



LED-Treiber Serie PW - 24 V

IP67

RoHS

CE

Die LED-Treiber sind eine speziell für LED-Beleuchtungen konzipierte Stromversorgung. Sie liefern eine konstante Ausgangsspannung.

Das hochwertige Netzteil mit Aluminiumgehäuse eignet sich sowohl für trockene, aber auch für feuchte und nasse Montageorte.



Vorteile

- Hoher Schutzgrad IP67
- Hochwertiges Aluminiumgehäuse , dadurch Wärmeableitung und Berührungsschutz
- Das Produkt ist gegen Kurzschluss und Überlast geschützt.
- Die LED-Treiber liefern eine konstante Ausgangsspannung.
- Temperaturumgebung von -25° C - +50° C
- CE Zertifizierung
- Befestigungsvorrichtung für einfache und schnelle Montage
- Garantie: 5 Jahre , 43 800 Stunden

**5 Jahre
Garantie**

LED-TECHNIK - LADENBAU - MESSEBAU - ARCHITEKTUR



Ocuris GmbH
Kolpingring 8
82041 Oberhaching



089 / 55 29 29 - 0



info@ocuris.de



WEEE-Reg.- Nr.:
DE 62 30 28 56



Technische Daten

Ausgang					
LED-Treiber	Spannung [VDC]	Strom [A]	Leistung [W]	Genauigkeit Spannung [%]	Ripple / Noise [mV]
PW30-16-A001	24	1,25	30	± 2 (23,5 V - 24,5 V)	≤ 300
PW45-08-A001		1,87	45		
PW60-22-A001		2,5	60		
PW75-03-A001		3,12	75		≤ 600
PW100-19-A001		4,16	100		
PW150-22-A001		6,25	150		
PW200-12-A001		8,3	200		

Technische Daten

Eingang						
LED-Treiber	Spannung [VAC]	Frequenz [Hz]	Strom [A]	Einschaltstrom [A]	Effizienz [%]	Leistungs-faktor
PW30-16-A001	200 - 240	50 - 60	≤ 0,22 (200 - 240 V)	46 / 230 V	85	> 0,95
PW45-07-A001			≤ 0,3 (200 - 240 V)			
PW60-21-A001			≤ 0,38 (200 - 240 V)		87	
PW75-01-A001			≤ 0,6 (200 - 240 V)			
PW100-18-A001			≤ 0,7 (200 - 240 V)		90	
PW150-21-A001			≤ 0,83 (200 - 240 V)		92	
PW200-11-A001			≤ 1,08 (200 - 240 V)		≥ 92	≥ 0,95

- Schutzart
 - Betriebstemperatur
 - Relative Luftfeuchtigkeit
- IP67
-25 °C bis +45 °C
10 - 95 %

Schutz gegen		
Überstrom	Kurzschluss	Überspannung



LED-TECHNIK - LADENBAU - MESSEBAU - ARCHITEKTUR

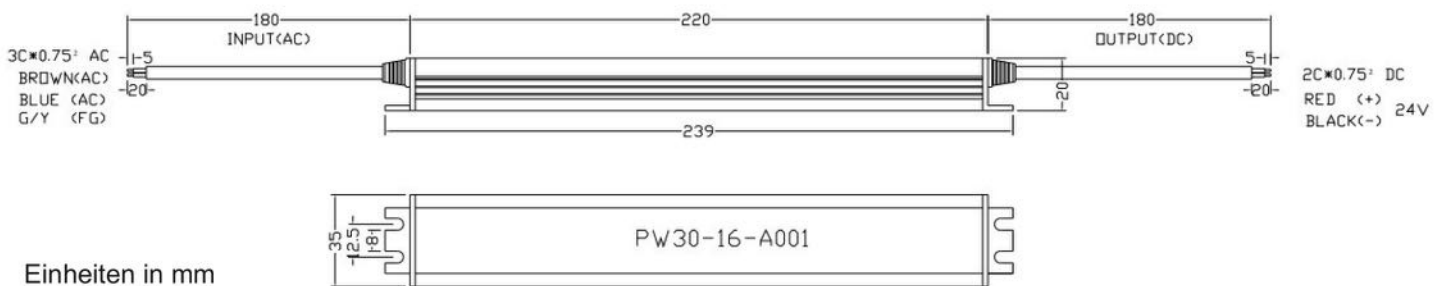
Sicherheit und EMV

- Sicherheits-Standards CE, IP67, RoHS
- Spannungsfestigkeit I/P - O/P 3,0 kVAC / 10 mA / 3 S
I/P - Gehäuse 1,5 kVAC / 10 mA / 3 S
- Isolationswiderstand 100 MOhm / 500 VDC / 3 S
- Erdungswiderstand $\leq 0,5 \text{ Ohm}$
- Elektrische Verträglichkeit (EMV) FCC Part 15classB EN55015

