



FONTES DE ALIMENTAÇÃO LUCOLED

- *Até 7 anos de garantia*
- *Ampla tensão de entrada*
- *Proteção OVP, OCP, SCP, OTP*
- *Índice de proteção IP67 / IP68*
- *Classe 2*
- *Opção Dim*

Lucoled oferece uma vasta gama de fontes de alimentação de alta qualidade. As várias opções de energia oferecidas irão ajudá-lo a encontrar a melhor solução para a potência que necessita.

As fontes de alimentação Premium da Lucoled são concebidas e testadas para lhe oferecer a mais elevada segurança, durabilidade e fiabilidade.

Todas as fontes de alimentação são projetadas para uso externo e atendem a todos os requisitos das principais entidades internacionais.

CARACTERÍSTICAS FONTES DE ALIMENTAÇÃO 12V

Potencia de saída	12V
Faixa de temperatura de funcionamento	-40°C~+65°C
Faixa de tensão de entrada	100VAC~240VAC
Faixa de frequência de entrada	50~60Hz
Características de segurança/protecção	Protecção contra sobrecarga, curto-circuito, sobretensão e sobreaquecimento
Classificação IP	IP68
MTBF	≥70000hrs. MIL-HDBK-217F(25°C)
Garantia	7 Anos (primeiros 2 anos garantia extendida)

Código	Corrente de Saída	Potencia de Saída	Corrente de Entrada	Eficiencia	Medidas (CxLxA) em mm	Peso (Kg)
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

CARACTERÍSTICAS FONTES DE ALIMENTAÇÃO 24 V

Potencia de saída	24V
Faixa de temperatura de funcionamento	-40°C~+65°C
Faixa de tensão de entrada	100VAC~240VAC
Faixa de frequência de entrada	50~60Hz
Características de segurança/protecção	Protecção contra sobrecarga, curto-circuito, sobretensão e sobreaquecimento
Classificação IP	IP68
MTBF	≥70000hrs. MIL-HDBK-217F(25°C)
Garantia	7 Anos (primeiros 2 anos garantia extendida)

Código	Corrente de Saída	Potencia de Saída	Corrente de entrada	Eficiencia	Medidas (CxLxA) em mm	Peso (Kg)
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



IP68

Importante:

- A Lucoled recomenda carregar as fontes de alimentação até 90% da sua capacidade máxima suportada.
- Seleccione uma fonte de alimentação para a sua instalação carregada a mais de 50% da sua carga máxima para cumprir com os regulamentos do Factor de Potência.
- Instalar num espaço com ventilação adequada e sem luz solar directa.
- As fontes de alimentação devem ser instaladas por pessoal treinado e certificado.

CARACTERÍSTICAS FONTES DE ALIMENTAÇÃO 12V SLIM

Potencia de saída	12V
Faixa de temperatura de funcionamento	-25°C~+45°C
Faixa de tensão de entrada	200VAC~240VAC
Faixa de frequência de entrada	50~60Hz
Características de segurança/protecção	Protecção contra sobrecarga, curto-circuito, sobretensão e sobreaquecimento
Classificação IP	IP67
MTBF	≥50000hrs. MIL-HDBK-217F(25°C)
Garantia	7 Anos (primeiros 2 anos garantia extendida)

Código	Corrente de Saída	Potencia de Saída	Corrente de entrada	Eficiencia	Medidas (CxLxA) em mm	Peso (Kg)
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

CARACTERÍSTICAS FONTES DE ALIMENTAÇÃO 24V SLIM

Potencia de saída	24V
Faixa de temperatura de funcionamento	-25°C~+45°C
Faixa de tensão de entrada	200VAC~240VAC
Faixa de frequência de entrada	50~60Hz
Características de segurança/protecção	Protecção contra sobrecarga, curto-circuito, sobretensão e sobreaquecimento
Classificação IP	IP67
MTBF	≥50000hrs. MIL-HDBK-217F(25°C)
Garantia	7 Anos (primeiros 2 anos garantia extendida)

Código	Corrente de Saída	Potencia de Saída	Corrente de entrada	Eficiencia	Medidas (CxLxA) em mm	Peso Kg
PPS24100	4.16A	100W	0.7A/200-240VAC	≥90%	309x35x20mm	0,44kg

