

LED-Netzgeräte mit 350, 500 oder 700 mA Ausgangsstrom



LED-Netzgerät

Eingangsspannung: 100-240 V / 50-60 Hz

L x B x H = 60 x 35 x 21

Schutzvorrichtungen gegen:

Überhitzung, Kurzschluss und Überlastung

sekundär: Konstantstrom 350 mA

LED-Leistung bei 350 mA 1,0 Watt.

LED in Reihenschaltung anschließen.

2 bis 3 Power-LED oder 1 **High-Power-LED**

<u>Ausgang</u>	<u>Art.-Nr.</u>
----------------	-----------------

350 mA	429311
--------	--------

Meistens bestehen runde Leuchten aus 3 Power-LEDs.



LED-Netzgerät

Eingangsspannung: 100-240 V / 50-60 Hz

L x B x H = 115 x 34 x 19

Schutzvorrichtungen gegen:

Überhitzung, Kurzschluss und Überlastung

sekundär: Konstantstrom 350 mA

LED in Reihenschaltung anschließen.

Max. 10 Power-LED oder 3 **High-Power-LED**

<u>Ausgang</u>	<u>Art.-Nr.</u>
----------------	-----------------

350 mA	429312
--------	--------

Meistens bestehen runde Leuchten aus 3 Power-LEDs.



LED-Netzgerät

Eingangsspannung: 220-240 V / 50-60 Hz

L x B x H = 111 x 38 x 28

Schutzvorrichtungen gegen:

Überhitzung, Kurzschluss und Überlastung

sekundär: Konstantstrom 500 mA oder Konstantstrom 700 mA

LED in Reihenschaltung anschließen.

Max. 6 Power-LED oder 2 **High-Power-LED**

<u>Ausgang</u>	<u>Art.-Nr.</u>
----------------	-----------------

500 mA	429513
--------	--------

700 mA	429713
--------	--------

Meistens bestehen runde Leuchten aus 3 Power-LEDs.



LED-Netzgerät

Eingangsspannung: 100-240 V / 50-60 Hz

Ø x H = 53 x 19

Schutzvorrichtungen gegen:

Überhitzung, Kurzschluss und Überlastung

sekundär: Konstantstrom 500 mA oder Konstantstrom 700 mA

LED in Reihenschaltung anschließen.

Max. 3 Power-LED oder 1 **High-Power-LED**

<u>Ausgang</u>	<u>Art.-Nr.</u>
----------------	-----------------

500 mA	429522
--------	--------

700 mA	429722
--------	--------

Meistens bestehen runde Leuchten aus 3 Power-LEDs.

LED-Netzgeräte mit 350, 500 oder 700 mA Ausgangsstrom



LED-Netzgerät

Eingangsspannung: 230 V / 50-60 Hz

L x B x H = 138 x 40 x 29

Schutzvorrichtungen gegen: Überhitzung, Kurzschluss und Überlastung
sekundär: Konstantstrom 350 mA, 500 mA 700 mA oder 1000 mA
LED in Reihenschaltung anschließen.

Netzgerät	Power-LED		High-Power-LED	Art.-Nr.
	min.	max.		
350 mA	3	12	max. 4	429324
500 mA	3	10	max. 3	429524
700 mA	3	9	max. 3	429724
1000 mA	3	6	max. 2	429024

Meistens bestehen runde Leuchten aus 3 Power-LEDs.



LED-Netzgerät

Netzgerät 32 Watt dimmbar über Phasenabschnitt (Dimmer für elektronische Transformatoren) oder Tasterleitung

Eingangsspannung: 230 V / 50-60 Hz

L x B x H = 166 x 47 x 35

Schutzvorrichtungen gegen: Überhitzung, Kurzschluss und Überlastung
sekundär: Konstantstrom 350, 500 und 700 mA über DIP-Schalter einstellbar.

LED in Reihenschaltung anschließen.

Netzgerät	Power-LED		High-Power-LED	Art.-Nr.
	min.	max.		
350 mA	3	15	max. 5	} 429751
500 mA	3	12	max. 4	
700 mA	3	9	max. 4	

Meistens bestehen runde Leuchten aus 3 Power-LEDs.



LED-Dimmer

Dimmer für Netzteil Art.-Nr.: 429751 (siehe oben).