Abmessungen

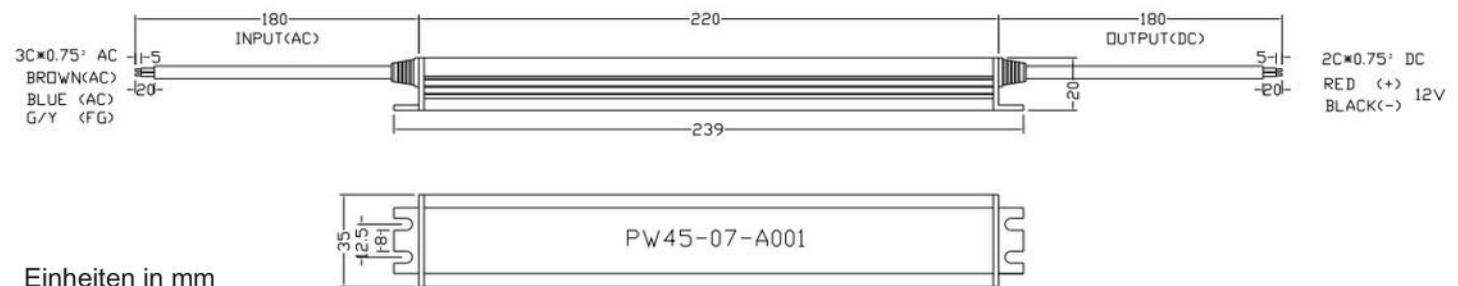
PW30-16-A001

- Gewicht 0,32 kg
- Abmessungen 239 x 35 x 20 mm (L x B x H)



PW45-08-A001

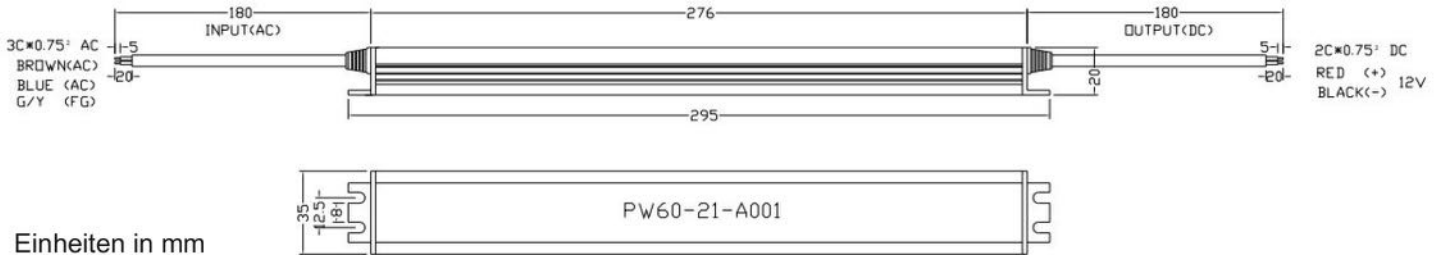
- Gewicht 0,32 kg
- Abmessungen 239 x 35 x 20 mm (L x B x H)



Abmessungen

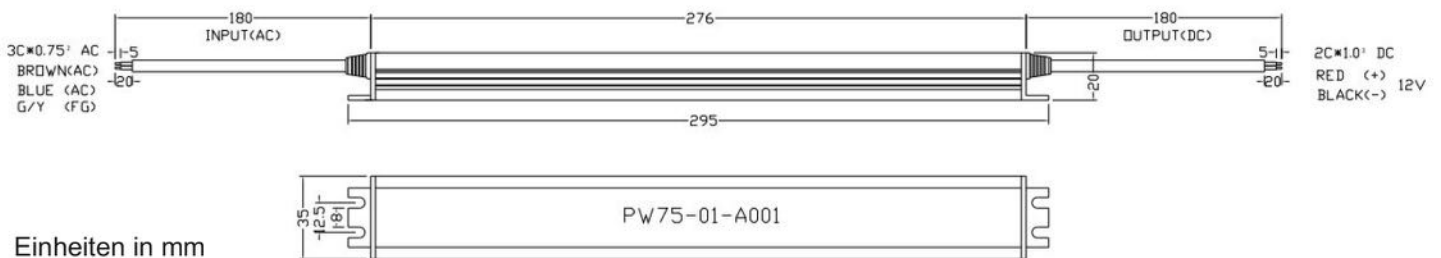
PW60-22-A001

- Gewicht 0,42 kg
- Abmessungen 295 x 35 x 20 mm (L x B x H)



