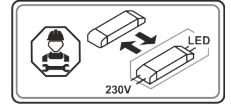
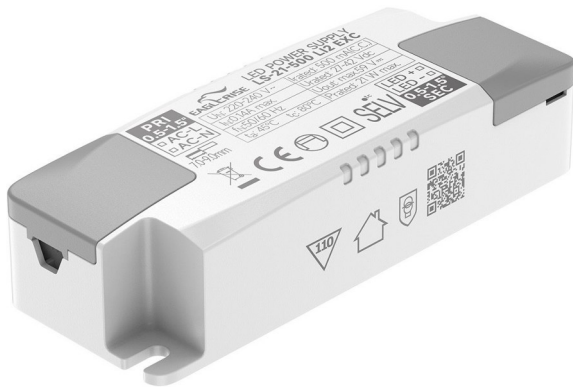


LED Konverter 500mA / 21W / On-Off / inkl. Sekundärleitung / für Downlight 81-3341 & 81-3342



Elektrische Daten

Ausgangsleistung	21W max.
Eingangsleistung	24,4W max.
Standby Leistung	0W
Nennspannung / -frequenz	230Vac / 50-60Hz
Spannungsbereich AC	198-264Vac / 50-60Hz
Spannungsbereich DC	N/A
Effizienz	86% (bei 230Vac und max. Last)
Netzleistungsfaktor (cos φ)	≥0,95
Primärstrom	140mA (max.)
Startzeit	<0,5s
Dimmbar	Nein
Dimmbereich	N/A
THD	<10%
Pst LM	≤1
SVM	≤0,4
EOFi	N/A
Schutzart	IP20
Schutzklasse	II
Anschluss Netzspannung	2-polige Anschlussklemme (Push In), 2x 0,5 – 1,5mm ²
Anschluss Treiber-Leuchte	ca. 250mm Kabel, 2x 0,34mm ² , mit AMP-Buchse
Durchverdrahtungsfähig	Nein
Einschaltstrom	≤ 17A / 114μS (230Vac, Vollast)
Anzahl Konverter an Automat	B10: 42 / B16: 68 / B20: 86 / C10: 56 / C16: 90 / C20: 113
Überspannungsschutz (Stoßspannung)	1kV (L-N) (EN61000-4-5)

Ausgangswerte

Strom (konstant)	500mA ± 5%
Spannung (Last)	27 - 42Vdc
Spannung (Leerlauf)	59Vdc
Leistung	21W max.

Abmessungen & Gewicht

Länge x Breite x Höhe	102x 38x 25mm (max. Maße)
Gewicht	50g (ohne Sekundärleitung)

Farben & Materialien

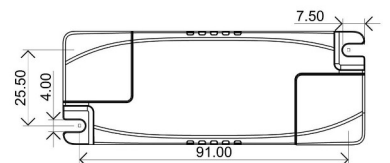
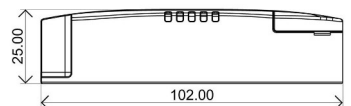
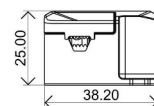
Material (Gehäuse)	PC
Farbe (Gehäuse)	Weiß / graue Kappen

Zusätzliche Produktdaten

Temperaturbereich ta	-20°C bis + 45°C
Gehäusetemperatur tc	80°C max.
Luftfeuchtigkeit	max. 85% (nicht kondensierend)
Primärklemmen Konverter	0,5mm ² – 1,5mm ²
Sekundärklemmen Konverter	0,5mm ² – 1,5mm ²
Lebensdauer	>50.000h (bei tc ≤ 80°C und ta 45°C max.)
Geräuschentwicklung	≤20dB(A) / 10cm Abstand
Verpackungseinheit	1 Stück
Zu entsorgen nach WEEE	Ja
Quecksilberfrei	Ja (0,0mg)
EAN	4029779060455
Garantie	3 Jahre (bei tc ≤ 80°C und ta 45°C max.)
Ursprungsland	China

Zertifikate & Standards

EN 55015:2019/A11:2020, EN 61547:2009, EN 61000-3-2:2019/A1:2021, EN 61000-3-3:2013/A2:2021, EN 62493:2015/A1:2022, EN 61347-1:2015/A1:2021, EN 61347-2:2014/A1:2017, EN 62384:2020



