Refroidissement passif
- Diamètre collet : 160 mm
- Diamètres de découpe : 145 mm



IP 42

850°



220-240V  
50-60 Hz

Garantie  
5 ans

Durée  
de vie  
50 000H



**KG**  
1.17 kg

Finitions :

○ Blanc

● Noir



## Détails Techniques

GAMME	Puissance Totale	Type de LED	Température de couleur	Flux lumineux sortant		Faisceaux
				IRC 80	IRC 90	
R-SHELL	33W	COB 30W	3000 K	3800 lm ●	3300 lm	30°/40°/60°
			3500 K	3900 lm ●	3200 lm	
			4000 K	4000 lm	3300 lm	

● sur commande



Code article	Libellé	Puissance	Teinte	Lumen	Faisceau	IRC	Finition
<b>R-ONE 170</b>							
ELRONE170S60930B	Encastré LED R-ONE 170 28/30/32/34W Blanc 3000K IRC90 60°	28W/30W/ 32W/34W	3000 K	3143 lm	60°	90	○
ELRONE170S60930N	Encastré LED R-ONE 170 28/30/32/34W Noir 3000K IRC90 60°	28W/30W/ 32W/34W	3000 K	3143 lm	60°	90	●
ELRONE170S60935B	Encastré LED R-ONE 170 28/30/32/34W Blanc 3500K IRC90 60°	28W/30W/ 32W/34W	3500 K	3224 lm	60°	90	○
ELRONE170S60935N	Encastré LED R-ONE 170 28/30/32/34W Noir 3500K IRC90 60°	28W/30W/ 32W/34W	3500 K	3224 lm	60°	90	●
ELRONE170S60940B	Encastré LED R-ONE 170 28/30/32/34W Blanc 4000K IRC90 60°	28W/30W/ 32W/34W	4000 K	3317 lm	60°	90	○
ELRONE170S60940N	Encastré LED R-ONE 170 28/30/32/34W Noir 4000K IRC90 60°	28W/30W/ 32W/34W	4000 K	3317 lm	60°	90	●
<b>ACCESSOIRES R-ONE 170</b>							
RONEOPTIQUE30	Optique 30° pour encastré R-ONE				30°		
RONEOPTIQUE40	Optique 40° pour encastré R-ONE				40°		



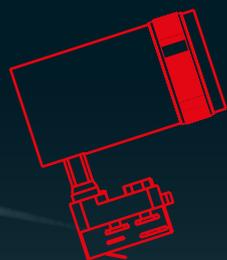
Code article	Libellé	Puissance	Teinte	Lumen	Faisceau	IRC	Finition
<b>LIVIL</b>							
ELLIVIL225B	Encastré LED LIVIL 225 20/24/28/32W Blanc 3000/3500/4000K IRC80 90°	20W/24W/ 28W/32W	3000 K 3500 K 4000 K	3200 lm	90°	80	○
ELLIVIL225N	Encastré LED LIVIL 225 20/24/28/32W Noir 3000/3500/4000K IRC80 90°	20W/24W/ 28W/32W	3000 K 3500 K 4000 K	3200 lm	90°	80	●



Code article	Libellé	Puissance	Teinte	Lumen	Faisceau	IRC	Finition
<b>R-SHELL</b>							
ELRSHELL1603360930B	Encastré LED R-SHELL 160 33W Blanc 3000K IRC90 60°	33W	3000 K	3300 lm	60°	90	○
ELRSHELL1603360930N	Encastré LED R-SHELL 160 33W Noir 3000K IRC90 60°	33W	3000 K	3300 lm	60°	90	●
ELRSHELL1603360935B	Encastré LED R-SHELL 160 33W Blanc 3500K IRC90 60°	33W	3500 K	3200 lm	60°	90	○
ELRSHELL1603360935N	Encastré LED R-SHELL 160 33W Noir 3500K IRC90 60°	33W	3500 K	3200 lm	60°	90	●
ELRSHELL1603360940B	Encastré LED R-SHELL 160 33W Blanc 4000K IRC90 60°	33W	4000 K	3300 lm	60°	90	○
ELRSHELL1603360940N	Encastré LED R-SHELL 160 33W Noir 4000K IRC90 60°	33W	4000 K	3300 lm	60°	90	●
ELRSHELL1603360840B	Encastré LED R-SHELL 160 33W Blanc 4000K IRC80 60°	33W	4000 K	4000 lm	60°	80	○
ELRSHELL1603360840N	Encastré LED R-SHELL 160 33W Noir 4000K IRC80 60°	33W	4000 K	4000 lm	60°	80	●
<b>ACCESSOIRES R-SHELL</b>							
RSHELLOPTIQUE30	Optique 30° pour encastré R-SHELL				30°		
RSHELLOPTIQUE40	Optique 40° pour encastré R-SHELL				40°		



# PROJECTEURS



## P-HANT

P. 10-11



Projecteur alliant esthétique et performance grâce à son driver in-track, il conviendra parfaitement à tout type de commerce.

*Teintes* 3000 K / 3500 K / 4000 K  
*Faisceaux* 30°/40°/60°  
*Finitions* blanc / noir

DRIVER IN-TRACK

## Z-ART

P. 12-13



Il s'adaptera à toutes les situations !  
Zoom faisceau réglable de 15° à 60°.  
Variateur d'intensité lumineuse.  
Rendu des couleurs minimum de 90%. Idéal pour les commerces et galeries d'arts qui recherchent précision et performance.

*Teintes* 3000 K / 3500 K / 4000 K  
*Finitions* blanc / noir

ZOOM ET VARIATEUR INTÉGRÉ

## WONDER

P. 14



Ce projecteur de forte puissance assure une fiabilité et une solidité maximale, idéal pour l'éclairage des commerces de grande hauteur.

*Teintes* 3000 K / 3500 K / 4000 K  
*Faisceaux* 30°/40°/60°  
*Finitions* blanc / noir

FORTE PUISSANCE

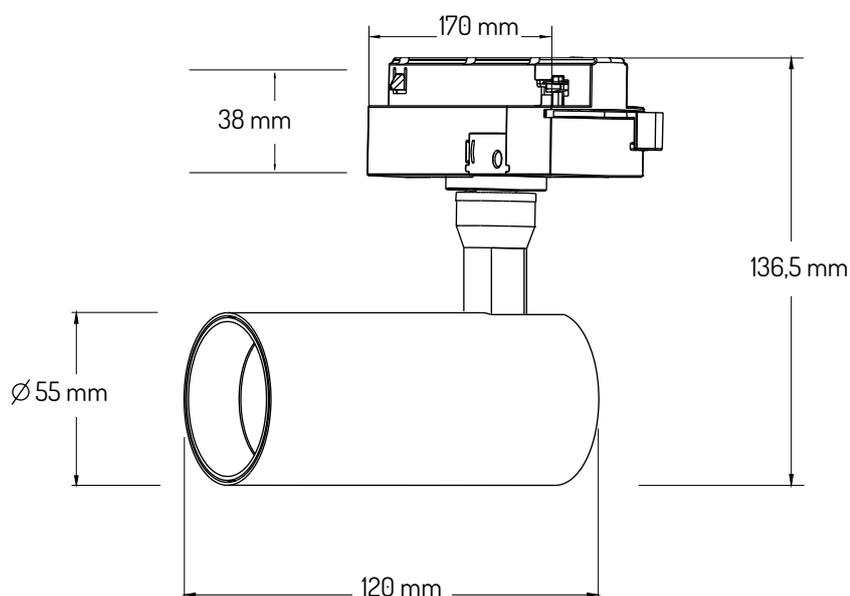
# P- HANT - 15 W

Projecteur pour rail 3 allumages

fiche technique



- Driver IN-TRACK
- Faisceau 40° en standard
- Option faisceau 30°/60°
- IRC 90
- Corps et bague en fonte d'aluminium
- Réflecteur aluminium facetté
- Verre de fermeture fin
- Refroidissement passif
- Rotation 350°
- Inclinaison 90°



IP 20

850°



Garantie 5 ans

Durée de vie 50 000H



0,7 kg

Finitions :

○ Blanc

● Noir



## Détails Techniques

GAMME	Puissance Totale	Type de LED	Température de couleur	Flux lumineux sortant	
				IRC 90	Faisceaux
P-HANT	15W	COB 13W	3000 K	1361 lm	30°/40°/60°
			3500 K	1403 lm	
			4000 K	1430 lm	

● sur commande

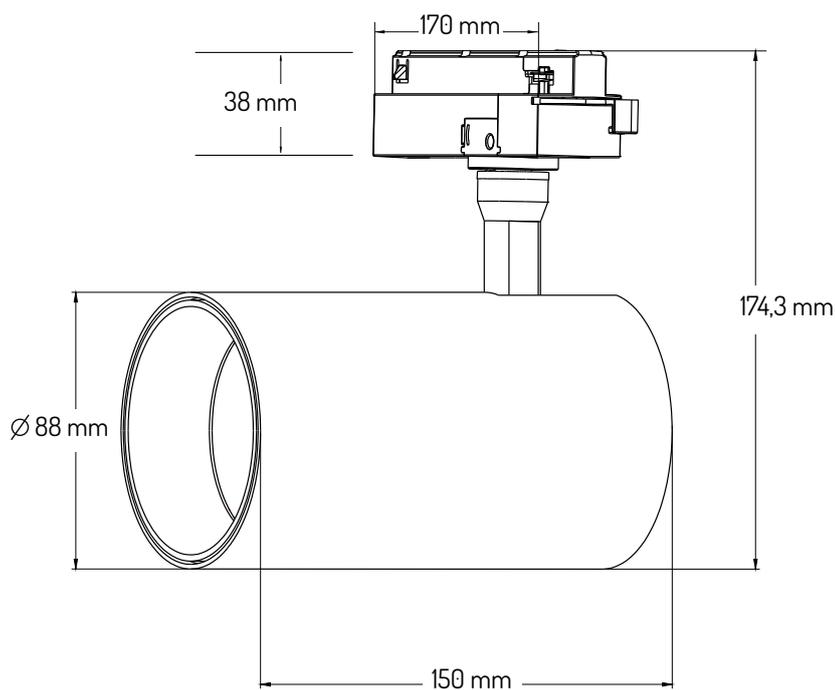
# P-HANT - 36 W

Projecteur pour rail 3 allumages

fiche technique



- Driver IN-TRACK
- Faisceau 60° en standard
- Option faisceau 30°/40°
- Corps et bague en fonte d'aluminium
- Réflecteur aluminium facetté
- Verre de fermeture fin
- Refroidissement passif
- Rotation 350°
- Inclinaison 90°



IP 20

850°



Garantie 5 ans

Durée de vie 50 000H

0,7 kg

Finitions :

Blanc mat

Noir mat



## Détails Techniques

GAMME	Puissance Totale	Type de LED	Température de couleur	Flux lumineux sortant		Faisceaux
				IRC 80	IRC 90	
P-HANT	36W	COB 32W	3000 K	3500 lm ●	3100 lm	30°/40°/60°
			3500 K	3600 lm ●	3200 lm	
			4000 K	3700 lm	3300 lm ●	

● sur commande

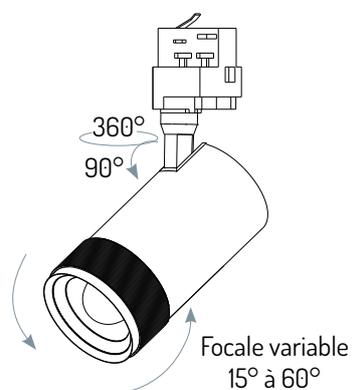
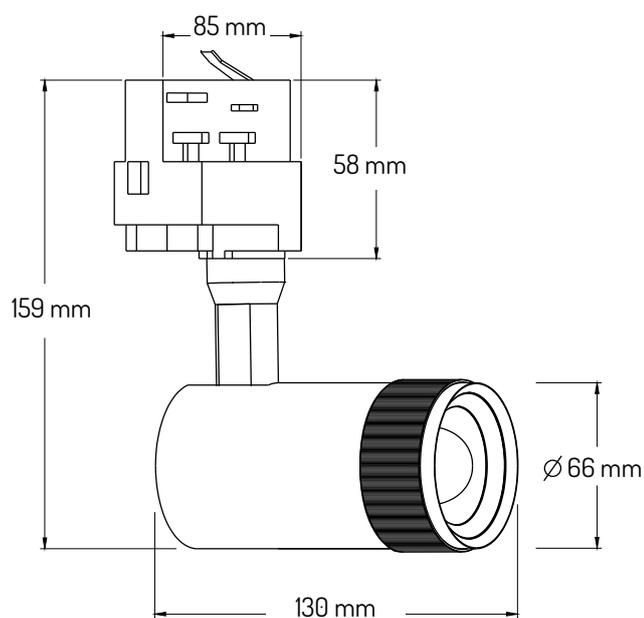
# Z-ART - 15W