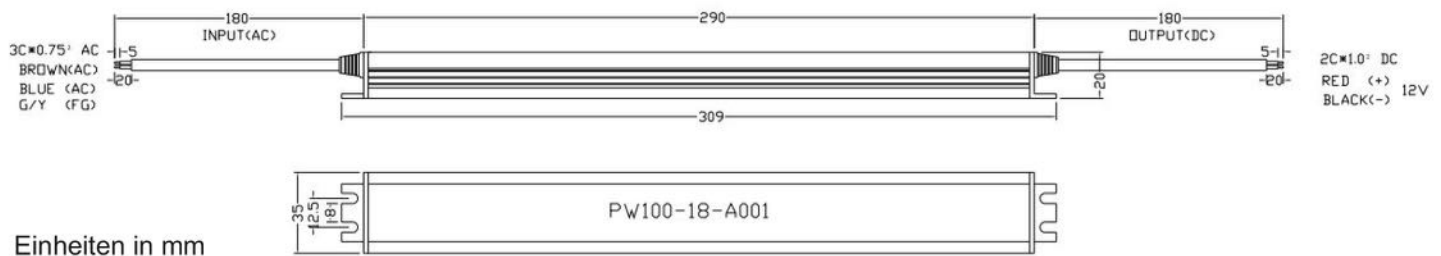
PW75-03-A001

- Gewicht 0,42 kg
- Abmessungen 295 x 35 x 20 mm (L x B x H)



PW100-19-A001

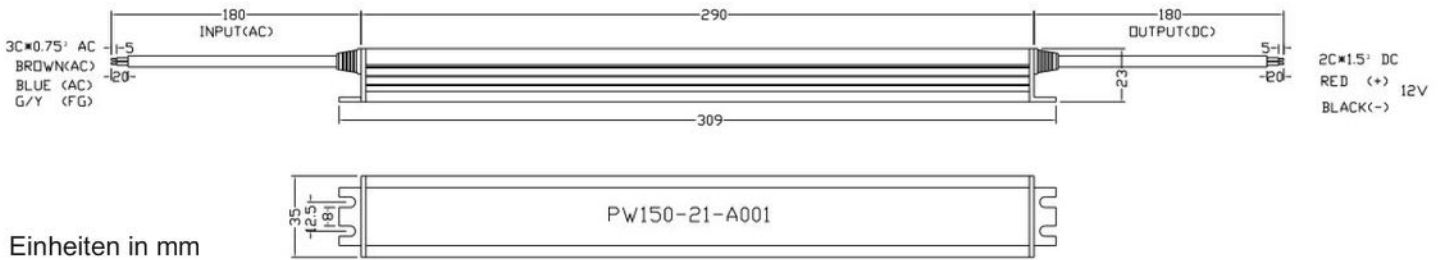
- Gewicht 0,44 kg
- Abmessungen 309 x 35 x 20 mm (L x B x H)



Abmessungen

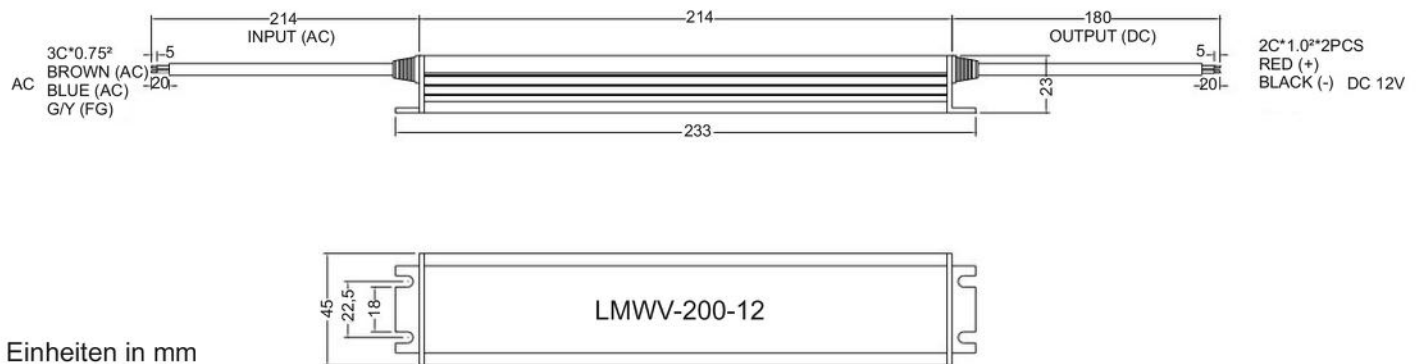
PW150-22-A001

- Gewicht 0,51 kg
- Abmessungen 309 x 35 x 23 mm (L x B x H)



PW200-12-A001

- Gewicht 0,48 kg
- Abmessungen 233 x 45 x 23 mm (L x B x H)



Anschlusskabel

