



## FUENTES DE ALIMENTACIÓN CONTROLADORES

- *Hasta de 7 años de garantía*
- *Amplio voltaje de entrada*
- *Protección OVP, OCP, SCP, OTP*
- *Clasificación IP67 / IP68*
- *Clase II*
- *Opción de dimerización*

**Lucoled** ofrece una amplia gama de fuentes de alimentación de alta calidad. Las diversas opciones de energía ofrecidas lo ayudarán a encontrar la mejor solución LED para la capacidad de energía de la que dispone.

Las fuentes de alimentación Premium de Lucoled están diseñadas y testadas para ofrecerle la mayor seguridad, durabilidad y fiabilidad.

Todas las fuentes de alimentación están diseñadas para su uso en exteriores y cumplen con todos los requisitos de las principales agencias internacionales.

## CARACTERÍSTICAS FUENTES DE ALIMENTACIÓN 12V

<b>Potencia de salida</b>	12V
<b>Rango de temperatura de funcionamiento</b>	-40°C~+65°C
<b>Rango de tensión de entrada</b>	100VAC~240VAC
<b>Rango de frecuencia de entrada</b>	50~60Hz
<b>Características de seguridad/protección</b>	Protección contra sobrecarga, corto-circuito, sobretensión y calentamiento
<b>Clasificación IP</b>	IP68
<b>MTBF</b>	≥70000hrs. MIL-HDBK-217F (25°C)
<b>Garantía</b>	7 Anos (primeros 2 años garantía extendida)

Código	Corriente de salida	Potencia de salida	Corriente de entrada	Eficiencia	Medidas (LxAxAI) en mm	Peso (kg)
PP1230	2.5A	30W	0.35A/115V - 0.19A/230V	≥83%	187x41x29	0,5
PP1260	5A	60W	0.65A/115V - 0.35A/230V	≥86%	184x44x34	0,52
PP12100	8.33A	100W	1.1A/115V - 0.55A/230V	≥90%	204x67x35	0,88
PP12150	12.5A	150W	1.6A/115V - 0.8A/230V	≥92%	234x68x35	1
PP12200	16A	200W	2.8A max	≥88%	295x60x36	1,1

## CARACTERÍSTICAS FUENTES DE ALIMENTACIÓN 24V

<b>Potencia de salida</b>	24V
<b>Rango de temperatura de funcionamiento</b>	-40°C~+65°C
<b>Rango de tensión de entrada</b>	100VAC~240VAC
<b>Rango de frecuencia de entrada</b>	50~60Hz
<b>Características de seguridad/protección</b>	Protección contra sobrecarga, corto-circuito, sobretensión y calentamiento
<b>Clasificación IP</b>	IP68
<b>MTBF</b>	≥70000hrs. MIL-HDBK-217F (25°C)
<b>Garantía</b>	7 Anos (primeros 2 años garantía extendida)

Código	Corriente de salida	Potencia de salida	Corriente de entrada	Eficiencia	Medidas (LxAxAI) en mm	Peso (kg)
PP2430	1.25A	30W	0.35A/115V - 0.19A/230V	≥84%	187x41x29	0,5
PP2460	2.5A	60W	0.65A/115V - 0.35A/230V	≥87%	184x44x34	0,52
PP24100	4.16A	100W	1.1A/115V - 0.55A/230V	≥92%	204x67x35	0,88
PP24150	6.25A	150W	1.6A/115V - 0.8A/230V	≥93%	234x68x35	1
PP24200	8.34A	200W	2.8A max	≥90%	295x60x36	1,1



Es importante:

- . Lucoled recomienda cargar las fuentes de alimentación al 90% de su capacidad máxima soportada.
- . Seleccione una fuente de alimentación para su instalación cargada a más del 50% de su carga máxima para cumplir con la normativa del factor de potencia.
- . Instalar en un espacio con ventilación adecuada y sin luz solar directa.
- . Las fuentes de alimentación deben ser instaladas por personal formado y certificado.

## CARACTERÍSTICAS FUENTES DE ALIMENTACIÓN 12V SLIM

<b>Potencia de salida</b>	12V
<b>Rango de temperatura de funcionamiento</b>	-40°C~+65°C
<b>Rango de tensión de entrada</b>	100VAC~240VAC
<b>Rango de frecuencia de entrada</b>	50~60Hz
<b>Características de seguridad/protección</b>	Protección contra sobrecarga, corto-circuito, sobretensión y calentamiento
<b>Clasificación IP</b>	IP68
<b>MTBF</b>	≥70000hrs. MIL-HDBK-217F (25°C)
<b>Garantía</b>	7 Anos (primeros 2 años garantía extendida)