Projecteur pour rail 3 allumages

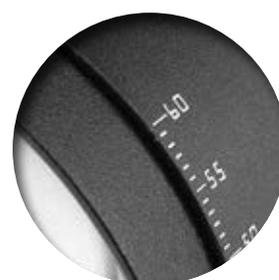
fiche technique



- Focale variable de 15° à 60°
- Variation de l'éclairage de 1 à 100%
- IRC90 en standard
- Option IRC96
- Corps et bague en fonte d'aluminium
- Diffusion par lentille
- Refroidissement passif
- Rotation 350°
- Inclinaison 90°



Potentiomètre  
Variation 1 à 100%



Focale variable graduée



IP 20

850°



Garantie  
5 ans

Durée  
de vie  
50 000H



1,2 kg

Finitions :

○ Blanc mat

● Noir mat



## Détails Techniques

GAMME	Puissance Totale	Type de LED	Température de couleur	Flux lumineux sortant		Faisceaux
				IRC 90	IRC 96	
Z-ART	15W	COB 13W	3000 K	0 - 1400 lm ●		15° à 60°
			3500 K	0 - 1500 lm		
			4000 K	0 - 1600 lm ●		

● sur commande

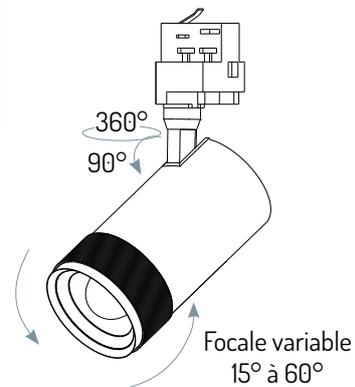
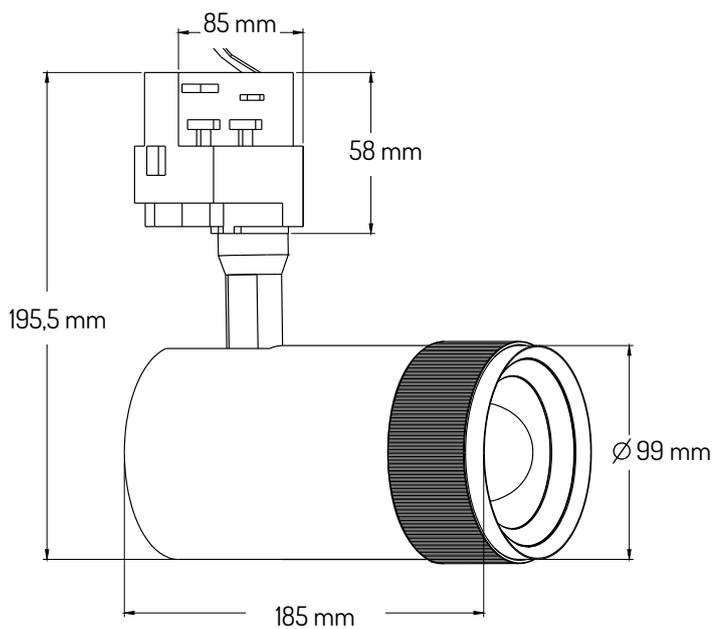
# Z-ART - 36W

Projecteur pour rail 3 allumages

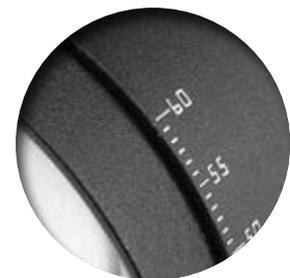
fiche technique



- Focale variable de 15° à 60°
- Variation de l'éclairage de 1 à 100%
- IRC90 en standard
- Option IRC96
- Corps et bague en fonte d'aluminium
- Diffusion par lentille
- Refroidissement passif
- Rotation 350°
- Inclinaison 90°



Potentiomètre  
Variation 1 à 100%



Focale variable graduée



1,2 kg

Finitions :

○ Blanc mat

● Noir mat



## Détails Techniques

GAMME	Puissance Totale	Type de LED	Température de couleur	Flux lumineux sortant		Faisceaux
				IRC 90	IRC 96	
Z-ART	36W	COB 33W	3000 K	0-3500 lm ●		15° à 60°
			3500 K	0-3600 lm		
			4000 K	0-3700 lm ●		

● sur commande

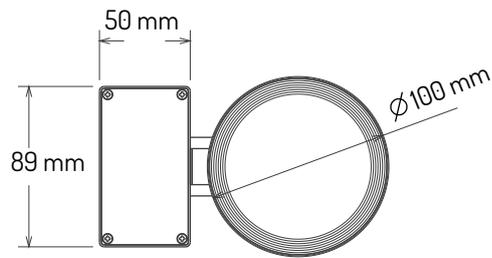
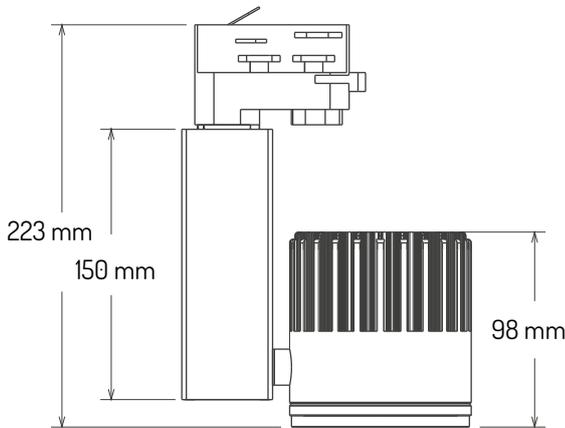
# WONDER - 42W

Projecteur pour rail 3 allumages

fiche technique



- Faisceau 60° en standard
- Option faisceau 30°/40°
- Corps et tête en fonte d'aluminium
- Réflecteur aluminium facetté
- Verre de fermeture fin
- Refroidissement passif
- Rotation 350°
- Inclinaison 350°



IP 20

850°



Garantie 5 ans

Durée de vie 50 000H



1 kg

Finitions :

○ Blanc mat

● Noir mat



## Détails Techniques

GAMME	Puissance Totale	Type de LED	Température de couleur	Flux lumineux sortant		Faisceaux
				IRC 80	IRC 90	
WONDER	42W	COB 38W	3000 K	4200 lm ●	3900 lm	30°/40°/60°
			3500 K	4400 lm ●	4300 lm	
			4000 K	4600 lm	4400 lm ●	

● sur commande



Code article Libellé Puissance Teinte Lumen Faisceau IRC Finition



P-HANT 15W / 36W								
PLPHANT1540930B	Projecteur LED P-HANT 15W Blanc 3000K IRC90 40°	15W	3000 K	1361 lm	40°	90	○	
PLPHANT1540930N	Projecteur LED P-HANT 15W Noir 3000K IRC90 40°	15W	3000 K	1361 lm	40°	90	●	
PLPHANT1540935B	Projecteur LED P-HANT 15W Blanc 3500K IRC90 40°	15W	3500 K	1371 lm	40°	90	○	
PLPHANT1540935N	Projecteur LED P-HANT 15W Noir 3500K IRC90 40°	15W	3500 K	1371 lm	40°	90	●	
PLPHANT1540940B	Projecteur LED P-HANT 15W Blanc 4000K IRC90 40°	15W	4000 K	1409 lm	40°	90	○	
PLPHANT1540940N	Projecteur LED P-HANT 15W Noir 4000K IRC90 40°	15W	4000 K	1409 lm	40°	90	●	
PLPHANT3660930B	Projecteur LED P-HANT 36W Blanc 3000K IRC90 60°	36W	3000 K	3100 lm	60°	90	○	
PLPHANT3660930N	Projecteur LED P-HANT 36W Noir 3000K IRC90 60°	36W	3000 K	3100 lm	60°	90	●	
PLPHANT3660935B	Projecteur LED P-HANT 36W Blanc 3500K IRC90 60°	36W	3500 K	3200 lm	60°	90	○	
PLPHANT3660935N	Projecteur LED P-HANT 36W Noir 3500K IRC90 60°	36W	3500 K	3200 lm	60°	90	●	
PLPHANT3660840B	Projecteur LED P-HANT 36W Blanc 4000K IRC80 60°	36W	4000 K	3700 lm	60°	80	○	
PLPHANT3660840N	Projecteur LED P-HANT 36W Noir 4000K IRC80 60°	36W	4000 K	3700 lm	60°	80	●	



ACCESSOIRES P-HANT								
PHANT15OPTIQUE30	Réflecteur 30° pour projecteur P-HANT 15W				30°			
PHANT15OPTIQUE60	Réflecteur 60° pour projecteur P-HANT 15W				60°			
PHANT36OPTIQUE30	Réflecteur 30° pour projecteur P-HANT 36W				30°			
PHANT36OPTIQUE40	Réflecteur 40° pour projecteur P-HANT 36W				40°			



Z-ART 15W / 36W								
PLZART15B935FVDIM	Projecteur LED Z-ART 15W Blanc 3500K IRC90 à focale variable / Dimmable par potentiomètre	15W	3500 K	0-1500 lm	de 15° à 60°	90	○	
PLZART15N935FVDIM	Projecteur LED Z-ART 15W Noir 3500K IRC90 à focale variable / Dimmable par potentiomètre	15W	3500 K	0-1500 lm	de 15° à 60°	90	●	
PLZART36B935FVDIM	Projecteur LED Z-ART 36W Blanc 3500K IRC90 à focale variable / Dimmable par potentiomètre	36W	3500 K	0-3600 lm	de 15° à 60°	90	○	
PLZART36N935FVDIM	Projecteur LED Z-ART 36W Noir 3500K IRC90 à focale variable / Dimmable par potentiomètre	36W	3500 K	0-3600 lm	de 15° à 60°	90	●	



WONDER								
PLWONDER4260930B	Projecteur LED WONDER 42W Blanc 3000K IRC90 60°	42W	3000 K	3900 lm	60°	90	○	
PLWONDER4260930N	Projecteur LED WONDER 42W Noir 3000K IRC90 60°	42W	3000 K	3900 lm	60°	90	●	
PLWONDER4260935B	Projecteur LED WONDER 42W Blanc 3500K IRC90 60°	42W	3500 K	4300 lm	60°	90	○	
PLWONDER4260935N	Projecteur LED WONDER 42W Noir 3500K IRC90 60°	42W	3500 K	4300 lm	60°	90	●	
PLWONDER4260840B	Projecteur LED WONDER 42W Blanc 4000K IRC80 60°	42W	4000 K	4600 lm	60°	80	○	
PLWONDER4260840N	Projecteur LED WONDER 42W Noir 4000K IRC80 60°	42W	4000 K	4600 lm	60°	80	●	

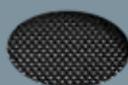


ACCESSOIRES WONDER								
WONDEROPTIQUE30	Réflecteur 30° pour projecteur WONDER				30°			
WONDEROPTIQUE40	Réflecteur 40° pour projecteur WONDER				40°			

