



DÉCO·DEL

PAR **Lum^{nergie}**

www.luminergie.com
1-888-6LE-DLED / 1-888-653-3533

Gamme professionnelle DEL

INDEX

PL100 Encastrés DEL aluminium	4
PL120 DELs encastrés avec placage	4
PL107 DELs encastrés dirigables aluminium avec rebord régulier	5
Ensemble de rénovation	5
PL200 DELs encastrés avec plaque d'aluminium	6
PL300 DELs de surface	7
PL500 Mini DELs encastrés	8
PW100 Éclairage au mur. DELs encastrés muraux	8
PLA Éclairage sur bras	9
PW200 DELs encastrés muraux carrés	10
Ruban Flexible DEL Strip Tape Mini DELs	11
Profiled (A VENIR)	
Modules DELs Module	12
Système de branchement	13

LÉGENDE

	Voltage		Utilisation Intérieur		Consommation de 1W par lampe si utilisé avec un transformateur de 350mA CC
	Couleur Blanc Froid (5600K)		Utilisation Extérieur		Consommation de 3W par lampe si utilisé avec un transformateur de 700mA CC
	Couleur Blanc Neutre (4200K)		15° - Angle de Vision		Indice de Protection - Anti-goutte extérieur positions abritées
	Couleur Blanc Chaud (2900K)		30° / 38° - Angle de Vision		Indice de Protection - Étanche à la poussière, à l'épreuve des jets d'eau
	Couleur Rouge		60° - Angle de Vision		Indice de Protection - À l'épreuve de l'eau
	Couleur Jaune		120° - Angle de Vision		20 000 Heures - Longue Durée De Vie
	Couleur Bleu		DEL EDISON CREE DEL CREE		30 000 Heures - Longue Durée De Vie
	Couleur Verte		Diamètre		Éco-énergétique
	Couleur Mauve		Largeur		Utiliser avec un courant constant EzLed Power seulement
	Couleur Rose		Hauteur ou profondeur		Utiliser avec un voltage constant EzLed Power seulement
	Couleur Ambre		Dimensions de perçage		Faisceau ajustable
	Couleur (RGB) Rouge Vert Bleu		Graduable		

CE CE est une déclaration du fabricant que le produit est conforme aux directives et normes pertinentes européennes.

RoHS Restriction des matériaux à risque dans divers types d'équipements électroniques et électriques.

UL Certification des *Underwriters Laboratories* concernant la sécurité du produit.

UL Composantes reconnues par les laboratoires UL

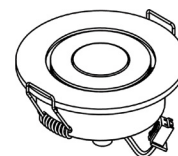
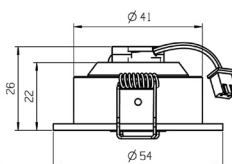
PL100 Encastrés DEL aluminium



Avec rebord mince bisautée

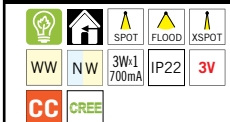
PL100

	2 1/8" 54mm
	5/6" 22mm
	1 3/4" 41mm



Fini Alu Blanc

Caractéristiques



Connexion simple et rapide



voir p.13

Ordre de commande logique (ex.: PL100-F2-Alu-WW-15°)

Modèle	Finition intérieure	Fini	Température de la couleur	Angle de vision
PL100	F2	Alu WH	Blanc chaud (WW) 3000K Blanc neutre (NW) 4200K	15° 30° 60°

Ensemble de rénovation (Grade commercial)

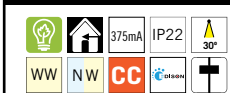
- Boîtier rénovateur isolé type IC, approuvé pour le contact direct avec l'isolant
- Étanche à l'air, répond aux exigences de la norme ASTM E 283
- Boîtier pour nouvelle construction
- Transformateur graduable inclus