Phasenabschnittdimmer (auch geeignet für Halogenbeleuchtung). Der Dimmer wird mit einem Taster angesteuert. Kurzes Antippen für ein/aus.

Festhalten des Tasters setzt den Dimmer in Gang. Eingestellte Helligkeit wird abgespeichert.

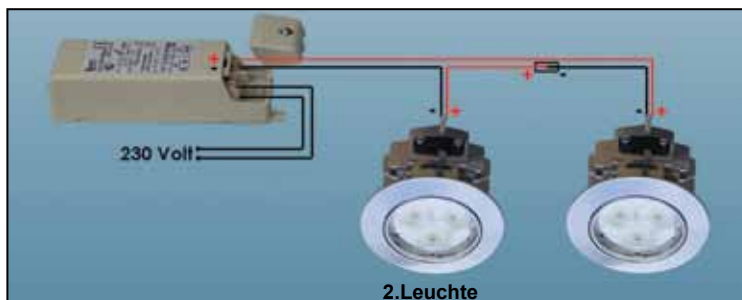
Mindestlast: 20 Watt

Dies entspricht: 9 Power-LED (3 Leuchten a. 3 LED) oder 3 Leuchten mit einer **High-Power-LED**.

Maximallast: 250 Watt

Ø x H = 52 x 20 mm.

Art.-Nr.: 429759



Reihenschaltung

Bei der Reihenschaltung legen sie den +Pol des Netzgerätes auf den +Pol der 1.Leuchte. Den -Pol der 1.Leuchte legen sie dann auf den +Pol der 2.Leuchte. Der -Pol der 2.Leuchte kommt dann wieder auf den +Pol der nächsten Leuchte.

Den -Pol der letzten Leuchte legen sie dann auf den -Pol des Netzgerätes.

Die Mindestanzahl und die Maximalanzahl der LEDs muss beachtet werden.

Am abgebildeten Netzgerät Art.-Nr.: 429513 (429713) können sie z.B. 1 bis 6 Power-LED oder 2 **High-Power-LED** anschließen.

Stromleitungslänge

Netzgeräte mit einem konstanten Ausgangsstrom können problemlos in einer Verteilung untergebracht werden. Bei einem verlegten Leitungsquerschnitt von 1,5 mm² sind sekundäre Leitungslängen von 30 Meter kein Problem.

Leistungsverluste werden automatisch von den Netzgeräten ausgeglichen. Jede LED-Leuchte bekommt immer den optimalen Strom. Bei 30 Meter Leitungslänge sind die Leuchten genauso hell wie bei 5 Meter Leitungslänge.

LED-Netzgeräte von 1400 mA bis 2500 mA Ausgangsstrom



LED-Netzgerät im Kunststoffgehäuse

Schutzklasse: IP 66

Eingangsspannung: 230 V / 50-60 Hz

Ausgangsstrom: 1400 mA

Nennleistung: 20 Watt

L x B x H = 95 x 40 x 25 mm

Gewicht: 170 g

Kabel: prim. 150 mm, sec. 150 mm

Schutzvorrichtungen gegen:
Überhitzung, Kurzschluss und Überlastung

Art.-Nr.: 429914



LED-Netzgerät im Kunststoffgehäuse

Schutzklasse: IP 66

Eingangsspannung: 230 V / 50-60 Hz

Ausgangsstrom: 1750 mA

Nennleistung: 40 Watt

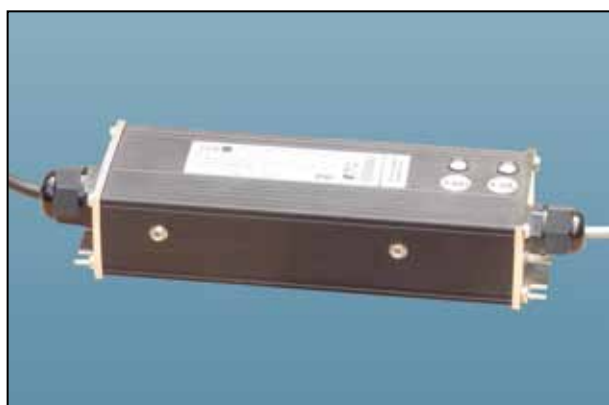
L x B x H = 95 x 70 x 32 mm

Gewicht: 370 g

Kabel: prim. 150 mm, sec. 150 mm

Schutzvorrichtungen gegen:
Überhitzung, Kurzschluss und Überlastung

Art.-Nr.: 429917



LED-Netzgerät im Aluminiumgehäuse

Schutzklasse: IP 66

Eingangsspannung: 230 V / 50-60 Hz

Ausgangsstrom: 2100 mA (voreingestellt)

Ausgangsstrom kann auf bis zu 2600 mA eingestellt werden.