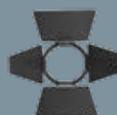
## Accessoires sur demande



Wall washer

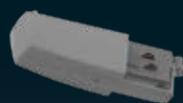


Nid d'abeille

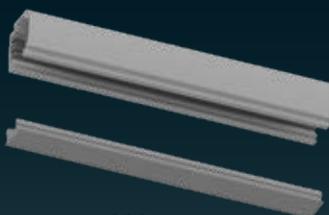


Volet

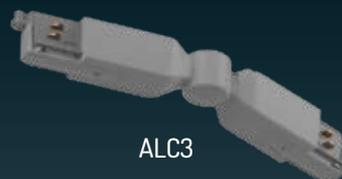
# RAILS & ACCESSOIRES



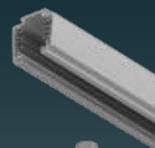
CU3



CS3



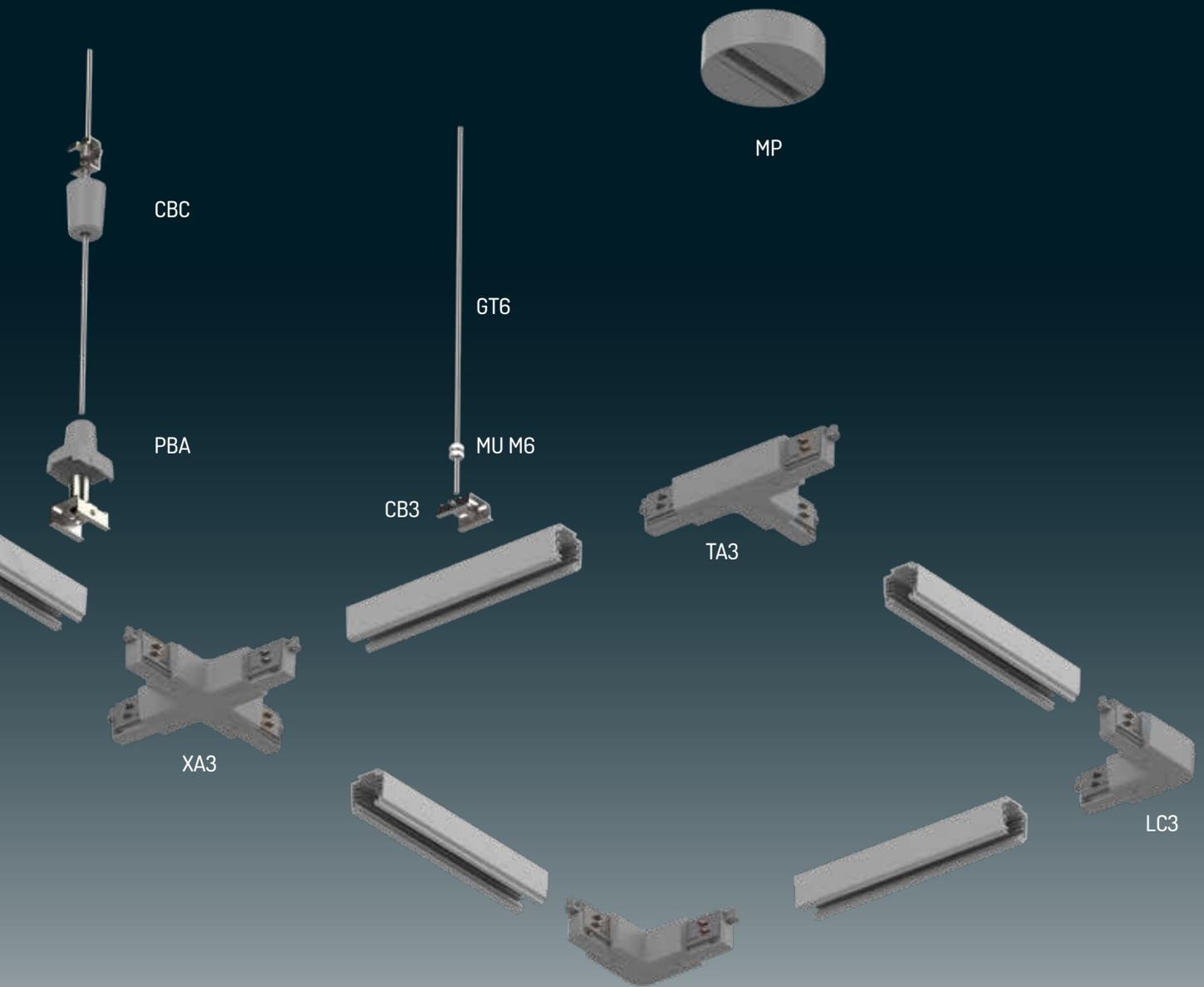
ALC3



SC3



SH



CBC

PBA

GT6

MU M6

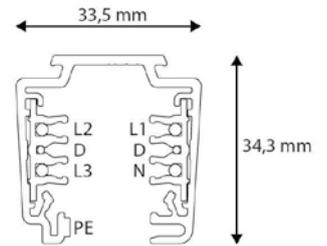
MP

CB3

TA3

XA3

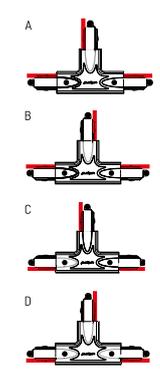
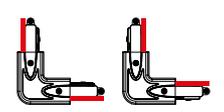
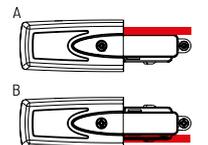
LC3



RUNO T32B	Rail triphasé 2 mètres Blanc (surface)	○
RUNO T33B	Rail triphasé 3 mètres Blanc (surface)	○
RUNO T32N	Rail triphasé 2 mètres Noir (surface)	●
RUNO T33N	Rail triphasé 3 mètres Noir (surface)	●



RUNO JU3	Jonction en Ligne	Blanc/Noir	○ ●
RUNO CU3AW	Alimentation	Blanc (Terre A)	○
RUNO CU3BW	Alimentation	Blanc (Terre B)	○
RUNO CU3AB	Alimentation	Noir (Terre A)	●
RUNO CU3BB	Alimentation	Noir (Terre B)	●
RUNO MCU3W	Alimentation centrale	Blanc	○
RUNO MCU3B	Alimentation centrale	Noir	●
RUNO LC3W	Jonction 90°	Blanc	○
RUNO LC3B	Jonction 90°	Noir	●
RUNO ALC3W	Jonction orientable	Blanc	○
RUNO ALC3B	Jonction orientable	Noir	●
RUNO TA3AW	Connexion en T	Blanc (Terre A)	○
RUNO TA3BW	Connexion en T	Blanc (Terre B)	○
RUNO TA3CW	Connexion en T	Blanc (Terre C)	○
RUNO TA3DW	Connexion en T	Blanc (Terre D)	○
RUNO TA3AB	Connexion en T	Noir (Terre A)	●
RUNO TA3BB	Connexion en T	Noir (Terre B)	●
RUNO TA3CB	Connexion en T	Noir (Terre C)	●
RUNO TA3DB	Connexion en T	Noir (Terre D)	●





RUNO XA3W Jonction en croix

Blanc ○

RUNO XA3B Jonction en croix

Noir ●



RUNO EC3W Embout de finition

Blanc ○

RUNO EC3B Embout de finition

Noir ●



RUNO CB3W Fixation de plafond

Blanc ○

RUNO CB3B Fixation de plafond

Noir ●



RUNO PB W Fixation en suspension

Blanc ○

RUNO PB B Fixation en suspension

Noir ●



RUNO PC W Raidisseur, fixation en suspension

Blanc ○

RUNO PC B Raidisseur, fixation en suspension

Noir ●



RUNO PBA W Fixation pour rail en suspension ajustable avec cache de finition

Blanc ○

RUNO PBA B Fixation pour rail en suspension ajustable avec cache de finition

Noir ●



RUNIPRO CBC W Fixation de plafond pour filin de suspension avec cache

Blanc ○

UNO CBC B Fixation de plafond pour filin de suspension avec cache

Noir ●



RUNO WS40 Kit de suspension ajustable 4m

Métal ●

RUNO SC3W Adaptateur de suspension in-track pour filin de sécurité

Blanc ○

RUNO SC3B Adaptateur de suspension in-track pour filin de sécurité

Noir ●

RUNO SH Crochet de suspension



RUNO CS3W Cache, 2m

Blanc ○

RUNO CS3B Cache, 2m

Noir ●



RUNO MP W Socle Monopoint pour adaptateur A75

Blanc ○

RUNO MP B Socle Monopoint pour adaptateur A75

Noir ●

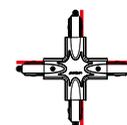


RUNO A75W Adaptateur triphasé A75

Blanc ○

RUNO A75B Adaptateur triphasé A75

Noir ●



# RUBANS LED



Tous les câbles et rubans Led *GLINT* sont préparés sur-mesure dans nos ateliers : ils sont découpés, puis soudés et protégés par de la gaine thermique pour assurer un fonctionnement durable.

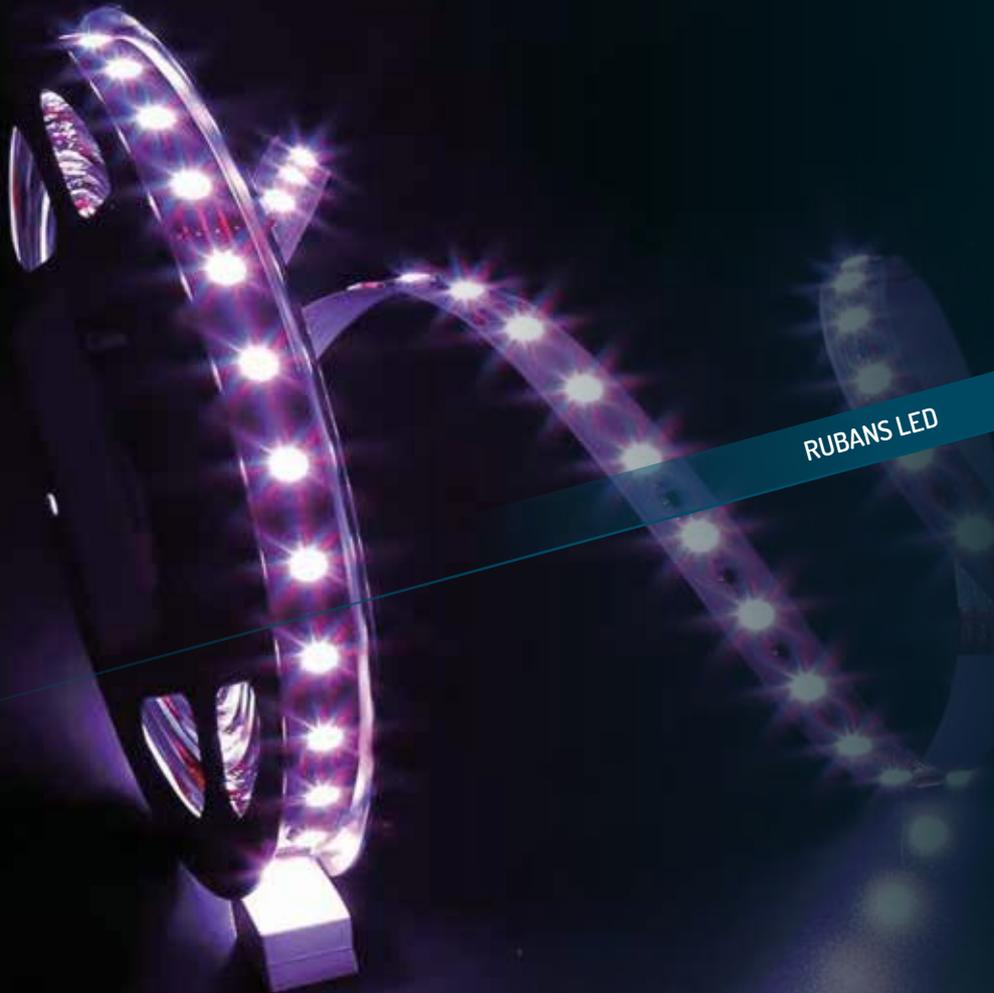


La gamme *GLINTFLEX* est dédoublée et préparée sur-mesure.