	14 1/2" 369.5 mm
	5" 127.5 mm

Fini Blanc Noir Alu

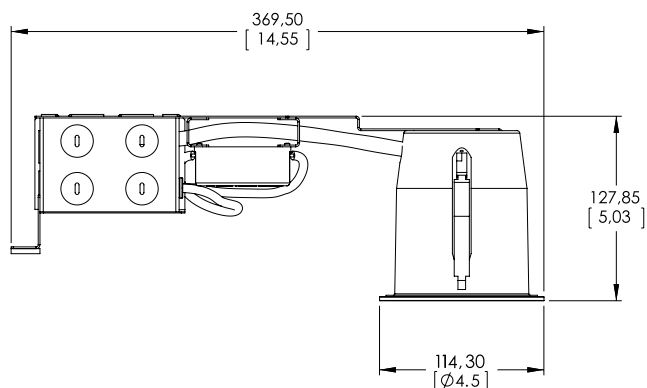
Caractéristiques



Connexion simple et rapide



voir p.13



PL107 DELs encastrés dirigeables aluminium avec rebord régulier

- Transformateur graduable inclus
- Lumière dirigeable, avec un angle de vue de 30°
- Construction durable en aluminium
- Dissipateur thermique en une seule pièce pour un meilleur refroidissement
- Couverture prismatique de la lentille pour une diffusion uniforme de la lumière et pour la prévention de la fatigue visuelle
- Indice de protection IP22, pour intérieur seulement



Caractéristiques

		375mA	IP22	
WW	NW	CW	DW	RGB
CC				

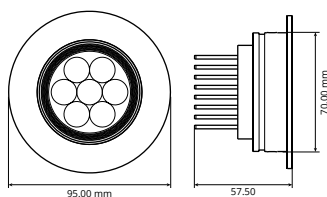
Connection simple et rapide

voir p.13



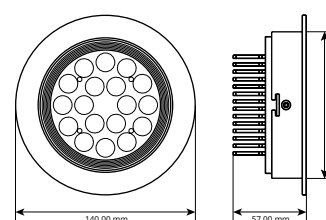
PL107-3W6LED

3 3/4" 95mm
 2 1/4" 57.50mm
 2 3/4" 70mm



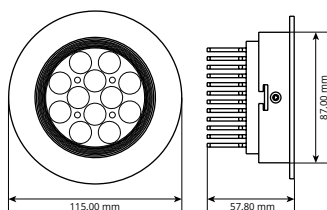
PL107-12W18LED

5 1/2" 140mm
 2 1/4" 57.00mm
 4 1/2" 114mm



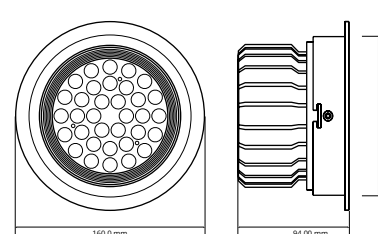
PL107-7W12LED

4 1/2" 115mm
 2 1/4" 57.80mm
 3 1/2" 87mm



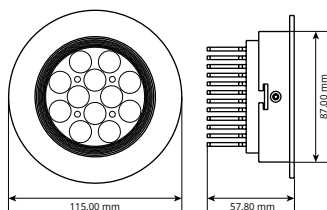
PL107-24W36LED

6 5/16" 160mm
 3 3/4" 94.0mm
 5 5/16" 134mm



PL107-7W12LED DUAL WHITE

4 1/2" 115mm
 2 1/4" 57.80mm
 3 1/2" 87mm



Transformateur graduable inclus

- Fini** Blanc Noir Alu
- Forme** Rond Carré

Ordre de commande logique (ex.: **PL107-3W-Alu-CW-30°**) *Pour PL107-RGB seulement

Modèle	Wattage	Finition extérieure	Fini	Température de la couleur	Angle de vision
PL107	3W	Rond	Alu	Blanc chaud (WW) 2870-3220K	30°
	7W	Carré	Blanc	Blanc neutre (NW) 3710-4260K	
	12W		Noir	Blanc froid (CW) 5310-6020K	
	24W			Dual White	
				Rouge, vert, bleu*	

PL200 DELs encastrés avec plaque d'aluminium



PL200
 2 3/8" 60mm
 1" 25mm
 2" 50mm

NOUVEAU!
 Ce produit est disponible en emballage de 3 encastrés



Caractéristiques

CW	NW	WW	1W-1 350mA	3V	50000 HOURS LUMEN 1000
IP22	GREEN	CE	KoHS		

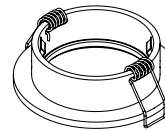
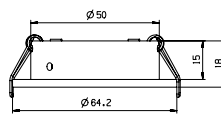
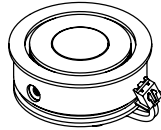
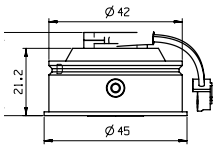
Connection simple et rapide

