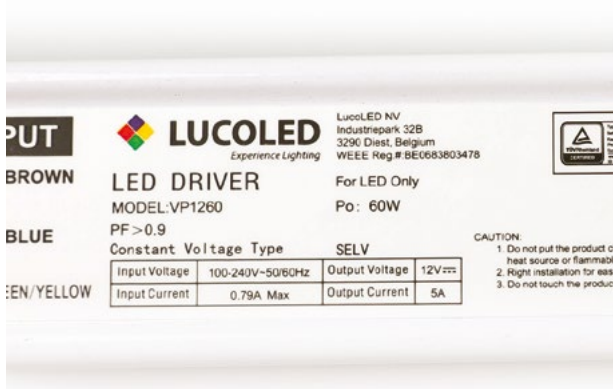




LUCOLED NETZTEILE UND STEUERUNG



- Bis zu 7 Jahre Garantie
- Vielseitige Eingangsspannung
- OVP, OCP, SCP, OTP Schutzfunktion
- IP67 / IP68
- Klasse 2 (PP, PPXS, PPDS)
- Klasse II (PPM)
- Dimm-Option (PPDS)

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 **NEU** 12V NETZTEILE

Ausgangsspannung	12V
Betriebstemperatur	-40°C~+55°C
Eingangsspannung	100VAC~240VAC
Frequenz	50~60Hz
Schutz-Eigenschaften	Schutz für Überstrom, Kurzschluss, Überspannung und Überhitzung
IP Schutz	IP68
Lebensdauer	40Khrs. MIL-HDBK-217F(25°C)
Garantie	7 Jahre, erweiterte Garantie in den ersten zwei Jahren

Artikel	Stromstärke Ausgang	Ausgangs-leistung	Eingangsspannung	Effizienz	Abmessungen (l x b x h)	Gewicht
VP1260	5A	60W	≤0.8A	≥84%	186x40x29mm	0.55kg
VP12100	8.33A	100W	≤1.22A	≥90%	163x68x37mm	0.69kg
VP12150	12.5A	150W	≤1.81A	≥90%	185x68x37mm	0.79kg
VP12240	20A	240W	≤2.93A	≥90%	217x68x37mm	0.98kg
VP12400	33.33A	400W	≤4.87A	≥92%	251x86x42mm	1.66kg



SPEZIFIKATIONEN **NEU** 24V NETZTEILE

Ausgangsspannung	24V
Betriebstemperatur	-40°C~+55°C
Eingangsspannung	100VAC~240VAC
Frequenz	50~60Hz
Schutz-Eigenschaften	Schutz für Überstrom, Kurzschluss, Überspannung und Überhitzung
IP Schutz	IP68
Lebensdauer	40Khrs. MIL-HDBK-217F(25°C)
Garantie	7 Jahre, erweiterte Garantie in den ersten zwei Jahren

Artikel	Stromstärke Ausgang	Ausgangs-leistung	Eingangsspannung	Effizienz	Abmessungen (l x b x h)	Gewicht
VP2460	2.5A	60W	≤0.8A	≥84%	186x40x29mm	0.55kg
VP24100	4.17A	100W	≤1.22A	≥92%	163x68x37mm	0.69kg
VP24150	6.25A	150W	≤1.81A	≥93%	185x68x37mm	0.79kg
VP24240	10A	240W	≤2.93A	≥92%	217x68x37mm	0.98kg
VP24400	16.67A	400W	≤4.87A	≥93%	251x86x42mm	1.66kg



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 KLASSE II DOPPEL ISOLIERTE MINI NETZTEILE

Ausgangsspannung	12V/24V
Betriebstemperatur	-40°C~+65°C
Eingangsspannung	120VAC~270VAC
Frequenz	50~60Hz
Schutz-Eigenschaften	Schutz für Überstrom, Kurzschluss, Überspannung
IP Schutz	IP67
Lebensdauer	≥70000hrs. MIL-HDBK-217F (25°C)
Garantie	5 Jahre, erweiterte Garantie in den ersten zwei Jahren