**GLINT  
IP20**  
P. 22-29

**GLINT  
IP54**  
P. 30-31

**GLINT  
FLEX**  
P. 32-33



RUBANS LED

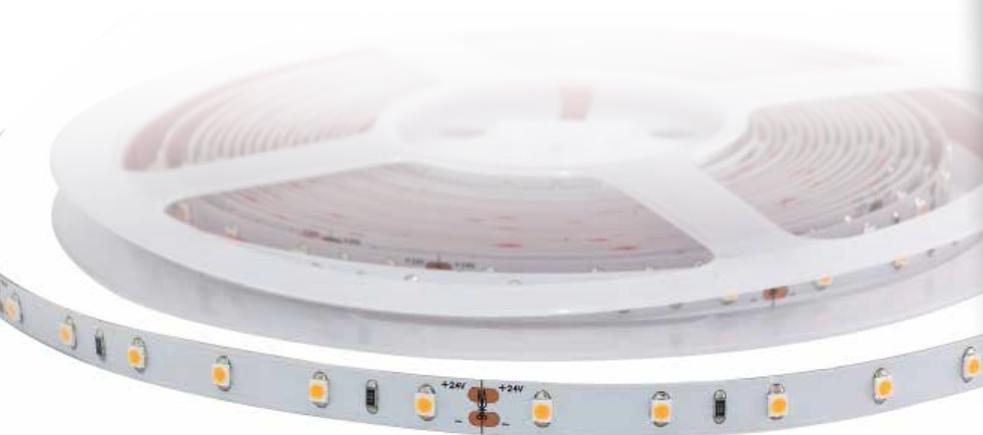


RUBANS LED ÉTANCHES

# GLINT 4,8W IP20

Ruban LED

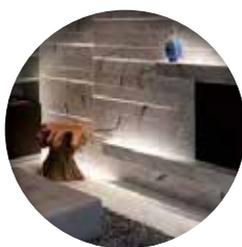
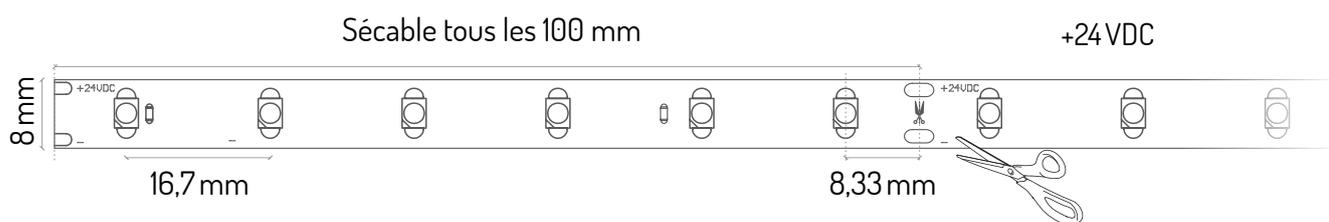
fiche technique



- Ruban LED intérieur
- Rouleau de 30 mètres sécable tous les 100 mm
- Tension : 24V
- 60 LED par mètre
- IRC90
- Température de fonctionnement -20°C à +40°C
- Angle 120°
- Double face au dos
- Refroidissement passif sur support ALU



+ Dimmable en option



IP 20

850°



Garantie 5 ans\*

Durée de vie 50 000h

## Détails Techniques

GAMME	RÉFÉRENCE	COULEUR LED	PUISSANCE	FLUX	IRC	TENSION	Durée de vie
GLINT IP20	RLGLINT48927IP20	2700 K	4,8W/mètre	>350 lm/m	>90	24V	50000H L70
	RLGLINT48WWIP20	3000 K					
	RLGLINT48NWIP20	4000 K					
	RLGLINT48965IP20	6500 K					

\* Toute pose sur un autre support que de l'aluminium annulera la garantie

# GLINT 9,6W IP20

Ruban LED

fiche technique



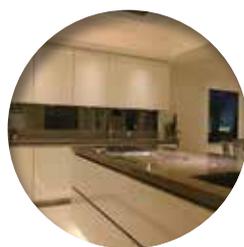
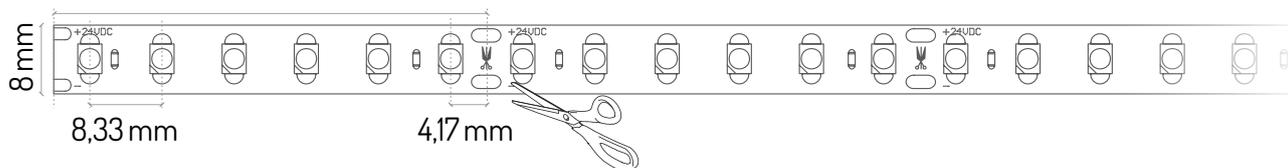
- Ruban LED intérieur
- Rouleau de 30 mètres sécable tous les 50 mm
- Tension : 24V
- 120 LED par mètre
- IRC90
- Température de fonctionnement -20°C à +40°C
- Angle 120°
- Double face au dos
- Refroidissement passif sur support ALU



+ Dimmable en option

Sécable tous les 50 mm

+24 VDC



## Détails Techniques

GAMME	RÉFÉRENCE	COULEUR LED	PUISSANCE	FLUX	IRC	TENSION	Durée de vie
GLINT IP20	RLGLINT96927IP20	2700 K	9,6W/mètre	>750 lm/m	>90	24V	50000H L70
	RLGLINT96WWIP20	3000 K					
	RLGLINT96NWIP20	4000 K					
	RLGLINT96965P20	6500 K					

\* Toute pose sur un autre support que de l'aluminium annulera la garantie

# GLINT 14,4W IP20

Ruban LED

fiche technique



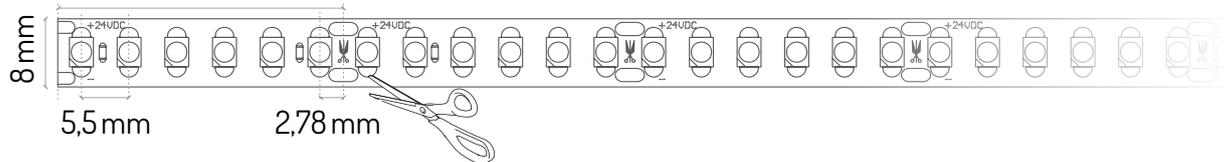
- Ruban LED intérieur
- Rouleau de 30 mètres sécable tous les 33,3 mm
- Tension : 24V
- 180 LED par mètre
- IRC90
- Température de fonctionnement -20°C à +40°C
- Angle 120°
- Double face au dos
- Refroidissement passif sur support ALU



+ Dimmable en option

Sécable tous les 33,3 mm

+24 VDC



IP 20

850°



CE



Garantie 5 ans\*

Durée de vie 50 000H



## Détails Techniques

GAMME	RÉFÉRENCE	COULEUR LED	PUISSANCE	FLUX	IRC	TENSION	Durée de vie
GLINT IP20	RLGLINT144927IP20	2700 K	14,4W/mètre	>1000 lm/m	>90	24V	50000H L70
	RLGLINT144WWIP20	3000 K					
	RLGLINT144NWIP20	4000 K					
	RLGLINT144965IP20	6500 K					
	RLGLINT144ROUGEIP20	ROUGE					
	RLGLINT144VERTIP20	VERT					
	RLGLINT144BLEUIP20	BLEU					
	RLGLINT144JAUNEIP20	JAUNE					

\* Toute pose sur un autre support que de l'aluminium annulera la garantie

# GLINT 19,2W IP20

Ruban LED

fiche technique

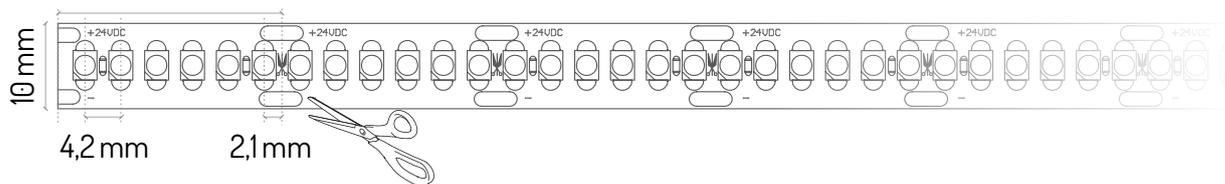


- Ruban LED intérieur
- Rouleau de 30 mètres sécable tous les 25 mm
- Tension : 24V
- 240 LED par mètre
- IRC90
- Température de fonctionnement -20°C à +40°C
- Angle 120°
- Double face au dos
- Refroidissement passif sur support ALU



Dimmable en option

Sécable tous les 25 mm



## Détails Techniques

GAMME	RÉFÉRENCE	COULEUR LED	PUISSANCE	FLUX	IRC	TENSION	Durée de vie
GLINT IP20	RLGLINT192927IP20	2700 K	19,2W/mètre	>2200 lm/m	>90	24V	50000H L70
	RLGLINT192WWIP20	3000 K					
	RLGLINT192NWIP20	4000 K					
	RLGLINT192965IP20	6500 K					

\* Toute pose sur un autre support que de l'aluminium annulera la garantie

# GLINT 23W IP20 TUNABLE

Ruban LED

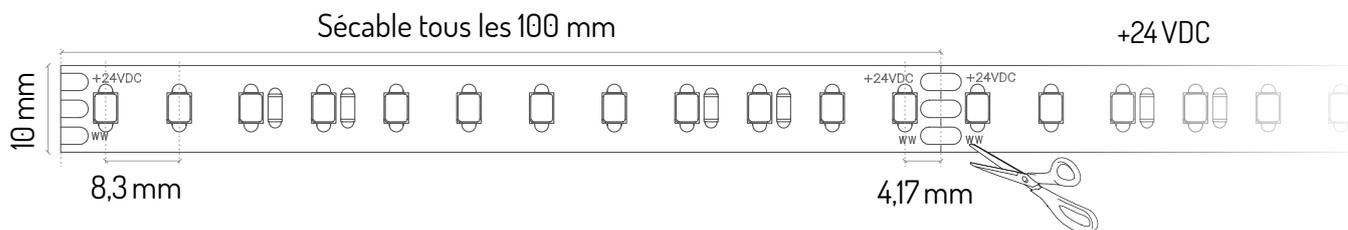
fiche technique



- Ruban LED intérieur
- Rouleau de 30 mètres sécable tous les 100 mm
- Tension : 24V
- 120 LED par mètre
- IRC94
- Température de fonctionnement -20°C à +40°C
- Angle 120°
- Double face au dos
- Refroidissement passif sur support ALU



+ Dimmable en option



IP 20

850°



CE



Garantie 5 ans\*

Durée de vie 50 000H



## Détails Techniques

GAMME	RÉFÉRENCE	COULEUR LED	PUISSANCE	FLUX	IRC	TENSION	Durée de vie
GLINT IP20	RLGLINT23CCT1865IP20	1800-6500 K	9,6W/mètre	>1350 lm/m	>94	24V	50000H L70

\* Toute pose sur un autre support que de l'aluminium annulera la garantie

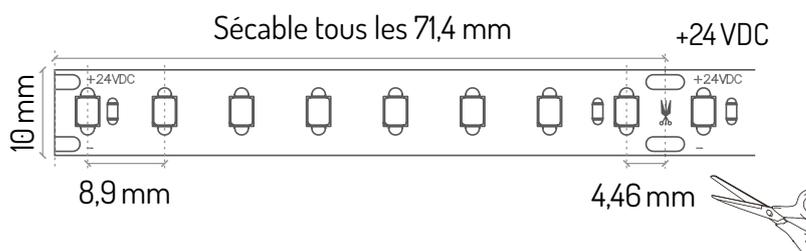
# GLINT 14,4W IP20 FOOD

Ruban LED

fiche technique



- Ruban LED alimentaires pour relever les couleurs par typologie de produit : Boulangerie / Boucherie / Fruits et légumes / Poissonnerie
- Rouleau de 30 mètres sécable tous les 71,4 mm
- Tension : 24V
- 112 LED par mètre
- IRC90
- Température de fonctionnement -20°C à +40°C
- Angle 120°
- Double face au dos
- Refroidissement passif sur support ALU



## Détails Techniques

GAMME	RÉFÉRENCE	COULEUR LED	PUISSANCE	FLUX	IRC	TENSION	Durée de vie
GLINT FOOD IP20	RLGLINT144BOULIP20	Boulangerie	14,4W/mètre	>1350 lm/m	>90	24V	50000H L70
	RLGLINT144MEATIP20	Boucherie					
	RLGLINT144F&LCIP20	Fruits et légumes colorés					
	RLGLINT144FISHIP20	Poissonnerie					

\* Toute pose sur un autre support que de l'aluminium annulera la garantie

# GLINT 14,4W IP20 RGB

Ruban LED

fiche technique



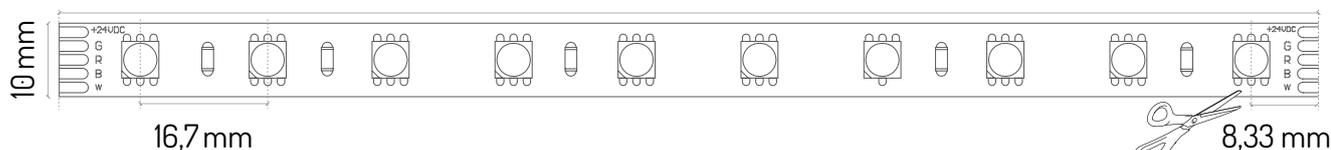
- Ruban LED RGB d'intérieur
- Rouleau de 30 mètres  
sécable tous les 100 mm
- Tension : 24V
- 60 LED par mètre
- IRC > 80
- Température de fonctionnement  
-20°C à +40°C
- Angle 120°
- Double face au dos
- Refroidissement passif sur support  
ALU
- Fonctionne avec contrôleur  
COMMANDER M4+M4-5A +  
télécommande



