



# LUCOLED NETZTEILE UND STEUERUNG

- *Bis zu 7 Jahre Garantie*
- *Vielseitige Eingangsspannung*
- *OVP, OCP, SCP, OTP Schutzfunktion*
- *IP67 / IP68*
- *Klasse 2*
- *Dimm-Option*

Lucoled hat eine umfangreiche Auswahl an hochwertigen Netzteile zu bieten. Die verschiedenen Möglichkeiten helfen Ihnen dabei, immer die optimale Versorgung für Ihre LED-Anwendung zu verwenden.

Lucoled Premium Netzteile sind auf Sicherheit, Langlebigkeit und Zuverlässigkeit entwickelt und getestet worden.

Alle Netzteile sind für den Außeneinsatz entwickelt worden und haben alle erforderlichen internationalen Kennzeichnungen und Zertifizierungen.

## SPEZIFIKATIONEN 12V NETZTEILE

<b>Ausgangsspannung</b>	12V
<b>Betriebstemperatur</b>	-40°C~+65°C
<b>Eingangsspannung</b>	100VAC~240VAC
<b>Frequenz</b>	50~60Hz
<b>Schutz-Eigenschaften</b>	Schutz für Überstrom, Kurzschluss, Überspannung und Überhitzung
<b>IP Schutz</b>	IP68
<b>Lebensdauer</b>	≥70000hrs. MIL-HDBK-217F (25°C)
<b>Garantie</b>	7 Jahre, erweiterte Garantie in den ersten zwei Jahren

Artikel	Stromstärke Ausgang	Ausgangsleistung	Eingangsspannung	Effizienz	Abmessungen (l x b x h)	Gewicht
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

## SPEZIFIKATIONEN 24V NETZTEILE

<b>Ausgangsspannung</b>	24V
<b>Betriebstemperatur</b>	-40°C~+65°C
<b>Eingangsspannung</b>	100VAC~240VAC
<b>Frequenz</b>	50~60Hz
<b>Schutz-Eigenschaften</b>	Schutz für Überstrom, Kurzschluss, Überspannung und Überhitzung
<b>IP Schutz</b>	IP68
<b>Lebensdauer</b>	≥70000hrs. MIL-HDBK-217F (25°C)
<b>Garantie</b>	7 Jahre, erweiterte Garantie in den ersten zwei Jahren

Artikel	Stromstärke Ausgang	Ausgangsleistung	Eingangsspannung	Effizienz	Abmessung (l x b x h)	Gewicht
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



Type Approved  
Safety  
Regular  
Production  
Surveillance  
www.tuv.com  
ID 2000000000



IP68

### Wichtig:

- Lucoled empfiehlt eine maximale Auslastung der Netzteile von 90% der angegebenen Kapazität
- Wählen Sie ein Netzteil für Ihre Installation mit mehr als 50% der maximalen Belastung um die Leistungsfaktor-Regulierung zu erfüllen
- Achten Sie auf eine gute Belüftung und Luftzirkulation in der Installation und installieren Sie nicht in direkter Sonneneinstrahlung
- Netzteile und elektronische Anschlüsse müssen stets von qualifiziertem Fachpersonal durchgeführt werden.

## SPEZIFIKATIONEN 12V SLIM NETZTEILE

<b>Ausgangsspannung</b>	12V
<b>Betriebstemperatur</b>	-25°C~+45°C
<b>Eingangsspannung</b>	200VAC~240VAC
<b>Frequenz</b>	50~60Hz
<b>Schutz-Eigenschaften</b>	Schutz für Überstrom, Kurzschluss, Überspannung
<b>IP Schutz</b>	IP67
<b>Lebensdauer</b>	≥50000hrs. MIL-HDBK-217F (25°C)
<b>Garantie</b>	7 Jahre, erweiterte Garantie in den ersten zwei Jahren

Artikel	Stromstärke Ausgang	Ausgangs leistung	Eingangsspannung	Effizienz	Abmessung (l x b x h)	Gewicht
PPS1230	2.5A	30W	0.22A/200-240VAC	≥85%	239x35x20mm	0,32kg
PPS1260	5A	60W	0.38A/200-240VAC	≥87%	295x35x20mm	0,42kg

## SPEZIFIKATION 24V SLIM NETZTEIL

<b>Ausgangsspannung</b>	24V
<b>Betriebstemperatur</b>	-25°C~+45°C
<b>Eingangsspannung</b>	200VAC~240VAC
<b>Frequenz</b>	50~60Hz
<b>Schutz-Eigenschaften</b>	Schutz für Überstrom, Kurzschluss, Überspannung
<b>IP Schutz</b>	IP67
<b>Lebensdauer</b>	≥50000hrs. MIL-HDBK-217F (25°C)
<b>Garantie</b>	7 Jahre, erweiterte Garantie in den ersten zwei Jahren

Artikel	Stromstärke Ausgang	Ausgangs leistung	Eingangsspannung	Effizienz	Abmessung (l x b x h)	Gewicht
PPS24100	4.16A	100W	0.7A/200-240VAC	≥90%	309x35x20mm	0,44kg

## SPEZIFIKATIONEN 12V SLIM SHORT NETZTEILE **NEU**

<b>Ausgangsspannung</b>	12V
<b>Betriebstemperatur</b>	-25°C~+45°C
<b>Eingangsspannung</b>	200VAC~240VAC
<b>Frequenz</b>	50~60Hz
<b>Schutz-Eigenschaften</b>	Schutz für Überstrom, Kurzschluss, Überspannung
<b>IP Schutz</b>	IP67
<b>Lebensdauer</b>	≥50000hrs. MIL-HDBK-217F (25°C)
<b>Garantie</b>	7 Jahre, erweiterte Garantie in den ersten zwei Jahren

