



# DÉCO·DEL

BY/PAR **Lum<sup>nergie</sup>**

[www.luminergie.com](http://www.luminergie.com)  
1-888-6LE-DLED / 1-888-653-3533

**Professional LED Products**




































**Gamme professionnelle DEL**





# INDEX

<b>PL100</b> Encastrés DEL aluminium .....	4
<b>PL120</b> DELs encastrés avec placage .....	4
<b>PL107</b> DELs encastrés dirigables aluminium avec rebord régulier .....	5
<b>Ensemble de rénovation</b> .....	5
<b>PL200</b> DELs encastrés avec plaque d'aluminium .....	6
<b>PL300</b> DELs de surface .....	7
<b>PL500</b> Mini DELs encastrés .....	8
<b>PW100</b> Éclairage au mur. DELs encastrés muraux .....	8
<b>PLA</b> Éclairage sur bras .....	9
<b>PW200</b> DELs encastrés muraux carrés .....	10
<b>Ruban Flexible DEL</b> Strip Tape Mini DELs .....	11
<b>Profiled (A VENIR)</b> .....	
<b>Modules</b> DELs Module .....	12
<b>Système de branchement</b> .....	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 <b>CREE</b> 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 est une déclaration du fabricant que le produit est conforme aux directives et normes pertinentes européennes.

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

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

 Composantes reconnues par les laboratoires UL

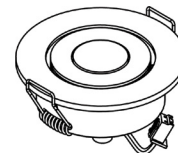
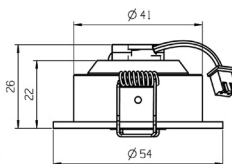
## PL100 Encastrés DEL aluminium



Avec rebord mince bisautée

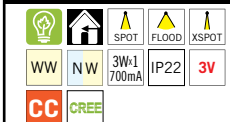
### PL100

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



Fini  Alu  Blanc

### Caractéristiques



Connection 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)

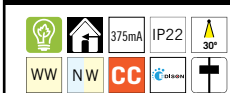
- Boîtier rénovateur isolé type IC, approuvé pour le contact direct avec l'isolant
- Étanche à l'air, répond aux exigences de la norme ASTM E 283
- Boîtier pour nouvelle construction
- Transformateur graduable inclus