voir p.13

Avec plaque d'aluminium

Fini

Blanc Alu Noir



Finition extérieure

	R1	S1	S2	S3	S4	S4S
	Hauteur / Largeur / Longueur		Diamètre extérieur		Diamètre perçage	
R1	1" / N/A / N/A - 25mm / N/A / N/A		2 3/8" - 60mm		2" - 50mm	
S1	1" / N/A / N/A - 25mm / N/A / N/A		2 6/16" - 60mm		2" - 50mm	
S2	1" / 4 3/4" / 2 9/16" - 25mm / 120mm / 65mm		N/A		4 1/16" - 2 1/8" - 104mm - 54mm	
S3	1" / 7 1/16" / 2 9/16" - 25mm / 179mm / 65mm		N/A		6 1/16" - 2 1/8" - 162mm - 54mm	
S4	1" / 9 3/16" / 2 9/16" - 25mm / 233mm / 65mm		N/A		8 9/16" - 2 1/8" - 217mm - 54mm	
S4S	1" / 4 3/4" / 4 3/4" - 25mm / 120mm / 65mm		N/A		4 1/4" - 4 1/16" - 108mm - 104mm	
MT						

Finition intérieure



Ordre de commande logique (ex.: PL200-S2-F2-Alu-NW-60°)

Modèle	Finition extérieure	Finition intérieure	Fini	Température de la couleur	Angle de vision
PL200	*R1 *S1 S2 S3 S4 S4S MT	F2	Alu Blanc (* R1 & S1 seulement) Noir (* R1 & S1 seulement)	Blanc froid (CW) 5600K Blanc neutre (NW) 4200K Blanc chaud (WW) 300K	15° 25-30° 45° 60°

PL300 DELs de surface



PL303FL
 $\varnothing 2\frac{3}{4}"$ 70mm
 $9/16"$ 14mm
 4 vis à la surface

NOUVEAU!
 Ce produit est disponible en emballage de 3 encastrés



Caractéristiques

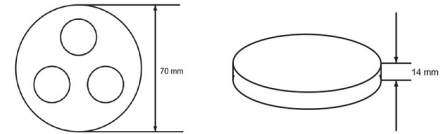
		NW	CW	WW
	120°	IP22		
12V				

Connection simple et rapide

voir p.13

12 VDC
 Direct

Fini Alu Blanc Noir



Ordre de commande logique (ex.: **PL303-Alu-3200K-WW-60°**)

Modèle	Finition extérieure	Fini	Température de la couleur	Angle de vision	Nombre de lumen
PL303FL		Alu WHITE BLACK	Blanc froid (CW) 5800K Blanc chaud (WW) 3200K Blanc neutre (NW) 4200K	120°	CW: 230-260Lm



PL500 Mini DELs encastrés



PL501R
 \varnothing 1 7/32" 32mm
 I 5/16" 3mm
 A 1" 25mm



PL501S
 \varnothing 1 3/16" 30mm
 I 5/16" 3mm
 A 1" 25mm

Caractéristiques

CW	WW	1W-1 350mA	IP22	CC
CREE				

Connection simple et rapide

voir p.13



PL502R
 \varnothing 1 5/8" 41mm
 I 1 5/16" 26mm
 A 1 5/16" 33mm

PRIX
 0 à 20 unités 34,95\$*
 21 à 50 unités 31,46\$*
 51 unités et plus:29,01\$*

Fini Noir Alu

Ordre de commande logique (ex.: **PL501R3W-Noir-WW-15°**)

Modèle	Fini	Température de la couleur	Angle de vision
PL501R3W	Alu	Blanc froid (CW) 5600K	15°
PL501S3W	Noir	Blanc chaud (WW) 2900K	30°
PL502R3W			60°
PL503R3W			

PW100 Éclairage au mur. DELs encastrés muraux



PW101 R
 \varnothing 1 31/32" 50 mm
 I 1 3/16" 30 mm
 A 2 11/64" 55 mm

1 ouverture



PW101 S
 \varnothing 1 31/32" 50 mm
 I 1 3/16" 30 mm
 A 2 11/64" 55 mm

1 ouverture

Caractéristiques

			WW	CW
IP22	CC	CREE	3W-1 700mA	

Connection simple et rapide

voir p.13



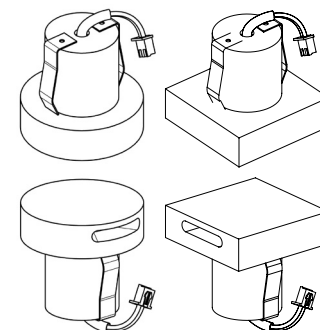
PW102 R
 \varnothing 1 31/32" 50 mm
 I 1 3/16" 30 mm
 A 2 11/64" 55 mm

2 ouvertures



PW102 S
 \varnothing 1 31/32" 50 mm
 I 1 3/16" 30 mm
 A 2 11/64" 55 mm

2 ouvertures



Fini Alu

Ordre de commande logique (ex.: **PW102S-Alu-WW**) *Les PW101R & PW102R on un angle de vision plus large.