Artikel	Stromstärke Ausgang	Ausgangs leistung	Eingangsspannung	Effizienz	Abmessung (l x b x h)	Gewicht
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



### Wichtig:

- Lucoled empfiehlt eine maximale Auslastung der Netzteile von 90% der angegebenen Kapazität
- Wählen Sie ein Netzteil für Ihre Installation mit mehr als 50% der maximalen Belastung um die Leistungsfaktor-Regulierung zu erfüllen
- Achten Sie auf eine gute Belüftung und Luftzirkulation in der Installation und installieren Sie nicht in direkter Sonneneinstrahlung
- Netzteile und elektronische Anschlüsse müssen stets von qualifiziertem Fachpersonal durchgeführt werden.

## SPEZIFIKATIONEN 12V SLIM NETZTEILE DIMMBAR **NEU**

<b>Ausgangsspannung</b>	12V
<b>Betriebstemperatur</b>	-25°C~+45°C
<b>Eingangsspannung</b>	200VAC~240VAC
<b>Frequenz</b>	50~60Hz
<b>Schutz-Eigenschaften</b>	Schutz für Überstrom, Kurzschluss, Überspannung
<b>IP Schutz</b>	IP67
<b>Lebensdauer</b>	≥50000hrs. MIL-HDBK-217F (25°C)
<b>Garantie</b>	7 Jahre
<b>Dimm-Eingang (0-100%)</b>	0=10 V, PWM, Widerstand

Artikel	Stromstärke Ausgang	Ausgangsleistung	Eingangsspannung	Effizienz	Abmessungen (l x b x h)	Gewicht
PPDS12100	4.16A	100W	0.7A/200-240VAC	≥90%	258x35x20mm	0,40kg

## SPEZIFIKATIONEN EXTERNE, MANUELLE DIMMUNG **NEU**

<b>Ein/Ausgangsspannung</b>	12V – 24V
<b>Betriebstemperatur</b>	0°C~+45°C
<b>Max Ausgangsspannung</b>	8A
<b>IP Schutz</b>	IP20
<b>Garantie</b>	3 Jahre
<b>Dimmung (0-100%)</b>	PWM
<b>Abmessungen (B x H x T)</b>	59 x 89 x 52 mm

Artikel	Stromstärke Ausgang	Ausgangsleistung 12 V	Ausgangsleistung 24 V
DIM-PS	8 A	96 W	192 W



## SPEZIFIKATIONEN RF RGB(W) UND DIM STEUERUNGEN

<b>Ein/Ausgangsspannung</b>	12V – 24V
<b>Betriebstemperatur</b>	30°C~+55°C
<b>IP Schutz</b>	IP20
<b>Garantie</b>	5 Jahre
<b>Dimmung (0-100%)</b>	PWM

Artikel	Ausgang	Stromstärke Ausgang	Ausgangsleistung 12 V	Ausgangsleistung 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



## SPEZIFIKATION DMX RGBW UND DIM STEUERUNGEN **NEU**

<b>Ein/Ausgangsspannung</b>	12V – 24V
<b>Betriebstemperatur</b>	30°C~+55°C
<b>IP Schutz</b>	IP20
<b>Garantie</b>	5 Jahre
<b>Dimmung (0-100%)</b>	PWM

Artikel	Ausgang		Eingang	Stromstärke Ausgang	Ausgangsleistung 12 V	Ausgangsleistung 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



## SPEZIFIKATION DALI DIM STEUERUNGEN **NEU**

<b>Ein/Ausgangsspannung</b>	12V – 24V
<b>Betriebstemperatur</b>	30°C~+55°C
<b>IP Schutz</b>	IP20
<b>Garantie</b>	5 Jahre
<b>Dimmung (0-100%)</b>	PWM

Artikel	Ausgang		Eingang	Stromstärke Ausgang	Ausgangsleistung 12 V	Ausgangsleistung 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



## SPEZIFIKATION 1-10 V DIM STEUERUNGEN **NEU**

<b>Ein/Ausgangsspannung</b>	12V – 24V
<b>Betriebstemperatur</b>	30°C~+55°C
<b>IP Schutz</b>	IP20
<b>Garantie</b>	5 Jahre
<b>Dimmung (0-100%)</b>	PWM

Artikel	Ausgang		Stromstärke Ausgang	Ausgangsleistung 12 V	Ausgangsleistung 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	-



## SPEZIFIKATION WIFI RGBW DIM STEUERUNGEN **NEU**

<b>Ein/Ausgangsspannung</b>	12V – 24V
<b>Betriebstemperatur</b>	30°C~+55°C
<b>IP Schutz</b>	IP20
<b>Garantie</b>	5 Jahre
<b>Dimmung (0-100%)</b>	PWM

Code	Output		Eingang	Stromstärke Ausgang	Ausgangsleistung 12 V	Ausgangsleistung 24 V
LTECH-WIFI-106	RGBW	Controller	RF/WIFI	4x4 A	192 W	384 W
LTECH-F4-5A	RGBW	Receiver	RF	4x5 A	240 W	480 W
LTECH-EBOX-DMX	DMX	Bridge	RF			