	14 1/2" 369.5 mm
	5" 127.5 mm

Fini  Blanc  Noir  Alu

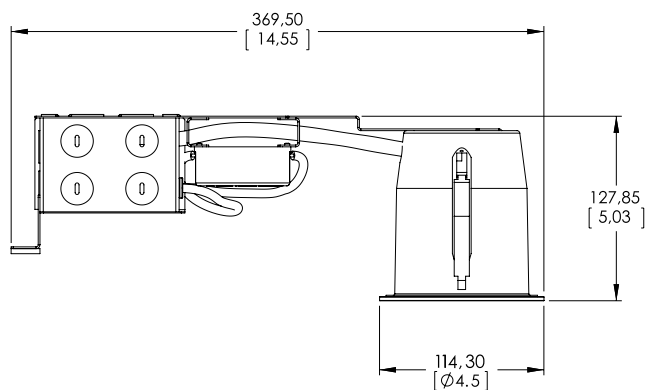
### Caractéristiques



Connection 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				

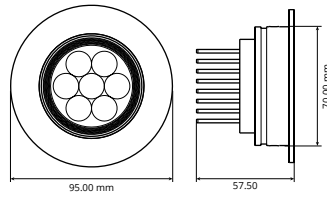
**Connection simple et rapide**

voir p.13



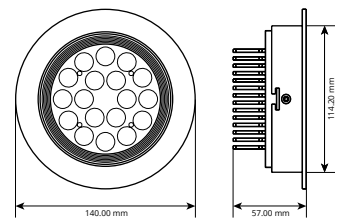
**PL107-3W6LED**

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



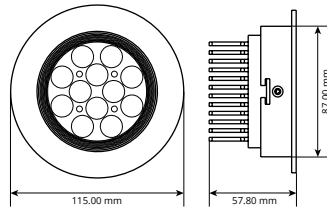
**PL107-12W18LED**

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



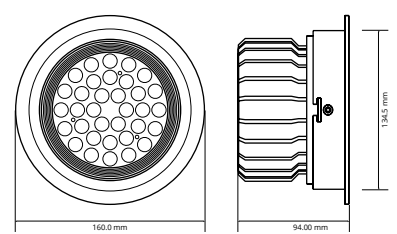
**PL107-7W12LED**

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



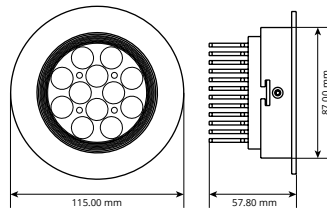
**PL107-24W36LED**

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



**Caractéristiques**

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

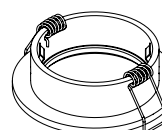
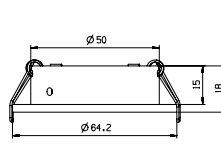
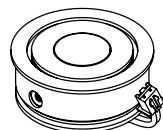
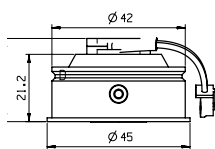
**Connection simple et rapide**

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**  
 Ø 2 3/4" 70mm  
 9/16" 14mm  
 4 vis à la surface



**Caractéristiques**

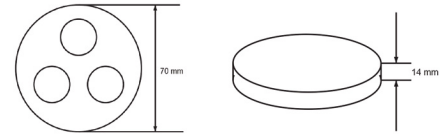
		NW	CW	WW
	120°	IP22	30000 HOURS LUMENES VIE	CV
12V				

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**  
 $\varnothing 1\frac{7}{32}''$  32mm  
 $\frac{1}{16}''$  3mm  
 $\frac{1}{16}''$  25mm



**PL501S**  
 $\varnothing 1\frac{3}{16}''$  30mm  
 $\frac{1}{16}''$  3mm  
 $\frac{1}{16}''$  25mm

**Caractéristiques**


**Connection simple et rapide**

voir p.13



**PL502R**  
 $\varnothing 1\frac{5}{8}''$  41mm  
 $\frac{1}{16}''$  26mm  
 $\frac{1}{16}''$  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**  
 $\varnothing 1\frac{31}{32}''$  50 mm  
 $\frac{1}{16}''$  30 mm  
 $2\frac{11}{64}''$  55 mm

1 ouverture



**PW101 S**  
 $\varnothing 1\frac{31}{32}''$  50 mm  
 $\frac{1}{16}''$  30 mm  
 $2\frac{11}{64}''$  55 mm

1 ouverture

**Caractéristiques**


**Connection simple et rapide**

voir p.13



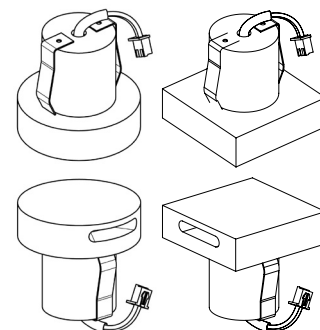
**PW102 R**  
 $\varnothing 1\frac{31}{32}''$  50 mm  
 $\frac{1}{16}''$  30 mm  
 $2\frac{11}{64}''$  55 mm

2 ouvertures



**PW102 S**  
 $\varnothing 1\frac{31}{32}''$  50 mm  
 $\frac{1}{16}''$  30 mm  
 $2\frac{11}{64}''$  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°)

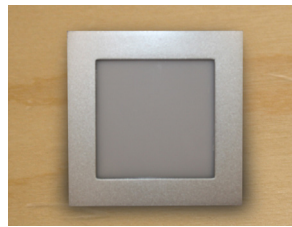
Modèle	Fini	Température de la couleur	Angle de vision
PLA301	Noir	Blanc chaud (WW) 2900K	60°
PLA301-MINI		Blanc neutre (NW) 4200K	
PLAT150			18° - 35°
PLAD150			8° - 38°
PLA150			18° - 55°