COMMANDER RGB  
12-24 VDC  
5A\*4CH Max 20A  
240W/480W (12V/24V)

Sécable tous les 100 mm

+24 VDC



## Détails Techniques

GAMME	RÉFÉRENCE	COULEUR LED	PUISSANCE	FLUX	IRC	TENSION	Durée de vie
GLINT IP20 RGB	RLGLINTRGBIP20	RGB	14,4W/mètre	>530 lm/m	>80	24V	50000H L70

\* Toute pose sur un autre support que de l'aluminium annulera la garantie

# GLINT 14,4W IP20 RGB+W

Ruban LED

fiche technique

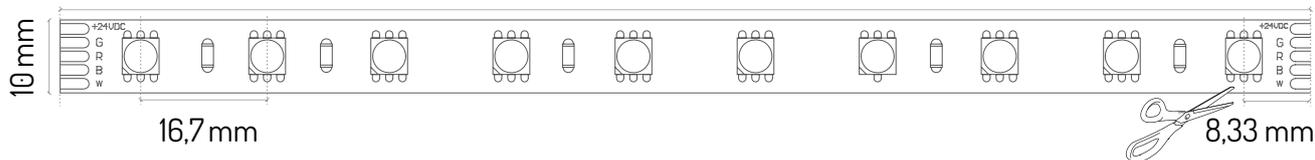


COMMANDER M4 + M4-5A  
12-24 VDC  
5A\*4CH Max 20A  
240W/480W (12V/24V)

- Ruban LED RGB + Blanc (3000 K ou 4000 K selon référence)
- Rouleau de 30 mètres sécable tous les 167 mm
- Tension : 24V
- 60 LED par mètre
- IRC>80
- Température de fonctionnement -20°C à +40°C
- Angle 120°
- Double face au dos
- Refroidissement passif sur support ALU
- Fonctionne avec contrôleur COMMANDER M4+M4-5A + télécommande

Sécable tous les 167 mm

+24 VDC



IP 20

850°



CE



Garantie 5 ans\*

Durée de vie 50 000H

## Détails Techniques

GAMME	RÉFÉRENCE	COULEUR LED	PUISSANCE	FLUX	IRC	TENSION	Durée de vie
GLINT IP20 RGB	RLGLINT144RGBW3KIP20	RGB + W3000K	14,4W/mètre	>600 lm/m	>80	24V	50000H L70
	RLGLINT144RGBW4KIP20	RGB + W4000K					

\* Toute pose sur un autre support que de l'aluminium annulera la garantie

# GLINT 9,6W IP54

Ruban LED

fiche technique



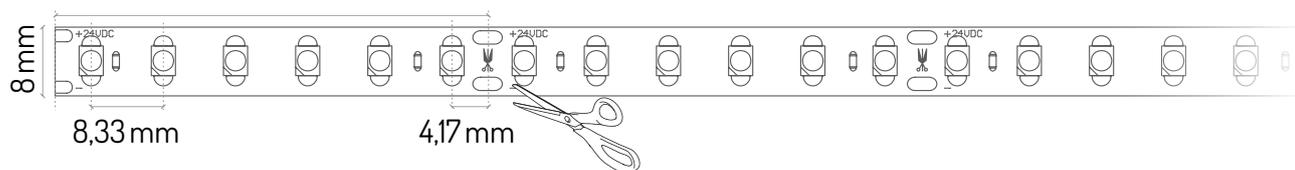
- Ruban LED intérieur/extérieur
- Rouleau de 30 mètres  
sécable tous les 50 mm
- Tension : 24V
- 120 LED par mètre
- IRC90
- Température de fonctionnement  
-20°C à +40°C
- Angle 120°
- Double face au dos
- Refroidissement passif sur support ALU



+ Dimmable en option

Sécable tous les 50 mm

+24 VDC



IP 54

850°



Garantie  
5 ans\*

Durée  
de vie  
50 000H

## Détails Techniques

GAMME	RÉFÉRENCE	COULEUR LED	PUISSANCE	FLUX	IRC	TENSION	Durée de vie
GLINT IP54	RLGLINT96927IP54	2700 K	9,6W/mètre	>750 lm/m	>90	24V	50000H L70
	RLGLINT96WIP54	3000 K					
	RLGLINT96NWIP54	4000 K					
	RLGLINT96965IP54	6500 K					

\* Toute pose sur un autre support que de l'aluminium annulera la garantie

# GLINT 14,4W IP54

Ruban LED

fiche technique



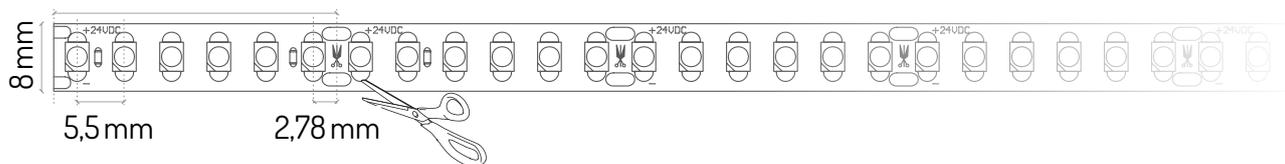
- Ruban LED intérieur/extérieur
- Rouleau de 30 mètres  
sécable tous les 33,3 mm
- Tension : 24V
- 180 LED par mètre
- IRC90
- Température de fonctionnement  
-20°C à +40°C
- Angle 120°
- Double face au dos
- Refroidissement passif sur support ALU



+ Dimmable en option

Sécable tous les 33,3 mm

+24 VDC



IP 54

850°



CE



Garantie  
5 ans\*

Durée  
de vie  
50 000H

Durée  
de vie  
50 000H

## Détails Techniques

GAMME	RÉFÉRENCE	COULEUR LED	PUISSANCE	FLUX	IRC	TENSION	Durée de vie
GLINT IP54	RLGLINT144927IP54	2700 K	14,4 W/mètre	>1000 lm/m	>90	24V	50000H L70
	RLGLINT144WWIP54	3000 K					
	RLGLINT144NWIP54	4000 K					
	RLGLINT144965IP54	6500 K					

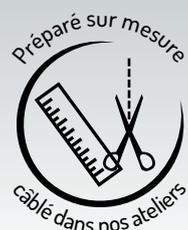
\* Toute pose sur un autre support que de l'aluminium annulera la garantie

# GLINTFLEX 14,4W IP68



Souple, flexible et étanche, le Glintflex s'adapte à toutes les exigences et toutes les situations. Ses caractéristiques en font un produit d'exception.

Stocké en rouleau de 10m, câblé et préparé sur-mesure dans nos ateliers.



# GLINFLEX RGB

+ Dimmable COMMANDER RGB p. 44



GAMME	RÉFÉRENCE	COULEUR LED	PUISSANCE	FLUX	IRC	TENSION	Durée de vie
GLINFLEX	RLGLINFLEX 144RGBIP68	RGB	14,4W/m	>850 lm/m	>90	24V	50000H L70

# GLINFLEX TUNABLE 2700 K-6500 K

+ Dimmable COMMANDER TUNABLE p. 43



GAMME	RÉFÉRENCE	COULEUR LED	PUISSANCE	FLUX	IRC	TENSION	Durée de vie
GLINFLEX	RLGLINFLEX 144TIP68	2700 K - 6500 K	14,4W/m	>850 lm/m	>90	24V	50000H L70

## Accessoires GLINFLEX

Connecteur de câble  
+ 3 m de câble



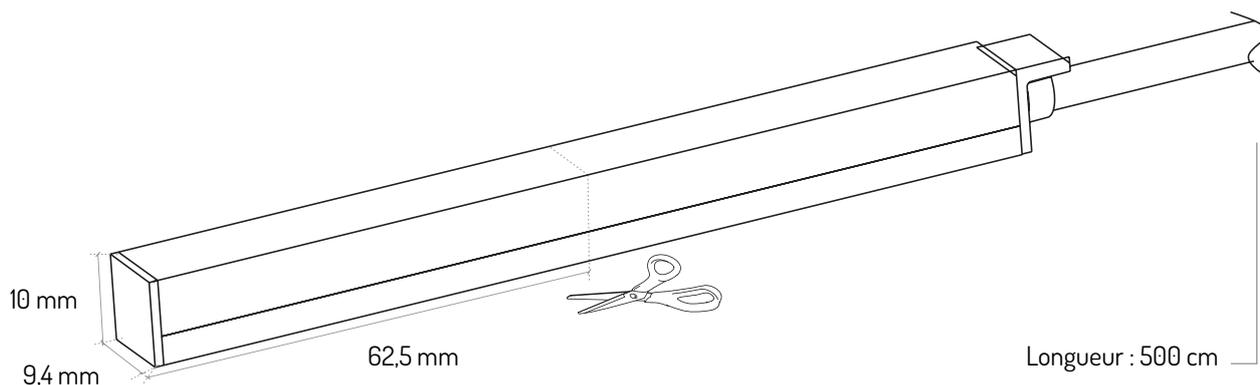
Jonction 20 cm



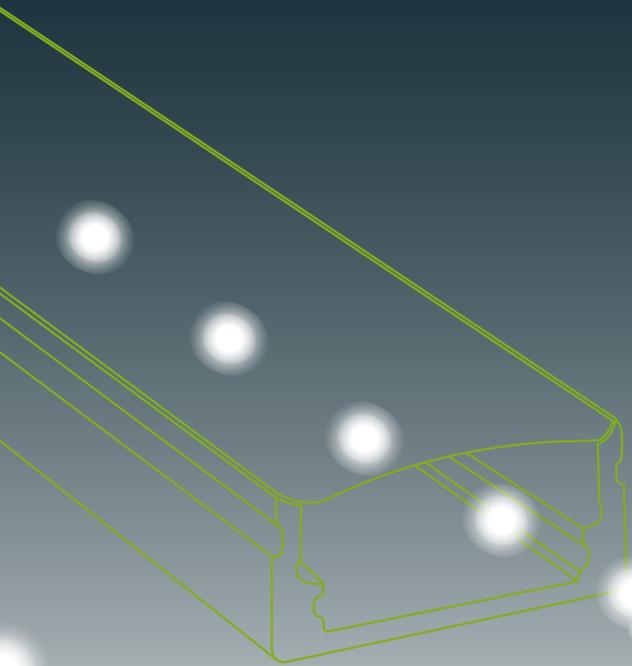
Bouchon de finition



Attache  
Vis de fixation pour attache

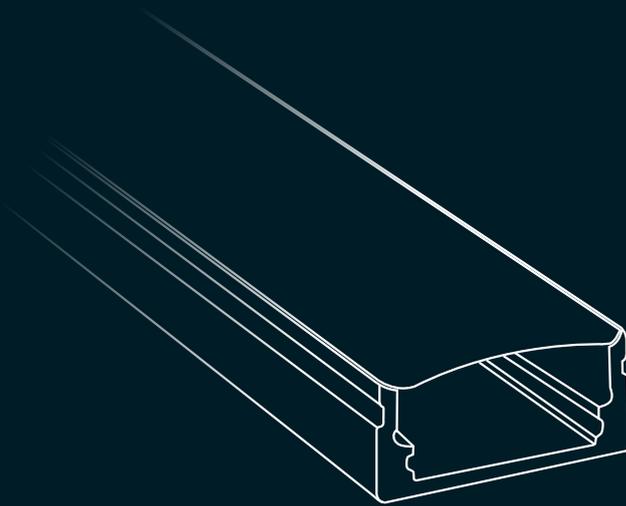


# ACCESSOIRES RUBANS LED



## STRIPLINE

P. 36-39



PROFIL ALUMINIUM

## DRIVER

P. 40-41



ALIMENTATION

## COMMANDER

P. 42-45



CONTRÔLEUR/TÉLÉCOMMANDE WIRELESS

# STRIPLINE ALU 17-7

Profilé aluminium

fiche technique



Longueur : 2 m en standard

Largeur ruban Max = 10 mm

Puissance LED jusqu'à 23W/m

Grâce à ses dimensions, ce profilé se fixe facilement partout en intérieur, sur tout support. Le profilé est essentiel à l'installation de ruban LED. Il sert de dissipateur de chaleur émise par les LED pour respecter leur durée de vie.