Modèle	Fini	Température de la couleur	Angle de vision
PW101R (1 ouverture)	Alu	Blanc chaud (WW) 3000K	*60-80°
PW102R (2 ouvertures)		Blanc froid (CW) 5600K	
PW101S (1 ouverture)			
PW102S (2 ouvertures)			

Caractéristiques

WW	1W-1 350mA	3W-1 700mA	IP22	CC
CV	CREE	30000 HOURS LUMEN LONGUE VIE		

Connection simple et rapide

voir p.13



PLA150

	8.20" 210mm
	4.30" 110mm
	0.975" 25mm

Fini: Noir



PLA301 mini

	2,85" 72mm
--	------------

Fini: Noir



PLA301

	8" 203mm
	4.30" 110mm

Fini: Noir



PLAD150

	5" 128mm
	2" 50mm

Fini: Noir



PLAT150

	7" 178 mm
	2" 50 mm

Fini: Noir

Ordre de commande logique (ex.: PLA302S-Alu-WW-60°)

Modèle	Fini	Température de la couleur	Angle de vision
PLA301	Noir	Blanc chaud (WW) 2900K	60°
PLA301-MINI		Blanc neutre (NW) 4200K	
PLAT150			18° - 35°
PLAD150			8° - 38°
PLA150			18° - 55°

PW200 DELs encastrés muraux carrés



PW201-S

3 5/9" x 3 5/9"
1 4/7"
3 1/7" x 3 1/7"



PW202-S-GL

3 5/9" x 3 5/9"
1 4/7"
3 1/7" x 3 1/7"

Caractéristiques

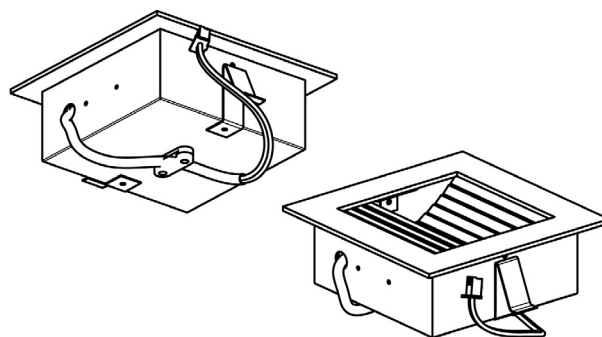
Connection simple et rapide

voir p.13



PW203-R

3 5/9" x 3 5/9"
1 4/7"
3 1/8" x 3 1/8"



Fini Blanc Alu

Ordre de commande logique (ex.: **PW202SGL-Blanc-WW**)

Modèle	Fini	Température de la couleur
PW201-S	Alu	Blanc froid (CW) 5600K
PW202-S-GL	Blanc	Blanc chaud (WW) 2900K