CARACTRÍSTICAS FONTES DE ALIMENTAÇÃO 12V SLIM SHORT **NOVO**

Potencia de saída	12V
Faixa de temperatura de funcionamento	-25°C~+45°C
Faixa de tensão de entrada	200VAC~240VAC
Faixa de frequência de entrada	50~60Hz
Características de segurança/protecção	Protecção contra sobrecarga, curto-circuito, sobretensão e sobreaquecimento
Classificação IP	IP67
MTBF	≥50000hrs. MIL-HDBK-217F(25°C)
Garantia	7 Anos (primeiros 2 anos garantia extendida)

Código	Corrente de Saída	Potencia de Saída	Corrente de entrada	Eficiencia	Medidas (CxLxA) em mm	Peso Kg
PPXS1230	2.5A	30W	0.22A/200-240VAC	≥85%	183x35x20mm	0,25kg
PPXS1260	5A	60W	0.38A/200-240VAC	≥87%	183x35x20mm	0,25kg
PPXS12100	8.3A	100W	0.7A/200-240VAC	≥90%	203x35x20mm	0,32kg



Importante:

- A Lucoled recomenda carregar as fontes de alimentação até 90% da sua capacidade máxima suportada.
- Seleccione uma fonte de alimentação para a sua instalação carregada a mais de 50% da sua carga máxima para cumprir com os regulamentos do Factor de Potência.
- Instalar num espaço com ventilação adequada e sem luz solar directa.
- As fontes de alimentação devem ser instaladas por pessoal treinado e certificado.

CARACTERÍSTICAS FONTE DE ALIMENTAÇÃO 12V SLIM DIMMABLE **NOVO**

Potencia de saída	12V
Faixa de temperatura de funcionamento	-25°C~+45°C
Faixa de tensão de entrada	200VAC~240VAC
Faixa de frequência de entrada	50~60Hz
Características de segurança/protecção	Protecção contra sobrecarga, curto-circuito, sobretensão e sobreaquecimento
Classificação IP	IP67
MTBF	≥50000hrs. MIL-HDBK-217F(25°C)
Garantia	7 Anos
Dim Entrada (0-100%)	Resistencia 0=10 V, PWM

Código	Corrente de Saída	Potencia de Saída	Corrente de entrada	Eficiencia	Medidas (CxLxA) em mm	Peso (Kg)
PPDS12100	4.16A	100W	0.7A/200-240VAC	≥90%	258x35x20mm	0,40kg

CARACTERÍSTICAS DE DIMMING EXTERNO OPÇÃO MANUAL **NOVO**

Voltagem Entrada/Saída	12V – 24V
Faixa de temperatura de funcionamento	0°C~+45°C
Corrente de Saída Max	8 A
Classificação IP	IP20
Garantia	3 Anos
Método de Diming (0-100%)	PWM

Código	Corrente de Saída	Potencia de Saída 12 V	Potencia de Saída 24 V
DIM-PS	8 A	96 W	192 W



CARACTERÍSTICAS DE CONTROLADOR OPÇÃO RF RGB(W) **NOVO**

Voltagem Entrada/Saída	12V – 24V
Faixa de temperatura de funcionamento	-30°C~+55°C
Classificação IP	IP20
Garantia	5 Anos
Método de Diming (0-100%)	PWM

Código	Saída	Corrente de Saída	Potencia de Saída 12 V	Potencia de Saída 24 V
LTECH-M3/M3-3A	RGB	3x3 A	108 W	216 W
LTECH-M6/M3-3A	RGB	3x3 A	108 W	216 W
LTECH-M4/M4-5A	RGBW	4x5 A	144 W	288 W
LTECH-M8/M4-5A	RGBW	4x5 A	144 W	288 W

CARACTERÍSTICAS DE CONROLADOR OPÇÃO DMX RGBW **NOVO**

Voltagem Entrada/Saída	12V – 24V
Faixa de temperatura de funcionamento	-30°C~+55°C
Classificação IP	IP20
Garantia	5 Anos
Método de Diming (0-100%)	PWM

Código	Saída		Entrada	Corrente de Saída	Potencia Saída 12 V	Potencia Saída 24 V
LTECH-LT-820-5A	RGBW	Controller	DMX	4x5 A	240 W	480 W
LTECH-EX1S	DMX	Touch Panel	Manual			
LTECH-EX4S	DMX	Touch Panel	Manual			
LTECH-UX8	DMX	Touch Panel	Manual/WIFI/RF			