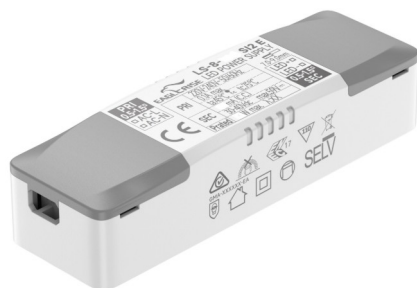


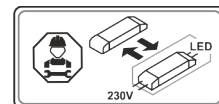
LED Konverter 150mA / 6W / On-Off / nicht dimmbar / für Downlight UNO mini Inkl. Sekundärleitung mit AMP-Buchse



Teilansicht
Sekundärleitung

Standard On-Off Treiber für:

81-3336, 81-3337
81-3338, 81-3339



RoHS
Compliant

Elektrische Daten

Ausgangsleistung	6W
Eingangsleistung	7,5W max.
Standby Leistung	0W
Nennspannung / -frequenz	230Vac / 50-60Hz
Spannungsbereich AC	198-264Vac / 50-60Hz
Spannungsbereich DC	N/A
Effizienz	≥80% (bei 230Vac und max. Last)
Netzleistungsfaktor (cos φ)	>0,7
Primärstrom	80mA (max.)
Dimmbar	Nein
Dimmbereich	N/A
THD	<20%
Pst LM	≤1
SVM	≤0,4
EOFi	N/A
Schutzart	IP20
Schutzklasse	II
Anschluss Netzspannung	2-polige Push In Klemme, 0,5 – 1,5mm ²
Anschluss Treiber - Leuchte	ca. 250mm Kabel, 2x 0,34mm ² , mit AMP-Buchse
Durchverdrahtungsfähig	Nein (optional mit Anschlussbox 89-2032)
Einschaltstrom	≤ 8,6A / 80μS (230Vac, Vollast)
Anzahl Konverter an Automat	B10: 35 / B16: 57 / B20: 71 / C10: 36 / C16: 58
Überspannungsschutz (Stoßspannung)	1kV (L-N) (EN61000-4-5)

Ausgangswerte

Strom (konstant)	150mA ± 7%
Restwelligkeit	±5%
Spannung (Last)	30 – 40Vdc
Spannung (Leerlauf)	59Vdc
Leistung	4,5 - 6W

Abmessungen & Gewicht

Länge x Breite x Höhe	92x 28x 21mm (max. Maße)
Gewicht	40g

Farben & Materialien

Material (Gehäuse)	PP
Farbe (Gehäuse)	Weiß, graue Kappen

Zusätzliche Produktdaten

Temperaturbereich ta	- 20°C bis + 45°C
Gehäusetemperatur tc	75°C max.
Luftfeuchtigkeit	max. 80% (nicht kondensierend)
Primärklemmen Konverter	0,5mm ² – 1,5mm ²
Sekundärklemmen Konverter	0,5mm ² – 1,5mm ²
Lebensdauer	50.000h (bei tc ≤ 65°C und ta 45°C max.)
Verpackungseinheit	1 Stück
Zu entsorgen nach WEEE	Ja
Quecksilberfrei	Ja (0,0mg)
Geräuschentwicklung	≤20dB(A) / Abstand 10cm
EAN	4029779060042
Garantie	3 Jahre (bei tc ≤ 75°C und ta 45°C max.)
Ursprungsland	China
Zolltarifnummer	85044083900