## 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

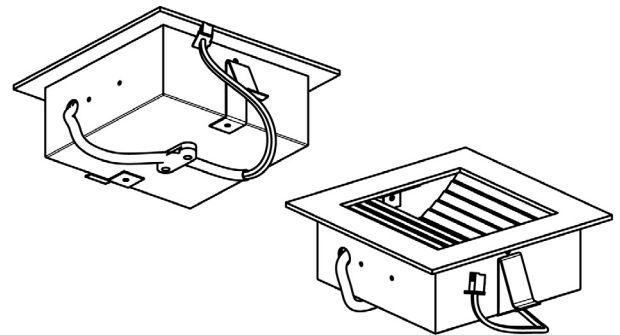

Connection simple et rapide

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

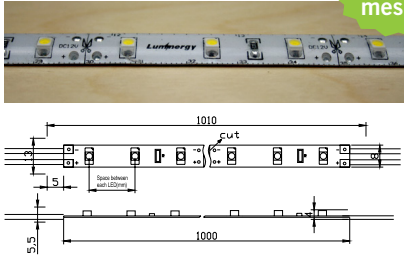


# Ruban flexible DEL (Strip Tape) Mini DELs

## Régulier

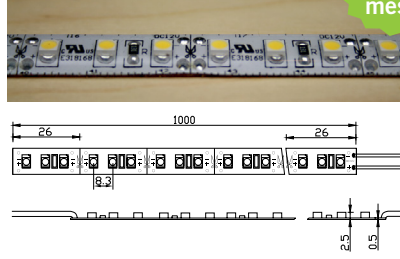
ST-4,8 IP65

Sur mesure



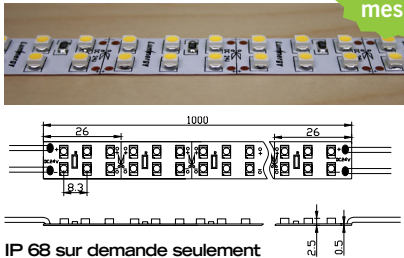
ST-9,6 IP65

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



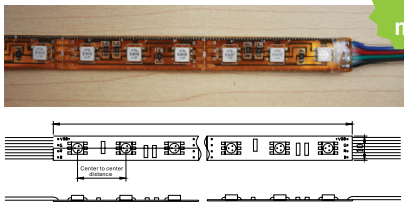
**DEMANDEZ**  
Le catalogue

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

## RGB

ST-RGB-14,4 IP22

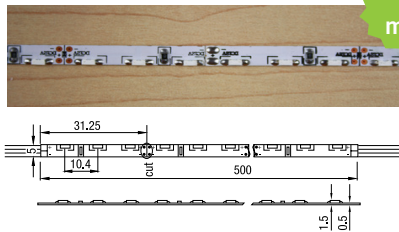
Sur mesure



## 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**)

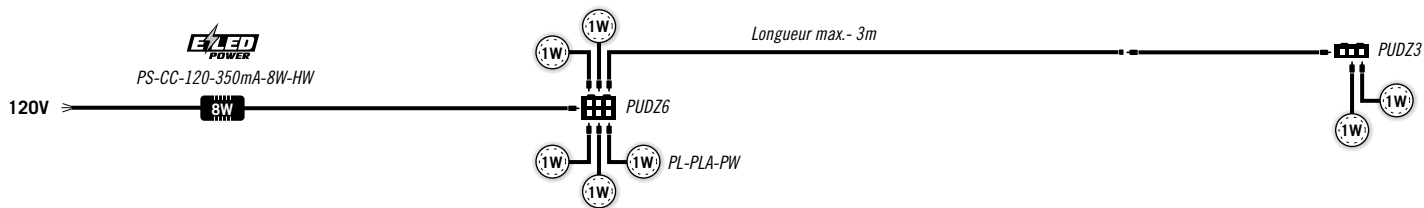
\* Certaines couleurs sont disponibles sur commandes spéciales.