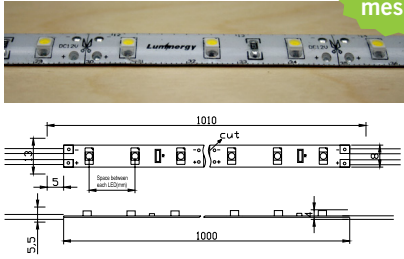


Ruban flexible DEL (Strip Tape) Mini DELs

Régulier

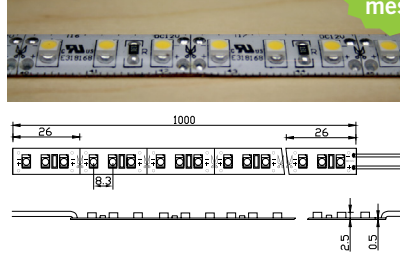
ST-4,8 IP65

Sur mesure



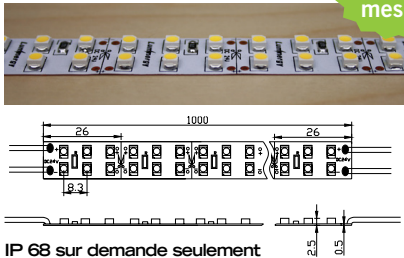
ST-9,6 IP65

Sur mesure



ST-19,2 IP22

Sur mesure



IP 68 sur demande seulement

Caractéristiques

		CW	NW	WW
BL	RD	GR	AM	RGB
IP22	IP65	IP68	CV	

Connection simple et rapide

voir p.13

C US
E359854



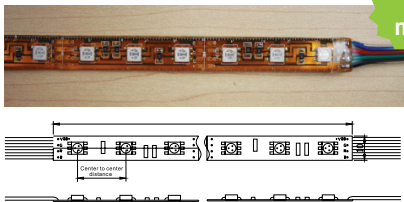
DEMANDEZ
Le catalogue

Pour plus d'information sur les transformateurs à utiliser avec nos rubans DEL

RGB

ST-RGB-14,4 IP22

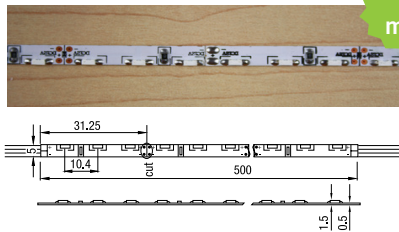
Sur mesure



Side

SIDE-7,7 IP65

Sur mesure



Ces produits sont fait sur mesure,
En plus d'être disponible en roulette, les rubans DEL peuvent aussi être fait sur mesure. Afin de bien répondre à votre demande. N'hésitez pas à demander notre formulaire de commande qui facilitera votre achat de ruban DEL ainsi que les prix.

Ordre de commande logique (ex.: ST19,2-22-24VDC-Rouge)

Au mètre ou au Rouleau - 1 Rouleau = 5 mètres / 16,4 pieds. * Certaines couleurs sont disponibles sur commandes spéciales.

Modèle	IP	Voltage	Température de la couleur
*ST-4,8	22-65-68	12V DC	Blanc froid (CW) 5600K,
*ST-9,6	22-65-68	12V DC	Blanc neutre (NW) 4200K,
*ST19,2	22	12-24V DC	Blanc chaud (WW) 3000K,
			Bleu, Rouge, Vert, Ambre, Rose et Mauve
ST-RGB-14,4	22 ou 68	12V DC - 24V DC	RGB
* ST-SIDE-7,7	22 ou 68	12V DC	Blanc froid (CW) 5600K,
			Blanc chaud (WW) 2900K,

Modules RGB

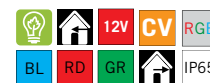


MOD-T3 RGB IP65

70 mm x 15 mm

9 mm

Caractéristiques



Connection simple et rapide



voir p.13

Pour branchement, alimentation, systèmes de contrôle DMX, gradateurs de puissance, consultez notre catalogue LTECH

Ordre de commande logique (ex.: **FLEX-MODT3-RGB-IP65-12V**)

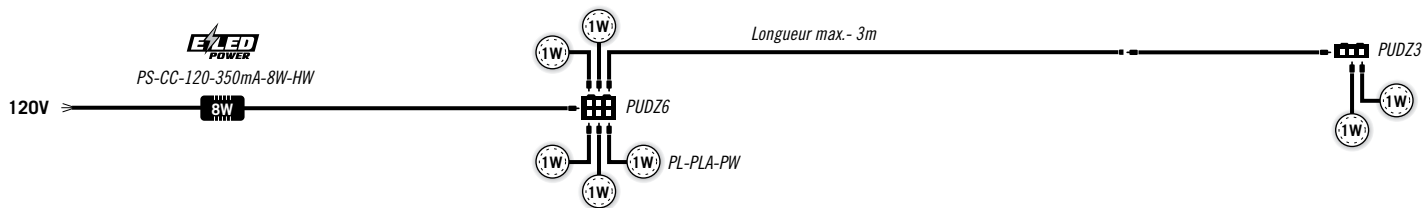
* Certaines couleurs sont disponibles sur commandes spéciales.

Modèle	IP	Voltage	Température de la couleur
MOD-T3-RGB	65	12V DC	Bleu, Rouge, Vert RGB