⚠ Ne pas visser par l'intérieur du profilé, la sur-épaisseur de têtes de vis peut casser les soudures du ruban lors de l'installation.

 Aluminium en standard

 Blanc mat sur demande

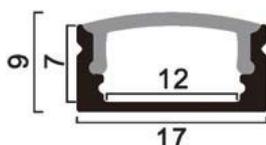
 Noir mat sur demande

Les **+** LMDL

- Fabrication sur mesure (intégration ruban & longueur de câble sur-mesure).
- Possibilité d'intégrer des interrupteurs sans contact.
- Livraison prêt à installer.

## Profilé aluminium anodisé STRIPLINE 17-7

Sans recouvrement



Installation : en applique avec clips inox principalement, ou encastré avec une rainure sans éclats.

Le profilé est livré avec un diffuseur opal, un jeu de 4 clips inox de fixation et un jeu d'embouts de finition en aluminium.

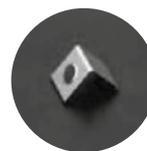
Inclus



Embout sans trou



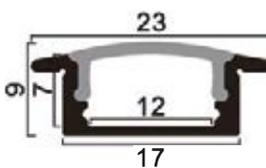
Embout avec trou



Clips de fixation

## Profilé aluminium anodisé STRIPLINE R17-7

Avec recouvrement



Installation : encastré sans clips ni vis.

Le profilé est livré avec un diffuseur opal et un jeu d'embouts de finition.

Inclus



Embout sans trou



Embout avec trou

# STRIPLINE ALU 17-15

Profilé aluminium

fiche technique



Longueur : 2 m en standard

Largeur ruban Max = 10 mm

Puissance LED jusqu'à 23W/m

Grâce à ses dimensions, ce profilé se fixe facilement partout en intérieur, sur tout support. Le recul du diffuseur permet de supprimer l'effet de point sur certaines références de ruban. Le profilé est essentiel à l'installation de ruban LED. Il sert de dissipateur de chaleur émise par les LED pour respecter leur durée de vie.

⚠ Ne pas visser par l'intérieur du profilé, la sur-épaisseur de têtes de vis peut casser les soudures du ruban lors de l'installation.

Les + LMDL

- Fabrication sur mesure (intégration ruban & longueur de câble sur-mesure).
- Possibilité d'intégrer des interrupteurs sans contact.
- Livraison prêt à installer.

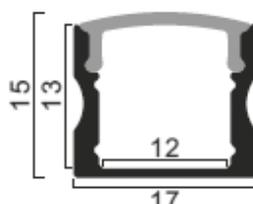
● Aluminium en standard

○ Blanc mat sur demande

● Noir mat sur demande

## Profilé aluminium anodisé STRIPLINE 17-15

Sans recouvrement



Inclus



Embout sans trou



Embout avec trou



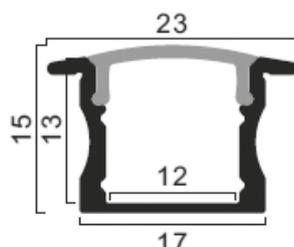
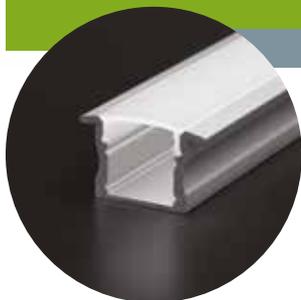
Clips de fixation

Installation : en applique avec clips inox principalement, ou encastré avec une rainure sans éclats.

Le profilé est livré avec un diffuseur opal, un jeu de 4 clips de fixation et un jeu d'embouts de finition.

## Profilé aluminium anodisé STRIPLINE R17-15

Avec recouvrement



Inclus



Embout sans trou



Embout avec trou

Installation : encastré sans clips ni vis.

Le profilé est livré avec un diffuseur opal et un jeu d'embouts de finition.

# STRIPLINE ALU 45°

Profilé aluminium

fiche technique



Longueur : 2 m en standard

Largeur ruban Max = 10 mm

Grâce à ses dimensions, ce profilé se fixe facilement partout en intérieur, sur tout support. Éclairage large à 45° pour tout type d'utilisation.

Le profilé est essentiel à l'installation de ruban LED. Il sert de dissipateur de chaleur émise par les LED pour respecter leur durée de vie.

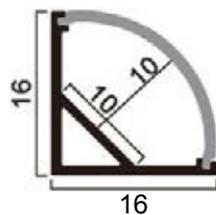
⚠ Ne pas visser par l'intérieur du profilé, la sur-épaisseur de têtes de vis peut casser les soudures lors de l'installation.

● Aluminium en standard

○ Blanc mat sur demande

● Noir mat sur demande

## Profilé aluminium anodisé STRIPLINE 45° 16 x 16



Puissance LED jusqu'à 14,4W/m

Inclus



Embout sans trou



Embout avec trou



Clips de fixation

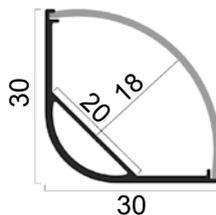
Installation : angulaire en applique avec clips inox.

Le profilé est livré avec un diffuseur opal, un jeu de 4 clips de fixation et un jeu d'embouts de finition en PCB.

Les + LMDL

- Fabrication sur mesure (intégration ruban & longueur de câble sur-mesure).
- Possibilité d'intégrer des interrupteurs sans contact.
- Livraison prêt à installer.

## Profilé aluminium anodisé STRIPLINE 45° 30 x 30



Puissance LED jusqu'à 23W/m

Inclus



Embout sans trou



Embout avec trou

Installation : angulaire en applique avec fixation interne sur le côté ou par collage.

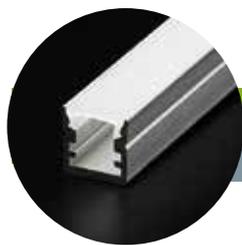
Le profilé est livré avec un diffuseur opal et un jeu d'embouts de finition en PCB.

Les + LMDL

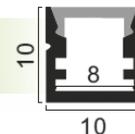
- Fabrication sur mesure (intégration ruban & longueur de câble sur-mesure).
- Livraison prêt à installer.

# STRIPLINE SUR COMMANDE

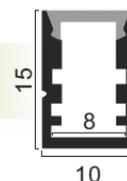
Profilé aluminium - minimum 50 m



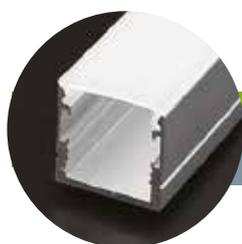
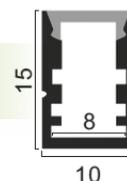
Profilé aluminium anodisé STRIPLINE 10-10



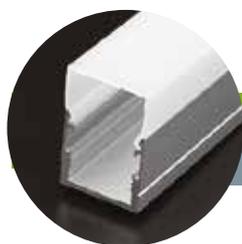
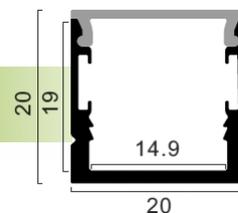
Profilé aluminium anodisé STRIPLINE 10-15



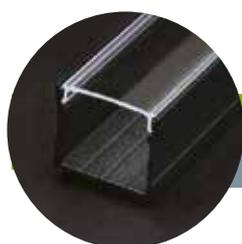
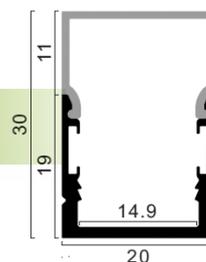
Profilé aluminium anodisé STRIPLINE 13-6



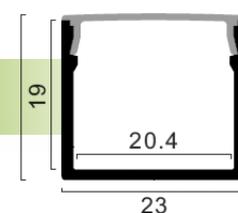
Profilé aluminium anodisé STRIPLINE 20-20



Profilé aluminium anodisé STRIPLINE 20-30



Profilé aluminium anodisé STRIPLINE 23-21



## DRIVER IP 20 CLASSE I



- IP20
- Classe I
- Tension d'entrée : 220 - 240 Vac
- Tension d'entrée nominale : 176 - 264 Vac
- Fréquence d'entrée DC : 170 - 275 Vdc
- Fréquence d'entrée : 50 - 60 Hz
- Facteur de puissance : 0,95
- Sortie DC avec tension constante de 24 V pour les LEDs standards
- Température ambiante (Ta) : -25°C à +50°C
- Température maximale du boîtier (Tc) : +85°C

### Détails Techniques

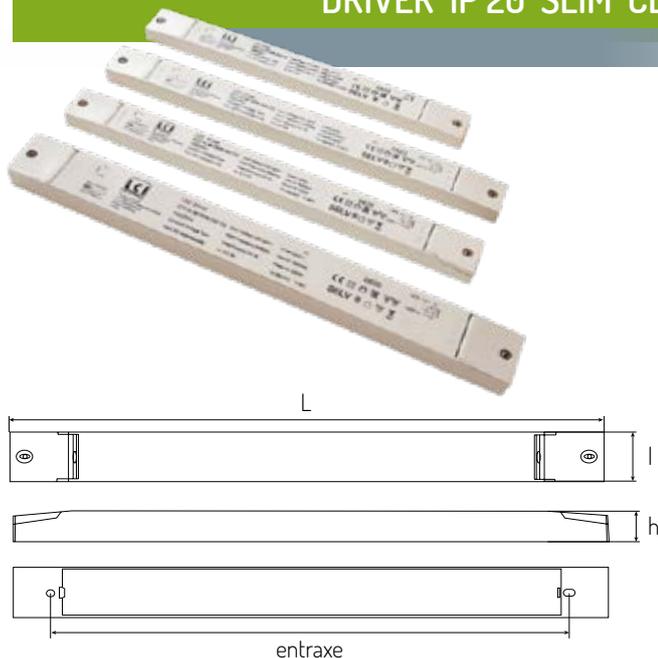
GAMME	RÉFÉRENCE	TENSION D'ENTRÉE	TENSION DE SORTIE	PUISSANCE DE SORTIE	COURANT DE SORTIE	DIMENSIONS EN MM h x l x L (entraxe)
DRIVERS IP20	DL1600600	230 V	24 V	0 - 30 W	0 - 1,25 A	21 x 30 x 230 (218)
	DL1600605			0 - 60 W	0 - 2,50 A	21 x 30 x 250 (237)
	DL1600615			0 - 100 W	0 - 4,20 A	21 x 30 x 360 (348)
	DL1600630			0 - 150 W	0 - 6,25 A	21 x 40 x 360 (348)

## DRIVER IP 67 CLASSE II



- IP67
- Classe II
- Tension d'entrée : 200 - 240 V
- Fréquence d'entrée : 47 - 63 Hz
- Sortie DC avec tension constante de 24 V pour les LEDs standards
- Température ambiante (Ta) : -25°C à +65°C

## DRIVER IP 20 SLIM CLASSE II



- IP20
- Classe II
- Tension d'entrée : 220 - 240 Vac
- Fréquence d'entrée : 50 - 60 Hz
- Facteur de puissance : 0,95
- Sortie DC avec tension constante 24 ou 48 V pour LEDs standards
- Température ambiante (Ta) : -25°C à +45°C

### Détails Techniques

GAMME	RÉFÉRENCE	TENSION D'ENTRÉE	TENSION DE SORTIE	PUISSANCE DE SORTIE	COURANT DE SORTIE	DIMENSIONS EN MM h x l x L (entraxe)
DRIVERS SLIM IP20	DL1600551	230 V	24 V	0 - 60 W	0 - 2,50 A	16 x 30 x 300 (260)
	DL1600552			0 - 100 W	0 - 4,17 A	18 x 30 x 350 (309)
	DL1600553			0 - 150 W	0 - 6,25 A	
	DL1600554			0 - 250 W	0 - 10,42 A	22 x 40 x 400 (360)

### Détails Techniques

GAMME	RÉFÉRENCE	TENSION D'ENTRÉE	TENSION DE SORTIE	PUISSANCE DE SORTIE	COURANT DE SORTIE	DIMENSIONS EN MM h x l x L (entraxe)
DRIVERS IP67	DL2024	230 V	24 V	20 W	0 - 0,84 A	26 x 35 x 118
	DL3524			35 W	0 - 1,5 A	30 x 40 x 148
	DL6024			60 W	0 - 2,5 A	32 x 42,5 x 162,5
	DL10024			100 W	0 - 4,2 A	37 x 52 x 190
	DLXLG15024			150 W	0 - 6,3 A	37,5 x 63 x 191
	DL24024			240 W	0 - 10 A	38,8 x 68 x 244,2
	DL32024			320 W	0 - 13,34 A	43,8 x 90 x 252