Nennleistung: 96 Watt

L x B x H = 240 x 70 x 44 mm

Gewicht: 1200 g

Kabel: prim. 250 mm, sec. 2 x 250 mm

Schutzvorrichtungen gegen:
Überhitzung, Kurzschluss und Überlastung

Art.-Nr.: 429921

Spezielle LED-Netzgeräte



Rundes LED-Netzgerät im Kunststoffgehäuse

Schutzklasse: IP 44

Eingangsspannung: 95 - 240 V / 50-60 Hz

Mit konstantem Ausgangsstrom oder konstanter Ausgangsspannung lieferbar

Ø x H = 49 x 20 mm

Gewicht: 70 g

Kabel: prim. 140 mm, sec. 140 mm

Ausgang

12 Volt / 9,6 W

350 mA / max. 9 Power-LED (3 High-Power)

700 mA / max. 3 Power-LED (1 High-Power)

Art.-Nr.:

429125

429301

429701



LED-Steckernetzteil

Eingangsspannung: 95 - 240 V / 50-60 Hz

Mit konstantem Ausgangsstrom oder konstanter Ausgangsspannung lieferbar

Gewicht: 70 g

Kabellänge 2000 mm.

Schutzvorrichtungen gegen:

Überhitzung, Kurzschluss und Überlastung.

Bei Ausgang Konstantstrom:

Statt 3 bzw. 9 Power-LED auch für 1 bzw. 3 High-Power-LED.

Ausgang	Eingang	Abmessung	Kabel/Anschluss	Gewicht	Art.-Nr.
12V / 4,2W	230V	46x34x24 mm	2000mm / rot-schwarz	75 g	428121
12V / 10W	230V	60x44x27 mm	2000mm / rot-schwarz	119 g	428122
12V / 5,4W	230V	58x64x18 mm	1200mm / Koax 5,5	40 g	428123
12V / 24W	230V	77x80x33 mm	1800mm / Koax 5,5	164 g	428124
350 mA, max 9 LED 95-240V	95-240V	73x30x41 mm	2000mm	130 g	428131
350 mA, max 9 LED 95-240V	95-240V	73x30x41 mm	2000mm mit Schnurzwischenschalter	130 g	428132
700 mA, max 3 LED 95-240V	95-240V	73x30x41 mm	2000mm	140 g	428171
700 mA, max 3 LED 95-240V	95-240V	73x30x41 mm	2000mm mit Schnurzwischenschalter	140 g	428172

LED-Netzgeräte mit 12/24 Volt Ausgangsspannung



LED-Netzgerät im Aluminiumgehäuse

Schutzklasse: IP 66

Eingangsspannung: 230 V / 50-60 Hz
Ausgangsspannung: 12/24 Volt (DC) (Gleichstrom)
Nennleistung: 30 Watt
L x B x H = 212 x 37 x 27 mm
Gewicht: 250 g
Kabel: prim. 150 mm, sec. 150 mm
Schutzvorrichtungen gegen:
Überhitzung, Kurzschluss und Überlastung

<u>Ausgang</u>	<u>Art.-Nr.:</u>
12 Volt / 30 W	428230
24 Volt / 30 W	428130



LED-Netzgerät im Aluminiumgehäuse

Schutzklasse: IP 66

Eingangsspannung: 230 V / 50-60 Hz
Ausgangsspannung: 12/24 Volt (DC) (Gleichstrom)
Nennleistung: 60 Watt
L x B x H = 178 x 69 x 44 mm
Gewicht: 800 g
Kabel: prim. 200 mm, sec. 2 x 200 mm
Schutzvorrichtungen gegen:
Überhitzung, Kurzschluss und Überlastung