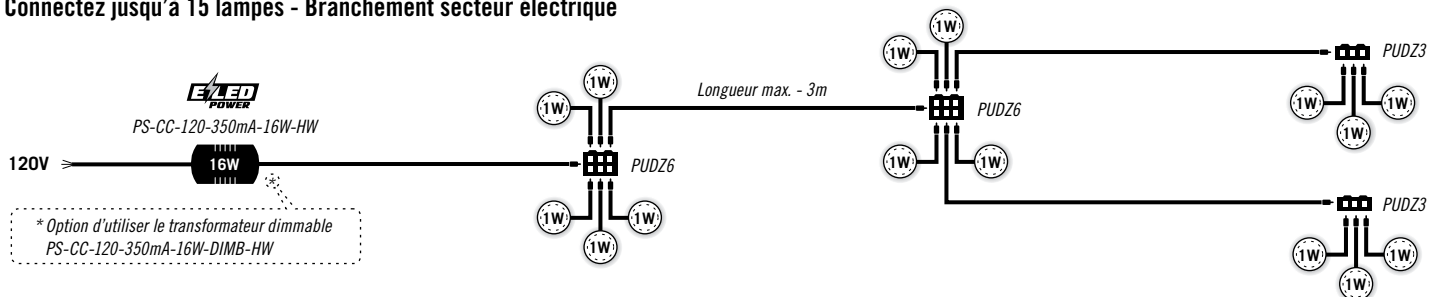
DIAGRAMMES DE BRANCHEMENT DES SYSTÈMES

Systèmes de branchement pour CC (Constant Current)

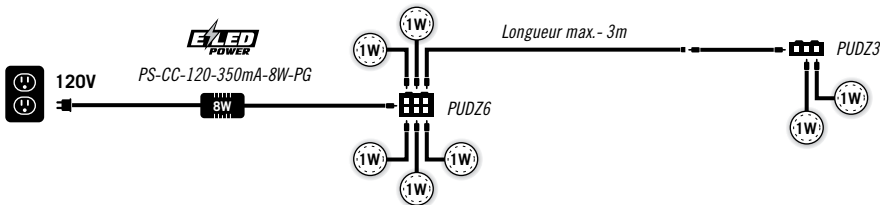
Connectez jusqu'à 7 lampes - Branchement secteur électrique



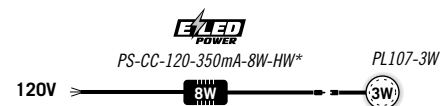
Connectez jusqu'à 15 lampes - Branchement secteur électrique



Connectez jusqu'à 7 lampes - Branchement prise murale



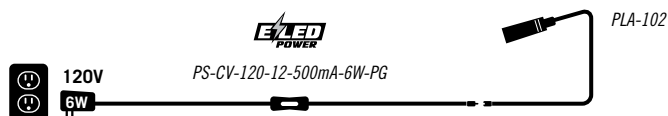
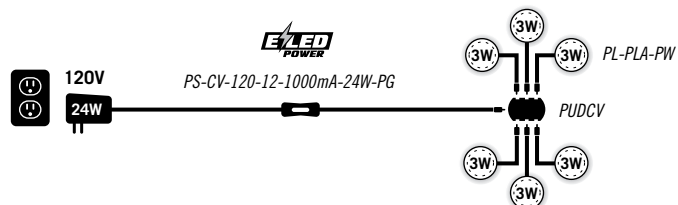
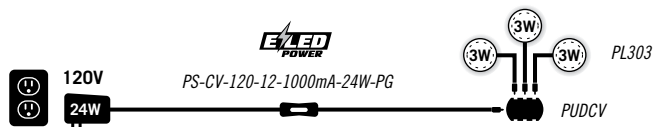
PL107-108-109
Branchement secteur électrique



Prendre note qu'en 700mA les rondelles consomment 3W. Les blocs d'alimentation recommandés sont les xxxxxxxx, xxxxxxxx, xxxxxxxxxx

Disponible : bloc d'alimentation de 16W
*Bloc d'alimentation inclus avec la série PL107-108-109

Systèmes de branchement pour CV (Constant Voltage)



48W disponible pour 12 modules. Pour l'alimentation des modules (MOD) et rubans flexibles (ST) se référer au formulaire de commande.



CANADA, É.-U.A.

6068 Métropolitain Est
Montréal (Québec)
H1S 1A9
CANADA

TÉLÉPHONE

514.448.1574

TÉLÉCOPIEUR

514.903.0649

SANS FRAIS

1 888.6LE-DLED

1 888.653-3533

WEB

www.luminergie.com
info@luminergie.com

FRANCE

Malsou
9, rue Thomas Edison
06800 Cagnes-sur-Mer
FRANCE

TÉLÉPHONE

33 (0)662.121.627

WEB

www.luminergie.eu
info@luminergie.eu

MEXIQUE

Hortencia 157
Haciendas Las Flores
Irapuato, Gto 36557
MEXIQUE

TÉLÉPHONE

52.55.84218231

WEB

www.luminergia.com
info@luminergia.com