Código	Corriente de salida	Potencia de salida	Corriente de entrada	Eficiencia	Medidas (LxAnxAI) en 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
PPS12150	12.5A	150W	1.6A/200-240VAC	≥90%	309x35x23mm	0,46kg

## CARACTERÍSTICAS FUENTES DE ALIMENTACIÓN 24V SLIM

<b>Potencia de salida</b>	24V
<b>Rango de temperatura de funcionamiento</b>	-40°C~+65°C
<b>Rango de tensión de entrada</b>	100VAC~240VAC
<b>Rango de frecuencia de entrada</b>	50~60Hz
<b>Características de seguridad/protección</b>	Protección contra sobrecarga, corto-circuito, sobretensión y calentamiento
<b>Clasificación IP</b>	IP68
<b>MTBF</b>	≥70000hrs. MIL-HDBK-217F (25°C)
<b>Garantía</b>	7 Anos (primeros 2 años garantía extendida)

Código	Corriente de salida	Potencia de salida	Corriente de entrada	Eficiencia	Medidas (LxAnxAI) en mm	Peso (kg)
PPS2430	1.25A	30W	0.22A/200-240VAC	≥85%	239x35x20mm	0,32kg
PPS24100	4.16A	100W	0.7A/200-240VA	≥90%	309x35x20mm	0,44kg

## CARACTERÍSTICAS FUENTES DE ALIMENTACIÓN 12V / 24 V SLIM SHORT

**NUEVO**

<b>Potencia de salida</b>	12V or 24V
<b>Rango de temperatura de funcionamiento</b>	-40°C~+65°C
<b>Rango de tensión de entrada</b>	100VAC~240VAC
<b>Rango de frecuencia de entrada</b>	50~60Hz
<b>Características de seguridad/protección</b>	Protección contra sobrecarga, corto-circuito, sobretensión y calentamiento
<b>Clasificación IP</b>	IP68
<b>MTBF</b>	≥70000hrs. MIL-HDBK-217F (25°C)
<b>Garantía</b>	7 Anos (primeros 2 años garantía extendida)

Código	Voltaje de Salida	Corriente de Salida	Potencia de Salida	Corriente de entrada	Eficiencia	Medidas (LxAnxAI) en mm	Peso Kg
PPXS1230	12 V	2.5A	30W	0.22A/200-240VAC	≥85%	183x35x20mm	0,25kg
PPXS1260	12 V	5A	60W	0.38A/200-240VAC	≥87%	183x35x20mm	0,25kg
PPXS12100	12 V	8.3A	100W	0.7A/200-240VAC	≥90%	203x35x20mm	0,32kg
PPXS24100	24 V	4.2A	100W	0.7A/200-240VAC	≥90%	203x35x20mm	0,32kg



Es importante:

- Lucoled recomienda cargar las fuentes de alimentación al 90% de su capacidad máxima soportada.
- Seleccione una fuente de alimentación para su instalación cargada a más del 50% de su carga máxima para cumplir con la normativa del factor de potencia.
- Instalar en un espacio con ventilación adecuada y sin luz solar directa.
- Las fuentes de alimentación deben ser instaladas por personal formado y certificado.

## CARACTERÍSTICAS FUENTE DE ALIMENTACIÓN 12V SLIM DIMMABLE **NUEVO**

<b>Potencia de salida</b>	12V
<b>Rango de temperatura de funcionamiento</b>	-25°C~+45°C
<b>Rango de tensión de entrada</b>	200VAC~240VAC
<b>Rango de frecuencia de entrada</b>	50~60Hz
<b>Características de seguridad/protección</b>	Protección contra sobrecarga, corto-circuito, sobretensión y calentamiento
<b>Clasificación IP</b>	IP67
<b>MTBF</b>	≥50000hrs. MIL-HDBK-217F(25°C)
<b>Garantía</b>	7 Años
<b>Dim Entrada (0-100%)</b>	Resistencia 0=10 V, PWM

Código	Corriente de Salida	Potencia de Salida	Corriente de entrada	Eficiencia	Medidas (LxAnxAI) en mm	Peso (Kg)
PPDS12100	4.16A	100W	0.7A/200-240VAC	≥90%	258x35x20mm	0,40kg

## CARACTERÍSTICAS DE DIMMING EXTERNO OPCIÓN MANUAL **NUEVO**

<b>Voltaje Entrada/Salida</b>	12V – 24V
<b>Rango de temperatura de funcionamiento</b>	0°C~+45°C
<b>Corriente de Salida Max</b>	8 A
<b>Clasificación IP</b>	IP20
<b>Garantía</b>	3 Años
<b>Método de Diming (0-100%)</b>	PWM

Código	Corriente de Salida	Potencia de Salida 12 V	Potencia de Salida 24 V
DIM-PS	8 A	96 W	192 W