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

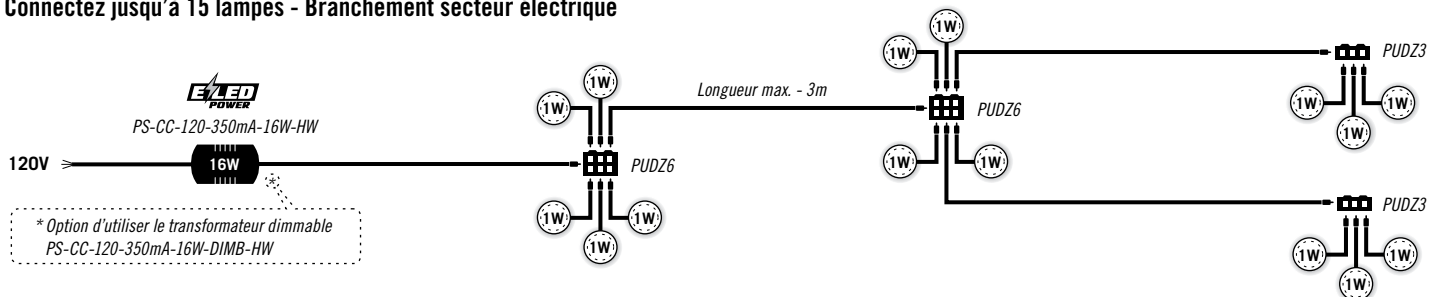
# DIAGRAMMES DE BRANCHEMENT DES SYSTÈMES

## Systèmes de branchement pour CC (Constant Current)

Connectez jusqu'à 7 lampes - Branchement secteur électrique

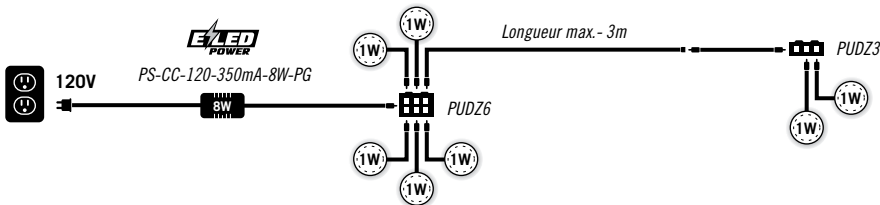


Connectez jusqu'à 15 lampes - Branchement secteur électrique

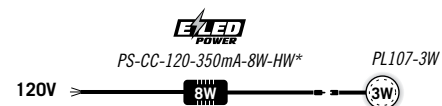


\* Option d'utiliser le transformateur dimmable  
PS-CC-120-350mA-16W-DIMB-HW

Connectez jusqu'à 7 lampes - Branchement prise murale



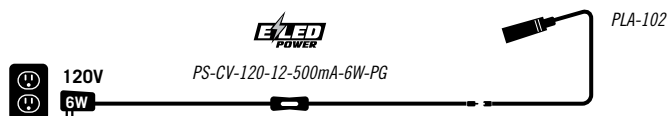
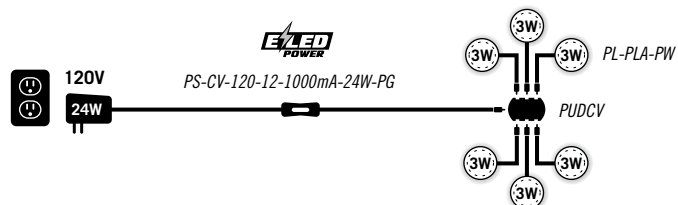
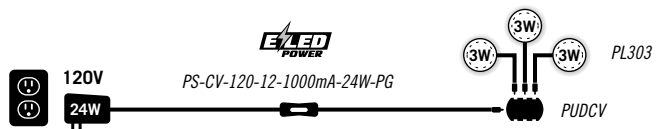
PL107-108-109  
Branchement secteur électrique



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, USA / É.-U.A.**

6068 Métropolitain Est  
Montréal (Québec)  
H1S 1A9  
CANADA

**PHONE / TÉLÉPHONE**

514.448.1574

**FAX / TÉLÉCOPIEUR**

514.903.0649

**TOLL FREE / SANS FRAIS**

1 888.6LE-DLED

1 888.653-3533

**WEB**

[www.luminergie.com](http://www.luminergie.com)  
[info@luminergie.com](mailto:info@luminergie.com)

**FRANCE**

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

**PHONE / TÉLÉPHONE**

33 (0)662.121.627

**WEB**

[www.luminergie.eu](http://www.luminergie.eu)  
[info@luminergie.eu](mailto:info@luminergie.eu)

**MEXIQUE**

Hortencia 157  
Haciendas Las Flores  
Irapuato, Gto 36557  
MEXIQUE

**PHONE / TÉLÉPHONE**

52.55.84218231

**WEB**

[www.luminergia.com](http://www.luminergia.com)  
[info@luminergia.com](mailto:info@luminergia.com)