# COMMANDER DIMMER ACONTM1M33A

Contrôleur / Télécommande  RF Wireless

fiche technique



## CONTRÔLEUR

Modèle M3-3A

Puissance d'entrée 12-24 Vdc

Courant de charge 3A x 3CH - Max. 9A

Puissance de sortie (0-36W...72W) x 3CH

Température -30°C-55°C

Poids 47g



## TÉLÉCOMMANDE DE VARIATION

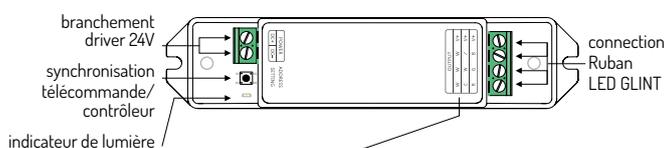
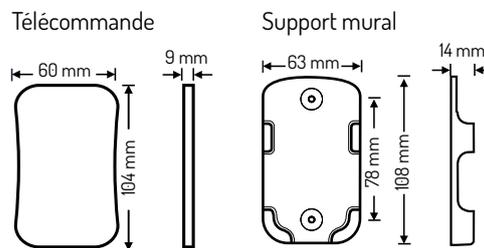
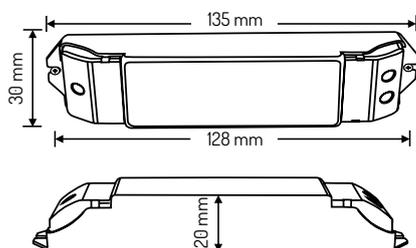
Modèle M1

Voltage 3V (Pile CR2032)

Frequence 433.92MHz

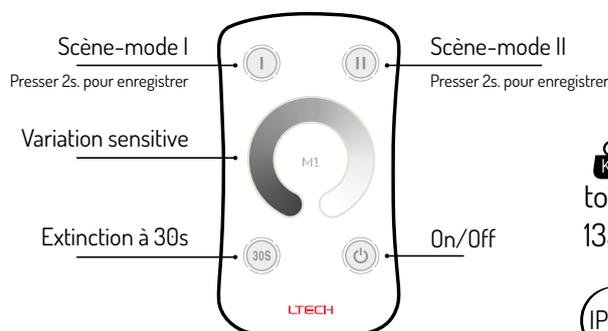
Température -30°C-55°C

Poids 42g



OUTPUT			
W	W	W	V+
C	W	/	V+
R	G	B	V+

Dimmable : télécommande M1  
Variation de température : télécommande M2 M5  
Contrôle RGB : télécommande M3 M6 M7



 total : 135 g

 IP 20

 85°

 F

 CE



 Garantie 5 ans



### SYNCHRONISATION DE LA TÉLÉCOMMANDE AU CONTRÔLEUR

La télécommande est adressée au contrôleur avec lequel elle est vendue. Il est possible que par accident la télécommande ne soit plus synchronisée avec le contrôleur.

#### Démarche à suivre pour la synchronisation

Appuyez sur le bouton de synchronisation du contrôleur M3-3A, l'indicateur de lumière s'allume.

Appuyez sur n'importe quelle touche de la télécommande. Lorsque le voyant de la télécommande se met à clignoter, les appareils sont synchronisés.

#### Supprimer une télécommande

Appuyer 5 secondes sur le bouton de synchronisation.

 Un contrôleur ne peut être appairé qu'avec maximum 10 télécommandes. Il n'y a pas de limite quant au nombre de contrôleurs à appairer à une seule télécommande.

# COMMANDER TUNABLE ACONTM2M33A

Contrôleur / Télécommande  RF Wireless

fiche technique



## CONTRÔLEUR

Modèle M3-3A

Puissance d'entrée 12-24 Vdc

Courant de charge 3A x 3CH - Max. 9A

Puissance de sortie (0-36W...72W) x 3CH

Température -30°C-55°C

Poids 47g



## TÉLÉCOMMANDE DE VARIATION

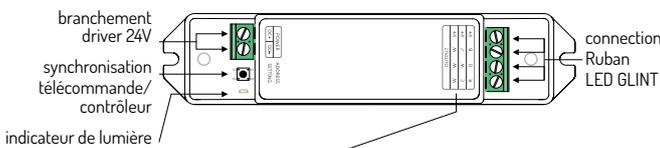
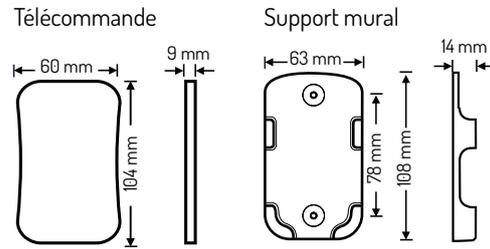
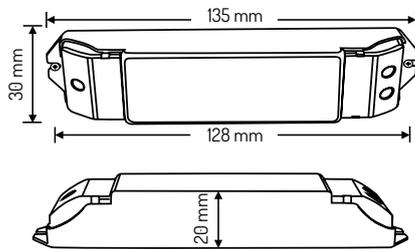
Modèle M2/M5

Voltage 3V (Pile CR2032)

Fréquence 433.92MHz

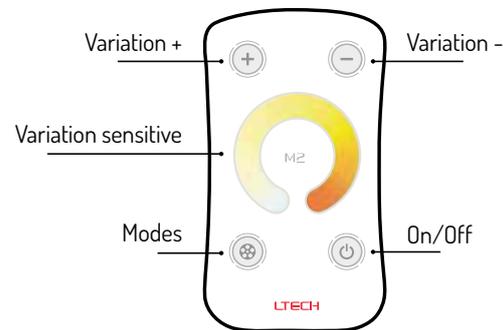
Température -30°C-55°C

Poids 42g



OUTPUT			
W	W	W	V+
C	W	/	V+
R	G	B	V+

Dimmable : télécommande M1  
Variation de température : télécommande M2 M5  
Contrôle RGB : télécommande M3 M6 M7



 total : 135 g

 IP 20

 85°

 F

 CE

 No disposal

 Garantie 5 ans



### SYNCHRONISATION DE LA TÉLÉCOMMANDE AU CONTRÔLEUR

La télécommande est adressée au contrôleur avec lequel elle est vendue. Il est possible que par accident la télécommande ne soit plus synchronisée avec le contrôleur.

#### Démarche à suivre pour la synchronisation

Appuyez sur le bouton de synchronisation du contrôleur M3-3A, l'indicateur de lumière s'allume.

Appuyez sur n'importe quelle touche de la télécommande. Lorsque le voyant de la télécommande se met à clignoter, les appareils sont synchronisés.

#### Supprimer une télécommande

Appuyer 5 secondes sur le bouton de synchronisation.

 **Un contrôleur ne peut être appairé qu'avec maximum 10 télécommandes. Il n'y a pas de limite quant au nombre de contrôleurs à appairer à une seule télécommande.**

# COMMANDER RGB ACONTM3M33A

Contrôleur / Télécommande  RF Wireless

fiche technique



## CONTRÔLEUR

Modèle M3-3A

Puissance d'entrée 12-24 Vdc

Courant de charge 3A x 3CH - Max. 9A

Puissance de sortie (0-36W...72W) x 3CH

Température -30°C-55°C

Poids 47g



## TÉLÉCOMMANDE DE VARIATION

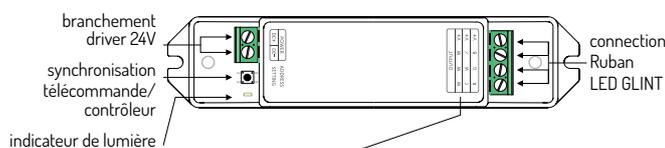
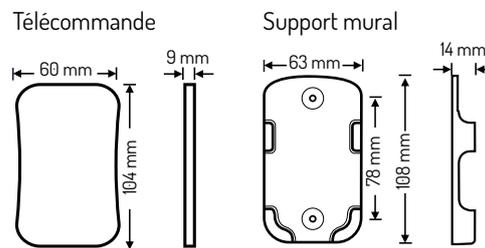
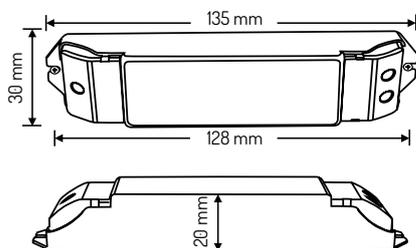
Modèle M3/M6/M7

Voltage 3V (Pile CR2032)

Fréquence 433.92MHz

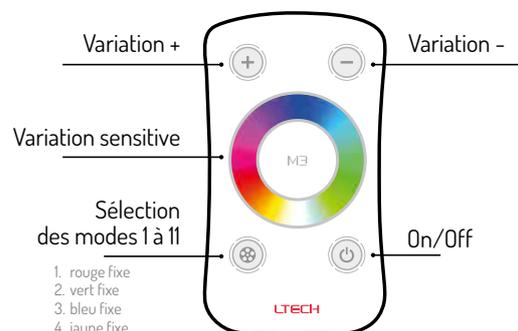
Température -30°C-55°C

42 g



OUTPUT				
W	W	W	V+	
C	W	/	V+	
R	G	B	V+	

Dimmable : télécommande M1  
Variation de température : télécommande M2 M5  
Contrôle RGB : télécommande M3 M6 M7



1. rouge fixe
2. vert fixe
3. bleu fixe
4. jaune fixe
5. violet fixe
6. cyan fixe
7. blanc fixe
8. RGB dynamique
9. sept coul. dynamiques
10. RGB fondu de couleurs
11. fondu toutes couleurs

 total :  
135 g

 IP 20

 850°

 F

 CE

 Garantie  
5 ans



### SYNCHRONISATION DE LA TÉLÉCOMMANDE AU CONTRÔLEUR

La télécommande est adressée au contrôleur avec lequel elle est vendue. Il est possible que par accident la télécommande ne soit plus synchronisée avec le contrôleur.

#### Démarche à suivre pour la synchronisation

Appuyez sur le bouton de synchronisation du contrôleur M3-3A, l'indicateur de lumière s'allume.

Appuyez sur n'importe quelle touche de la télécommande. Lorsque le voyant de la télécommande se met à clignoter, les appareils sont synchronisés.

#### Supprimer une télécommande

Appuyer 5 secondes sur le bouton de synchronisation.

 Un contrôleur ne peut être appairé qu'avec maximum 10 télécommandes. Il n'y a pas de limite quant au nombre de contrôleurs à appairer à une seule télécommande.