## CARACTERÍSTICAS DE CONTROLADOR OPCIÓN RF RGB(W) Y DIM **NUEVO**

<b>Voltaje Entrada/Saída</b>	12V – 24V
<b>Rango de temperatura de funcionamiento</b>	-30°C~+55°C
<b>Clasificación IP</b>	IP20
<b>Garantía</b>	5 Años
<b>Método de Diming (0-100%)</b>	PWM

Código	Salida	Corriente de Salida	Potencia de Salida 12 V	Potencia de Salida 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
LTECH-M1/M3-3A	MONO	3x3 A	108 W	216 W



## CARACTERÍSTICAS DE CONTROLADOR OPCIÓN DMX RGBW

**NUEVO**

<b>Voltaje Entrada/Salida</b>	12V – 24V
<b>Rango de temperatura de funcionamiento</b>	-30°C~+55°C
<b>Clasificación IP</b>	IP20
<b>Garantía</b>	5 Años
<b>Método de Diming (0-100%)</b>	PWM

Codigo	Salida		Entrada	Corriente de salida	Potencia salida 12 V	Potencia salida 24 V
LTECH-LT-820-5A	RGBW	Controller	DMX	4x5 A	240 W	480 W
LTECH-LT-811-12A	MONO	Controller	DMX	1x12A	144 W	288 W
LTECH-EX1S	DMX	Touch Panel	Manual			
LTECH-EX4S	DMX	Touch Panel	Manual			
LTECH-UX8	DMX	Touch Panel	Manual/WIFI/RF			
LTECH-LM-150-12-G1M2	12 V	Power Supply	DMX	12.5 A	150 W	-
LTECH-LM-150-24-G1M2	24 V	Power Supply	DMX	6.25 A	-	150 W



## CARACTERÍSTICAS DE CONROLADOR OPCIÓN DALI

**NUEVO**

<b>Voltaje Entrada/Salida</b>	12V – 24V
<b>Rango de temperatura de funcionamiento</b>	-30°C~+55°C
<b>Clasificación IP</b>	IP20
<b>Garantía</b>	5 Años
<b>Método de Diming (0-100%)</b>	PWM

Codigo	Salida		Entrada	Corriente de salida	Potencia salida 12 V	Potencia salida 24 V
LTECH-LT-401-12A	MONO	Controller	DALI	1x12A	144 W	288 W
LTECH-LT-411-12A	MONO	Controller DIN rail	DALI	1x12A	144 W	288 W
LTECH-LM-150-24-G1D2	24 V	Power Supply	DALI	12.5 A	-	150 W
LTECH-LM-75-12-G1D2	12 V	Power Supply	DALI	6.25 A	75 W	-
LTECH-LM-75-24-G1D2	24 V	Power Supply	DALI	6.25 A	-	75 W



## CARACTERÍSTICAS DE CONROLADOR OPCIÓN 1-10V

**NUEVO**

<b>Voltaje Entrada/Salida</b>	12V – 24V
<b>Rango de temperatura de funcionamiento</b>	-30°C~+55°C
<b>Clasificación IP</b>	IP20
<b>Garantía</b>	5 Años
<b>Método de Diming (0-100%)</b>	PWM

Codigo	Salida		Corriente de salida	Potencia salida 12 V	Potencia salida 24 V
LTECH-E610	1-10 V	Knob Panel	-	-	-
LTECH-LT-701-6A	MONO	Dimmer	1x6 A	72 W	144 W
LTECH-LT-701-12A	MONO	Dimmer	1x12A	144 W	288 W
LTECH-LM-75-12-G1A2	12 V	Power Supply	6.25 A	75 W	-
LTECH-LM-150-12-G1A2	12 V	Power Supply	12.5 A	150	-



## CARACTERÍSTICAS DE CONROLADOR OPCIÓN WIFI RGBW

**NUEVO**

<b>Voltaje Entrada/Salida</b>	12V – 24V
<b>Rango de temperatura de funcionamiento</b>	-30°C~+55°C
<b>Clasificación IP</b>	IP20
<b>Garantía</b>	5 Años
<b>Método de Diming (0-100%)</b>	PWM

Codigo	Salida		Entrada	Corriente de salida	Potencia salida 12 V	Potencia salida 24 V
LTECH-WIFI-101	DMX	Controller	WIFI (APP)			
LTECH-WIFI-104	RGBW	Controller	RF/WIFI	4x4 A	192 W	384 W
LTECH-WIFI-106	RGBW	Controller	RF/WIFI	4x4 A	192 W	384 W
LTECH-F4-5A	RGBW	Receiver	RF (WIFI-106)	4x5 A	240 W	480 W
LTECH-R4-5A	RGBW	Receiver	RF (WIFI-104)	4x5 A	240 W	480 W
LTECH-EBOX-DMX	DMX	Bridge	RF (WIFI-106)			