<u>Ausgang</u>	<u>Art.-Nr.:</u>
12 Volt / 60 W	428260
24 Volt / 60 W	428160



LED-Netzgerät im Aluminiumgehäuse

Schutzklasse: IP 66

Eingangsspannung: 230 V / 50-60 Hz
Ausgangsspannung: 12/24 Volt (DC) (Gleichstrom)
Nennleistung: 100 Watt
L x B x H = 240 x 70 x 44 mm
Gewicht: 1200 g
Kabel: prim. 250 mm, sec. 2 x 250 mm
Schutzvorrichtungen gegen:
Überhitzung, Kurzschluss und Überlastung

<u>Ausgang</u>	<u>Art.-Nr.:</u>
12 Volt / 100 W	428297
24 Volt / 100 W	428197



LED-Netzgerät im Aluminiumgehäuse

Schutzklasse: IP 66

Eingangsspannung: 230 V / 50-60 Hz
Ausgangsspannung: 12/24 Volt (DC) (Gleichstrom)
Nennleistung: 150 Watt
L x B x H = 236 x 127 x 58 mm
Gewicht: 250 g
Kabel: prim. 250 mm, sec. 4 x 250 mm
Schutzvorrichtungen gegen:
Überhitzung, Kurzschluss und Überlastung

<u>Ausgang</u>	<u>Art.-Nr.:</u>
12 Volt / 150 W	428298
24 Volt / 150 W	428198

LED-Netzgeräte mit 12/24 Volt Ausgangsspannung



LED-Netzgerät

Eingangsspannung: 230 V / 50-60 Hz

Ausgangsspannung: 24 Volt (DC) (Gleichstrom)

Nennleistung: 20 Watt

L x B x H = 138 x 40 x 28 mm

Schutzvorrichtungen gegen: Überhitzung, Kurzschluss und Überlastung

Art.-Nr.: 429120



LED-Netzgerät

Eingangsspannung: 230 V / 50-60 Hz

Ausgangsspannung: 12/24 Volt (DC) (Gleichstrom)

Nennleistung: 20 Watt

L x B x H = 145 x 55 x 19 mm

Schutzvorrichtungen gegen: Überhitzung, Kurzschluss und Überlastung

12 V: Art.-Nr.: 429221

24 V: Art.-Nr.: 429121



LED-Netzgerät

Eingangsspannung: 230 V / 50-60 Hz

Ausgangsspannung: 12 Volt (DC) (Gleichstrom)

Nennleistung: 30 Watt

L x B x H = 151 x 41 x 31 mm

Schutzvorrichtungen gegen: Überhitzung, Kurzschluss und Überlastung

Art.-Nr.: 429230



LED-Netzgerät

Eingangsspannung: 230 V / 50-60 Hz

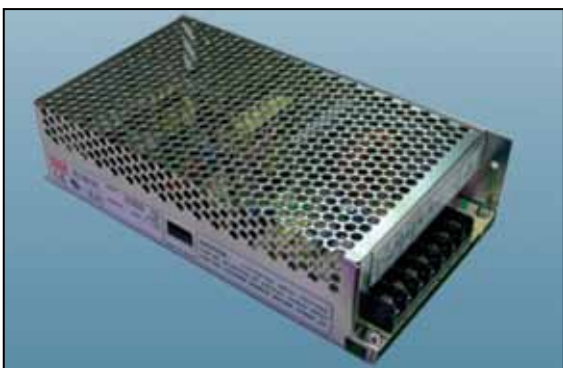
Ausgangsspannung: 24 Volt (DC) (Gleichstrom)

Nennleistung: 60 Watt

L x B x H = 206 x 51 x 36 mm

Schutzvorrichtungen gegen: Überhitzung, Kurzschluss und Überlastung

Art.-Nr.: 429160



LED-Netzgerät

zum Einbau in eine Verteilung

Eingangsspannung: 230 V / 50-60 Hz

Ausgangsspannung: 12/24 Volt (DC) (Gleichstrom)

Nennleistung: 150 Watt

L x B x H = 199 x 110 x 50 mm

Schutzvorrichtungen gegen: Überhitzung, Kurzschluss und Überlastung

12 V: Art.-Nr.: 429298

24 V: Art.-Nr.: 429198