



SOURCES D'ALIMENTATION LUCOLED

- Jusqu'à 7 ans de garantie
- Large plage de tension d'entrée
- Fonction de protection OVP, OCP, SCP, OTP
- Indice de protection IP67 / IP68

Lucoled propose une gamme complète de sources d'alimentation premium. Les différentes options d'alimentation vous aident à faire correspondre la capacité d'alimentation installée à la puissance totale absorbée par votre installation à leds.

Les sources d'alimentation Lucoled Premium sont conçues et testées sur le plan de la sécurité, de la longue durée de vie et de la fiabilité.

Toutes les alimentations sont conçues pour une utilisation en extérieur et comportent tous les marquages d'agréments internationaux requis.

SPÉCIFICATIONS ALIMENTATIONS 12V

Tension fournie	12V
Plage de température de fonctionnement	-40°C~+65°C
Plage de tension d'entrée	100VAC~240VAC
Plage de fréquence d'entrée	50~60 Hz
Caractéristiques de protection	Protection contre les surintensités, les courts-circuits, les surtensions et les surchauffes
Indice de protection IP	IP68
MTBF	≥70000 heures. MIL-HDBK-217F(25°C)
Garantie	7 ans, extension de garantie les 2 premières années

Code	Courant fourni	Puissance fournie	Courant absorbé	Rendement	Dimensions (L x l x h)	Poids
PP1230	2.5A	30W	0.35A/115V - 0.19A/230V	≥83%	187x41x29mm	0,5kg
PP1260	5A	60W	0.65A/115V - 0.35A/230V	≥86%	184x44x34mm	0,52kg
PP12100	8.33A	100W	1.1A/115V - 0.55A/230V	≥90%	204x67x35mm	0,88kg
PP12150	12.5A	150W	1.6A/115V - 0.8A/230V	≥92%	234x68x35mm	1kg
PP12200	16A	200W	2.8A max	≥88%	295x60x36mm	1,1kg

SPÉCIFICATIONS ALIMENTATIONS 24V

Tension fournie	24V
Plage de température de fonctionnement	-40°C~+65°C
Plage de tension d'entrée	100VAC~240VAC
Plage de fréquence d'entrée	50~60Hz
Caractéristiques de protection	Protection contre les surintensités, les courts-circuits, les surtensions et les surchauffes
Indice de protection IP	IP68
MTBF	≥ 70000 heures. MIL-HDBK-217F(25°C)
Garantie	7 ans, extension de garantie les 2 premières années

Code	Courant fourni	Puissance fournie	Courant absorbé	Rendement	Dimensions (L x l x h)	Poids
PP2430	1.25A	30W	0.35A/115V - 0.19A/230V	≥84%	187x41x29mm	0,5kg
PP2460	2.5A	60W	0.65A/115V - 0.35A/230V	≥87%	184x44x34mm	0,52kg
PP24100	4.16A	100W	1.1A/115V - 0.55A/230V	≥92%	204x67x35mm	0,88kg
PP24150	6.25A	150W	1.6A/115V - 0.8A/230V	≥93%	234x68x35mm	1kg
PP24200	8.34A	200W	2.8A max	≥90%	295x60x36mm	1,1kg



Important :

- Lucoled recommande de charger les alimentations jusqu'à 90% de leur capacité maximale nominale
- Sélectionnez une alimentation pour votre installation chargée à plus de 50% de sa charge maximale pour répondre aux réglementations sur le facteur de puissance.
- À installer avec une ventilation adéquate et à l'abri d'un rayonnement solaire direct.
- Les alimentations doivent être installées par un personnel formé et certifié.

SPÉCIFICATIONS CONCERNANT LES ALIMENTATIONS 12V SLIM

Tension fournie	12V
Plage de température de fonctionnement	-25°C~+45°C
Plage de tension d'entrée	200VAC~240VAC
Plage de fréquence d'entrée	50~60Hz
Caractéristiques de protection	Protection contre les surintensités, les courts-circuits et les surtensions
Indice de protection IP	IP67
MTBF	≥ 50000 heures. MIL-HDBK-217F(25°C)
Garantie	5 ans

Code	Courant fourni	Puissance fournie	Courant absorbé	Rendement	Dimensions (L x l x h)	Poids
PPS1230	2.5A	30W	0.22A/200-240VAC	≥85%	239x35x20mm	0,32kg
PPS1260	5A	60W	0.38A/200-240VAC	≥87%	295x35x20mm	0,42kg
PPS12100	8.3A	100W	0.7A/200-240VAC	≥90%	309x35x20mm	0,44kg

SPÉCIFICATIONS CONCERNANT LES ALIMENTATIONS 24V SLIM

Tension fournie	24V
Plage de température de fonctionnement	-25°C~+45°C
Plage de tension d'entrée	200VAC~240VAC
Plage de fréquence d'entrée	50~60Hz
Caractéristiques de protection	Protection contre les surintensités, les courts-circuits et les surtensions
Indice de protection IP	IP67
MTBF	≥ 50000 heures. MIL-HDBK-217F(25°C)
Garantie	5 ans

Code	Courant fourni	Puissance fournie	Courant absorbé	Rendement	Dimensions (L x l x h)	Poids
PPS24100	4.16A	100W	0.7A/200-240VAC	≥90%	309x35x20mm	0,44kg

SPÉCIFICATIONS CONCERNANT LES ALIMENTATIONS LUCOLINE 46V

Tension fournie	46V
Plage de température de fonctionnement	-40°C~+65°C
Plage de tension d'entrée	100VAC~240VAC
Plage de fréquence d'entrée	50~60Hz
Caractéristiques de protection	Protection contre les surintensités, les courts-circuits, les surtensions et les surchauffes
Indice de protection IP	IP67
Garantie	Extension de 5 ans

Code	Puissance fournie	Tension d'entrée	Connecteurs de sortie	Canaux CSC	Dimensions (L x l x h)	Poids
L-17081	20W	100-240VAC	2	2	151x40x32mm	0,4kg
L-17020	40W	100-240VAC	2	1	244x68x39mm	0,85kg
L-17019	96W	100-240VAC	2	1	293x68x39mm	1,12kg
L-17018	240W	100-240VAC	2	1	318x68x39mm	1,5kg



Important :

- Lucoled recommande de charger les alimentations jusqu'à 90% de leur capacité maximale nominale
- Sélectionnez une alimentation pour votre installation chargée à plus de 50% de sa charge maximale pour répondre aux réglementations sur le facteur de puissance.
- À installer avec une ventilation adéquate et à l'abri d'un rayonnement solaire direct.
- Les alimentations doivent être installées par un personnel formé et certifié.



Important :

- Lucoled recommande de charger les alimentations jusqu'à 90% de leur capacité maximale nominale
- Sélectionnez une alimentation pour votre installation chargée à plus de 50% de sa charge maximale pour répondre aux réglementations sur le facteur de puissance.
- À installer avec une ventilation adéquate et à l'abri d'un rayonnement solaire direct.
- Les alimentations doivent être installées par un personnel formé et certifié.