# COMMANDER RGB+W ACONTM4M45A

Contrôleur / Télécommande  RF Wireless

fiche technique



## CONTRÔLEUR

Modèle M4-5A

Puissance d'entrée 12-24 Vdc

Courant de charge 5A x 4CH - Max. 20A

Puissance de sortie (0-60W...120W) x 4CH

Température -30°C-55°C

Poids 125g



## TÉLÉCOMMANDE DE VARIATION

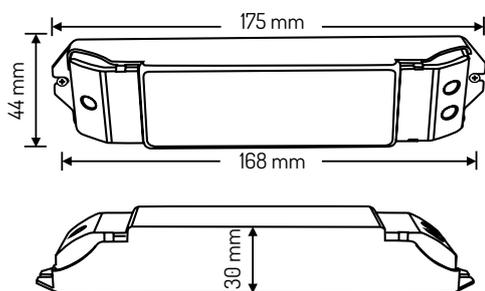
Modèle M3/M6/M7

Voltage 3V (Pile CR2032)

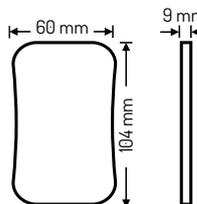
Fréquence 433.92MHz

Température -30°C-55°C

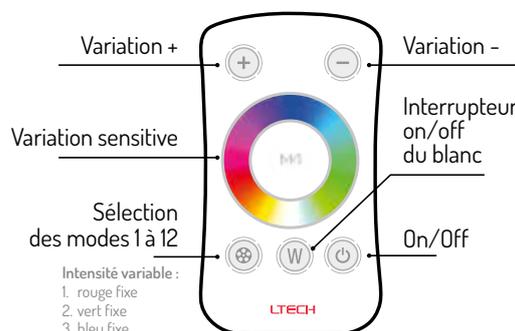
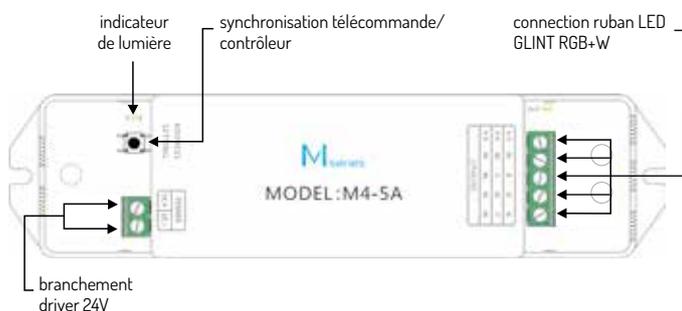
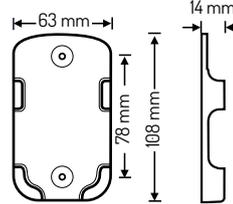
42 g



Télécommande



Support mural



Intensité variable :  
1. rouge fixe  
2. vert fixe  
3. bleu fixe  
4. jaune fixe  
5. violet fixe  
6. cyan fixe  
7. blanc fixe

Vitesse et Intensité variable :  
8. RGB dynamique  
9. sept coul. dynamiques  
10. RGB fondu de couleurs  
11. fondu toutes couleurs  
12. extinction RGB (allumage du blanc seul variable)

 total :  
167 g

 IP 20

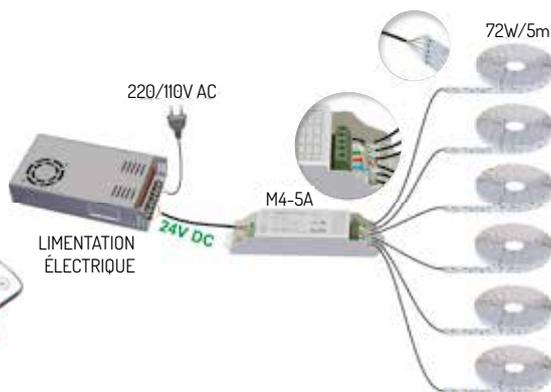
 850°







 Garantie  
5 ans



## SYNCHRONISATION DE LA TÉLÉCOMMANDE AU CONTRÔLEUR

La télécommande est adressée au contrôleur avec lequel elle est vendue. Il est possible que par accident la télécommande ne soit plus synchronisée avec le contrôleur.

### Démarche à suivre pour la synchronisation

Appuyez sur le bouton de synchronisation du contrôleur M4-5A, l'indicateur de lumière s'allume.

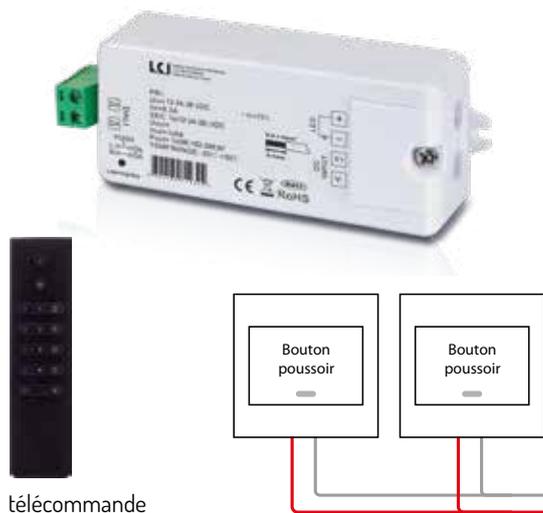
Appuyez sur n'importe quelle touche de la télécommande. Lorsque le voyant de la télécommande se met à clignoter, les appareils sont synchronisés.

### Supprimer une télécommande

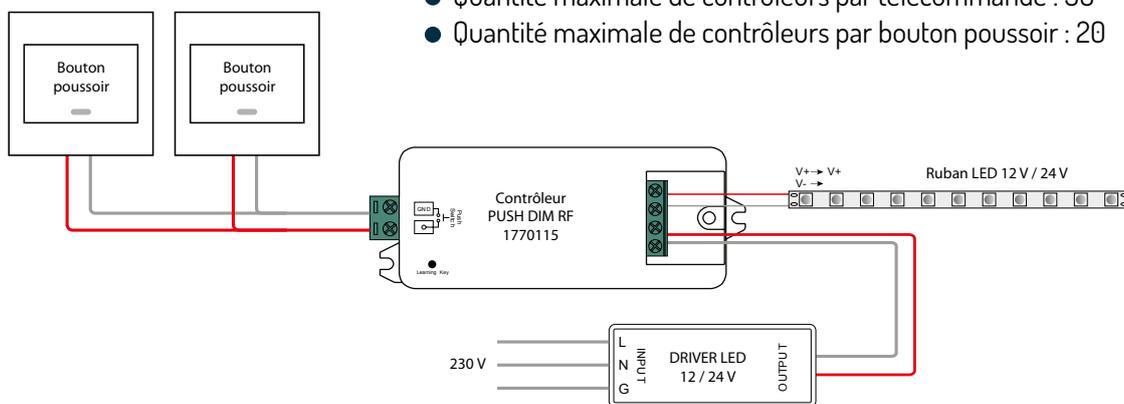
Appuyer 5 secondes sur le bouton de synchronisation.

 **Un contrôleur ne peut être appairé qu'avec maximum 10 télécommandes. Il n'y a pas de limite quant au nombre de contrôleurs à appairer à une seule télécommande.**

# COMMANDER GESTION 4 ZONES



- IP20
- Ce contrôleur permet de faire varier en PUSH n'importe quel driver non dimmable (ON/OFF) en 24 V
- Quantité maximale de télécommandes par contrôleur : 8
- Quantité maximale de boutons poussoirs par contrôleur : 5
- Quantité maximale de contrôleurs par télécommande : 30
- Quantité maximale de contrôleurs par bouton poussoir : 20



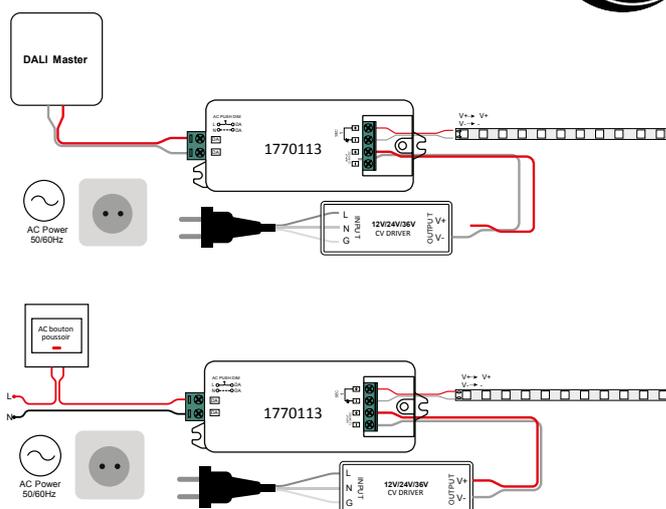
GAMME	RÉFÉRENCE	TENSION D'ENTRÉE	PUISSANCE DE SORTIE	COURANT DE SORTIE	DIMENSIONS EN MM h x l x L (entraxe)
COMMANDER	ACONT177015	24 V	0 - 192 W	8A	20 x 37 x 97
TÉLÉCOMMANDE	A1770125				



# COMMANDER DALI 2



- IP20
- Ce contrôleur permet de faire varier en DALI et en PUSH n'importe quel driver non dimmable (ON/OFF) en 24 V. Tous les composants intégrant ce contrôleur sont conformes DALI 2.



## Détails Techniques

GAMME	RÉFÉRENCE	TENSION D'ENTRÉE	PUISSANCE DE SORTIE	COURANT DE SORTIE	DIMENSIONS EN MM h x l x L (entraxe)
COMMANDER	ACONT177013	24 V	0 - 192 W	8A	20 x 37 x 95



# - LEXIQUE - POUR VOUS ÉCLAIRER



## QUE SIGNIFIE " LUMEN " ?

Par définition, le lumen (lm) est l'**unité de mesure du flux lumineux** perçu par l'oeil humain. Il caractérise donc la quantité de lumière émise par une source lumineuse. Remarque : les luminaires LED sont aujourd'hui 10 fois plus efficaces que les luminaires halogènes sur le rapport Lm/Watt.

## QUE SIGNIFIE " LUX " ?

Le lux (lx) est une **unité de mesure correspondant à l'éclairement lumineux**. Il correspond à l'intensité lumineuse reçue par une surface. Les intensités lumineuses recommandées pour chaque espace dépendent de l'activité.

## QUE SIGNIFIE " UGR " ?

L'UGR (Unified Glare Rating) est une mesure ayant pour but de désigner le **taux d'éblouissement d'un éclairage**. Concrètement, c'est un élément à prendre en compte dans l'achat et l'installation de vos sources d'éclairage car il permet d'obtenir une indication du niveau de confort visuel.

Exemple : pour un bureau classique, la valeur UGR recommandée est < 19.

## QUE SIGNIFIE " IRC " ?

L'IRC est l'Indice de Rendu des Couleurs (ou CRI : Color Rendering Index). Il permet de quantifier la **fidélité de restitution de la couleur** vis-à-vis du sujet éclairé. Compris entre 0 et 100, il est important de savoir que plus cet indice sera élevé, plus le spectre de couleurs éclairé sera précis.

## QUE SIGNIFIE " KELVIN " ?

Le degré Kelvin a pour but de **définir la teinte générale d'une source de lumière**. Elle peut varier d'un blanc chaud (3000 K) à un blanc froid (6500 K), en passant par un blanc neutre (4000 K). C'est une unité de mesure de température dite "thermodynamique".

# QUE SIGNIFIENT LES PICTOS...



## Luminaire de classe 1

L'appareil possède une isolation fonctionnelle et les parties métalliques sont reliées à un fil de terre.



## Luminaire de classe 2

L'appareil possède une isolation renforcée. Il dispose d'une isolation fonctionnelle et les parties métalliques sont elles-mêmes protégées. Cette double isolation évite la mise à la masse de l'appareil et l'apparition de tension de contact en cas de défaillance.



## Luminaire de classe 3

Ce sont des appareils de classe 2 fonctionnant en Très Basse Tension de Sécurité (TBTS). C'est un transformateur qui assure l'abaissement de la tension.

Les appareils de classe 1 sont à réserver au salon, salle à manger, bureau et chambre.

Les appareils de classes 2 et 3 sont réservés aux pièces humides de la maison, cuisine et salle de bain notamment.

**IP 20**

## = Ingress Protection (protection contre les intrusions)

Plus l'IP est élevé, plus le luminaire est étanche à la poussière et à l'eau. Par exemple un IP20 correspond à un luminaire uniquement destiné à l'intérieur. À l'extérieur choisissez des éclairages présentant un IP d'au moins 44.



Essai au fil incandescent



Luminaires conçus pour l'installation directe sur des surfaces normalement inflammables.



Il matérialise l'engagement du fabricant du produit sur sa conformité aux exigences fixées par la réglementation communautaire.



Les piles, accumulateurs, ainsi que les produits électriques et électroniques doivent être déposés en déchèterie.



Voltage et Hz



Durée de la garantie



Durée de vie



Produits stockés et livrés en 72 h en France métropolitaine

# CONTACTS

**BY** LE MARCHAND DE LUMIÈRE



## Fabrication sur-mesure

Soudé et câblé dans nos ateliers.



## Fabrication sur-mesure

Câblé dans nos ateliers.



19 B, rue Edouard Branly  
ZA la Massue 35170 BRUZ  
FRANCE

contact@marchand-lumiere.fr  
+ 33 (0) 2 23 05 98 43

**Jean-Michel BOLZER**  
*Gérant*  
+ 33 (0) 6 10 38 69 38

**Théo BOLZER**  
*Technico-commercial*  
+ 33 (0) 6 99 25 01 21



**Le Marchand de Lumière**  
À votre service !



[www.le-marchand-de-lumiere.fr](http://www.le-marchand-de-lumiere.fr)



19 B, rue Edouard Branly  
ZA la Massue 35170 BRUZ

[contact@marchand-lumiere.fr](mailto:contact@marchand-lumiere.fr)

+ 33 (0) 2 23 05 98 43



[www.le-marchand-de-lumiere.fr](http://www.le-marchand-de-lumiere.fr)