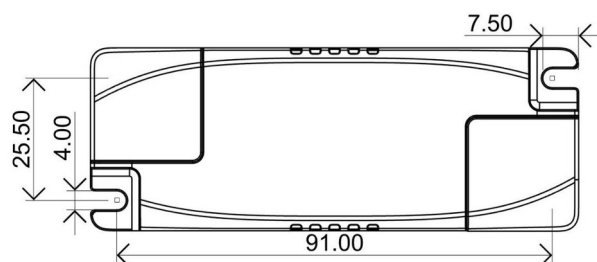
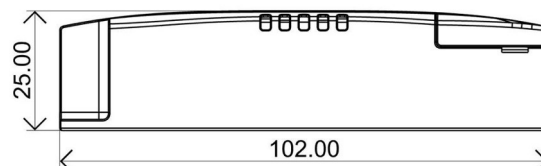
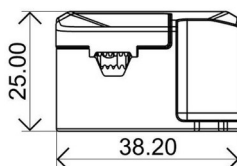
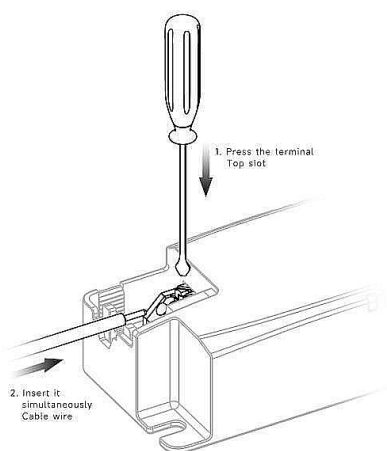
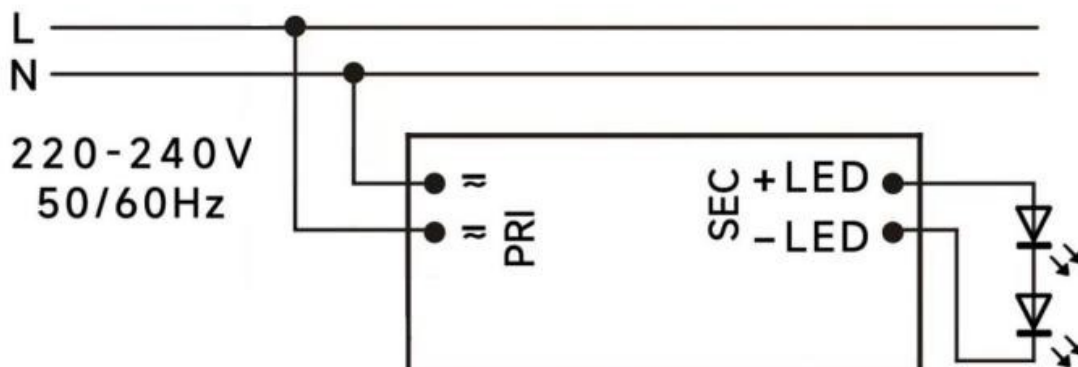
Ausschreibungstext

Artikelnummer: 81-9111

mli^{ght} LED Konstantstrom-Konverter 21W 500mA On/Off

Unabhängiger Konstantstromtreiber/Konverter zum Betrieb von LED Leuchten mit max. 21W Leistungsaufnahme und 500mA Betriebsstrom; Nennspannung in Volt AC: 230; Nennspannungsbereich in Volt AC: 198 - 264; Frequenz in Hertz: 50-60; DC-fähig: nein; Leistungsabgabe maximal in Watt: 21; Leistungsabgabe minimal in Watt: 13,5; Primärstrom maximal in mA: 140; Sekundärstrom nominal in mA: 500; Bandbreite Sekundärstrom in Prozent: ± 5 ; Dimmbar: nein; Dimmbereich in Prozent: N/A; THD in Prozent: < 10 ; Flickerindex Pst LM: ≤ 1 ; Stroboskopischer Effekt SVM: $\leq 0,4$; Länge in mm: 102; Breite in mm: 38; Höhe in mm: 25; Gewicht in Gramm: 50; Material Gehäuse: Kunststoff (PC); Schutzklasse: 2; Schutzart IP: 20; Garantie in Jahren: 3

Anschlusschema:



Zubehör (optional):

89-2032

Anschlussbox III mit Kabel und Zugentlastung
Mit dieser Anschlussbox kann die Durchverdrahtungsfähigkeit hergestellt werden.