Artikel	Stromstärke Ausgang	Ausgangs leistung	Eingangsspannung	Effizienz	Abmessung (l x b x h)	Gewicht
PPM1260	5,0 A	60W	0.65 A/120 VAC - 0.35 A/270 VAC	≥90%	157x23x20mm	0,25kg
PPM12100	8.0 A	100W	1.1 A/120 VAC - 0.55 A/270 VAC	≥92%	157x29x20mm	0,3kg
PPM2460	2.5 A	60W	0.65 A/120 VAC - 0.35 A/270 VAC	≥90%	157x23x20mm	0,25kg
PPM24100	4.0 A	100W	1.1 A/120 VAC - 0.55 A/270 VAC	≥92%	157x29x20mm	0,3kg



IP67



SPEZIFIKATIONEN SLIM SHORT NETZTEILE

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

Artikel	Spannung	Stromstärke Ausgang	Ausgangs leistung	Eingangsspannung	Effizienz	Abmessung (l x b x h)	Gewicht
PPXS1230	12 V	2.5A	30W	0.22A/200-240VAC	≥85%	186x35x20mm	0,28kg
PPXS1260	12 V	5A	60W	0.38A/200-240VAC	≥87%	186x35x20mm	0,28kg
PPXS12100	12 V	8.3A	100W	0.7A/200-240VAC	≥90%	228x35x20mm	0,34kg
PPXS12150	12 V	12.5A	150W	1.6A/200-240VAC	≥90%	256x35x20mm	0,39kg
PPXS2430	24V	1.25A	30W	0.22A/200-240VAC	≥85%	186x35x20mm	0,28kg
PPXS24100	24 V	4.2A	100W	0.7A/200-240VAC	≥90%	228x35x20mm	0,34kg
PPXS24150	24 V	6.25A	150W	0.8A/200-240VAC	≥90%	233x45x23mm	0,39kg



IP68



SPEZIFIKATIONEN SLIM NETZTEILE DIMMBAR

Ausgangsspannung	12V/24V
Betriebstemperatur	-25°C~+45°C
Eingangsspannung	200VAC~240VAC
Frequenz	50~60Hz
Schutz-Eigenschaften	Schutz für Überstrom, Kurzschluss, Überspannung
IP Schutz	IP67
Lebensdauer	≥50000hrs. MIL-HDBK-217F (25°C)
Garantie	7 Jahre
Dimm-Eingang (0-100%)	0=10 V, PWM, Widerstand

Artikel	Stromstärke Ausgang	Ausgangs- leistung	Eingangsspannung	Effizienz	Abmessungen (l x b x h)	Gewicht
PPDS12100	4.16A	100W	0.7A/200-240VAC	≥90%	258x35x20mm	0,40kg
PPDS24100	2.08A	100W	0.7A/200-240VAC	≥90%	258x35x20mm	0,40kg

SPEZIFIKATIONEN EXTERNE, MANUELLE DIMMUNG

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

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



Wichtig:

- Lucoco 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 RF RGB(W) UND DIM STEUERUNGEN

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

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

Artikel	Ausgang		Eingang	Stromstärke Ausgang	Ausgangsleistung 12 V	Ausgangsleistung 24 V
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
LC-DMX-4CH-WP	RGBW	IP67 Controller	DMX	4x5 A	240W	480W
LC-DMX-4CH	RGBW	Controller	DMX	4x8 A	384W	768W



SPEZIFIKATION WIFI RGBW DIM STEUERUNGEN

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

Code	Output		Eingang	Stromstärke Ausgang	Ausgangsleistung 12 V	Ausgangsleistung 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/F1/F4)	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)			
LTECH-V3	RF	Remote				
LTECH-F1 DIM	RF	Remote				
LTECH-F4 RGBW	RF	Remote				
LC-RF-4CH-WP	RGBW	IP67 Controller	RF	4x5 A	240 W	480 W
LC-RFWIFI-4CH	CCT/RGBW	IP20 Controller	RF/WIFI	4x5A	240 W	480 W
LC-RF-REMOTE	RF	Remote				
LC-RF-DIMMER	RF	Remote				
LC-RF-CT	RF	Remote				