Zertifikate & Standards

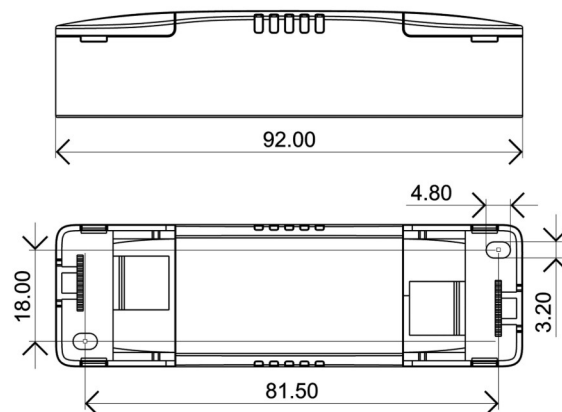
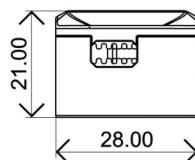
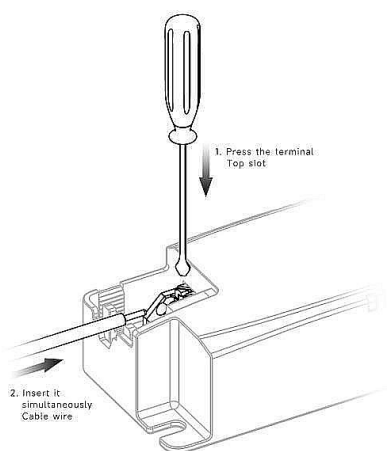
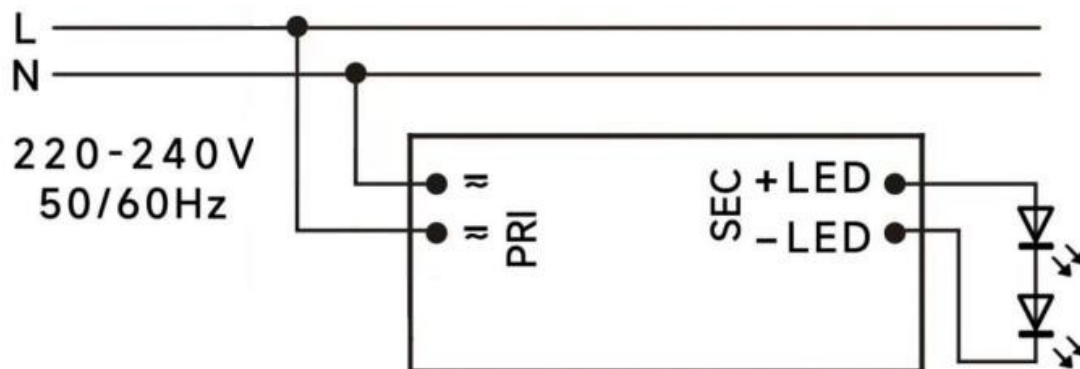
EN 55015:2019/A11:2020, EN 61547:2009, EN 61000-3-2:2019/A1:2021, EN 61000-3-3:2013/A2:2021, EN 62493:2015/A1:2022, EN 61347-1:2015/A1:2021, EN 61347-2-13:2014/A1:2017, EN 62384:2020

Ausschreibungstext

Artikelnummer: 81-9105
mli^{ght} LED Konstantstrom-Konverter 6W 150mA On/Off

Unabhängiger Konstantstromtreiber/Konverter zum Betrieb von LED Leuchten mit max. 6W Leistungsaufnahme und 150mA Betriebsstrom;
Nennspannung in Volt AC: 230; Nennspannungsbereich in Volt AC: 198 - 264; Frequenz in Hertz: 50-60; DC-fähig: nein; Leistungsabgabe maximal in Watt: 6; Leistungsabgabe minimal in Watt: 4,5; Primärstrom maximal in mA: 80; Sekundärstrom nominal in mA: 150; Bandbreite Sekundärstrom in Prozent: ± 7 ; Dimmbar: nein; Dimmbereich in Prozent: N/A; THD in Prozent: < 20 ; Flickerindex Pst LM: ≤ 1 ; Stroboskopischer Effekt SVM: $\leq 0,4$; Länge in mm: 92; Breite in mm: 28; Höhe in mm: 21; Gewicht in Gramm: 40; Material Gehäuse: Kunststoff (PP); Schutzklasse: 2; Schutzart IP: 20; Garantie in Jahren: 3

Anschlussschema und Skizzen:



Zubehör (optional):

89-2032 Anschlussbox III mit Kabel und Zugenlastung
Mit dieser Anschlussbox kann die Durchverdrahtungsfähigkeit hergestellt werden.