SPEZIFIKATION WIFI RGBW DIM STEUERUNGEN

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

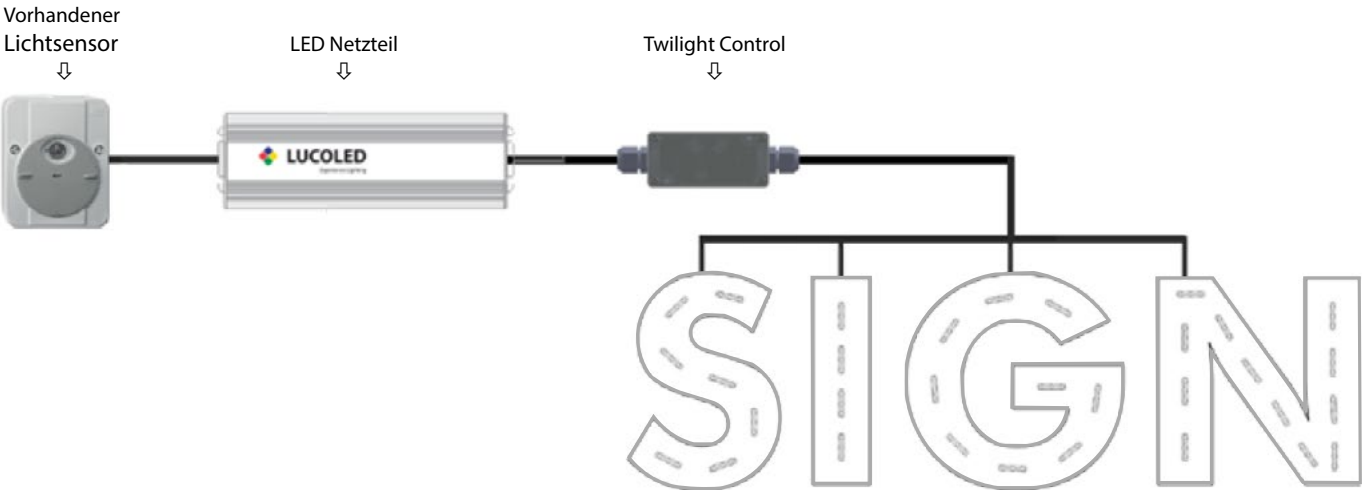
Artikel	Ausgang		Eingang	Stromstärke Ausgang	Ausgangsleistung 12 V	Ausgangsleistung 24 V	Ausgangsleistung 48 V
LC-DIM-4IN1	MONO	4 in 1 Controller	0-10V / DALI-2 / Push / Phase Cut	2x10A (20A)	240 W	480 W	960 W



SPECIFICATIONS TWILIGHT CONTROL OPTIONS

Ein/Ausgangsspannung	12V – 48V
Betriebstemperatur	-30°C~+55°C
IP Schutz	IP20
Garantie	5 Jahre
Dimmung (0-100%)	PWM

Artikel	Ausgang	Ausgangsleistung 12 V	Ausgangsleistung 24 - 48 V
LC-TWILIGHT	PWM	120 W	240 W



SPEZIFIKATION 1-10 V DIM STEUERUNGEN

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

Artikel	Ausgang		Stromstärke Ausgang	Ausgangsleistung 12 V	Ausgangsleistung 24 V
LTECH-E610	1-10 V	Knob Panel	-	-	-
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 DALI DIM STEUERUNGEN

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

Artikel	Ausgang		Eingang	Stromstärke Ausgang	Ausgangsleistung 12 V	Ausgangsleistung 24 V
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

