

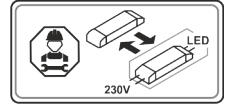
LED Konverter 150mA / 6W / Phasenan-, Phasenabschnitt-dimmbar / für Downlight UNO mini Inkl. Sekundärleitung mit AMP-Buchse



Teilansicht
Sekundärleitung

Phasen-dim Treiber für:

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



Elektrische Daten

Ausgangsleistung	6W
Eingangsleistung	7,5W max.
Standby Leistung	0W
Nennspannung / -frequenz	230Vac / 50-60Hz
Spannungsbereich AC	200-240Vac / 50-60Hz
Spannungsbereich DC	N/A
Effizienz	≥83% (bei 230Vac und max. Last)
Netzleistungsfaktor (cos φ)	>0,9
Primärstrom	200mA (max.)
Dimmbar	Nein
Dimmbereich	5 – 100%
THD	<20%
Pst LM	≤1
SVM	≤0,4
EOFi	N/A
Schutzart	IP20
Schutzklasse	II
Anschluss Netzspannung	2-polige Push In Klemme, 0,75 – 1,5mm ²
Anschluss Treiber - Leuchte	ca. 250mm Kabel, 2x 0,34mm ² , mit AMP-Buchse
Durchverdrahtungsfähig	Nein (optional mit Anschlussbox 89-2032)
Einschaltstrom	≤ 20A / 180μS (230Vac, Vollast)
Anzahl Konverter an Automat	B10: 14 / B16: 24 / B20: 30 / C10: 22 / C16: 38
Überspannungsschutz (Stoßspannung)	1kV (L-N) (EN61000-4-5)

Ausgangswerte

Strom (konstant)	150mA ± 7%
Restwelligkeit	±5%
Spannung (Last)	20 – 40Vdc
Spannung (Leerlauf)	55Vdc
Leistung	3 - 6W

Abmessungen & Gewicht

Länge x Breite x Höhe	99x 38x 28mm
Gewicht	60g (inkl. Sekundärleitung)

Farben & Materialien

Material (Gehäuse)	PC
Farbe (Gehäuse)	Weiß, blaue Kappen

Zusätzliche Produktdaten

Temperaturbereich ta	- 25°C bis + 45°C
Gehäusetemperatur tc	75°C max.
Luftfeuchtigkeit	max. 80% (nicht kondensierend)
Primärklemmen Konverter	0,75mm ² – 1,5mm ²
Sekundärklemmen Konverter	0,5mm ² – 1,5mm ²
Lebensdauer	>35.000h (bei tc ≤ 75°C und ta 45°C max.)
Verpackungseinheit	1 Stück
Zu entsorgen nach WEEE	Ja
Quecksilberfrei	Ja (0,0mg)
Geräuschentwicklung	≤20dB(A) / Abstand 10cm
EAN	4029779060066
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

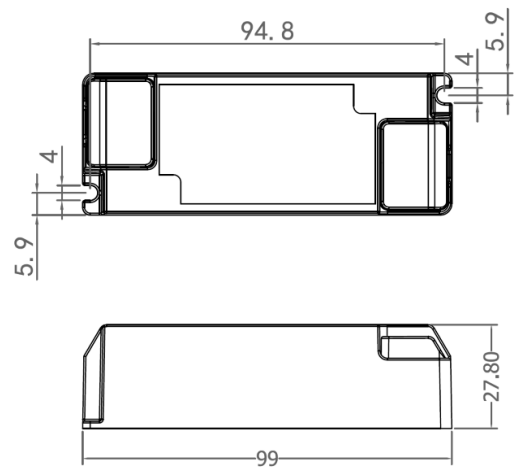
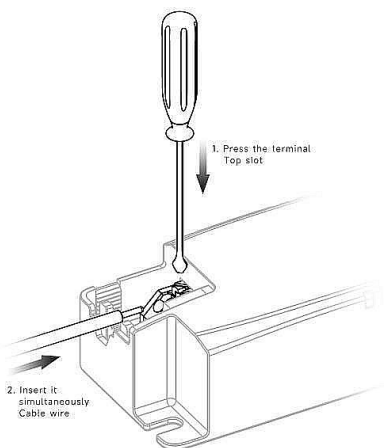
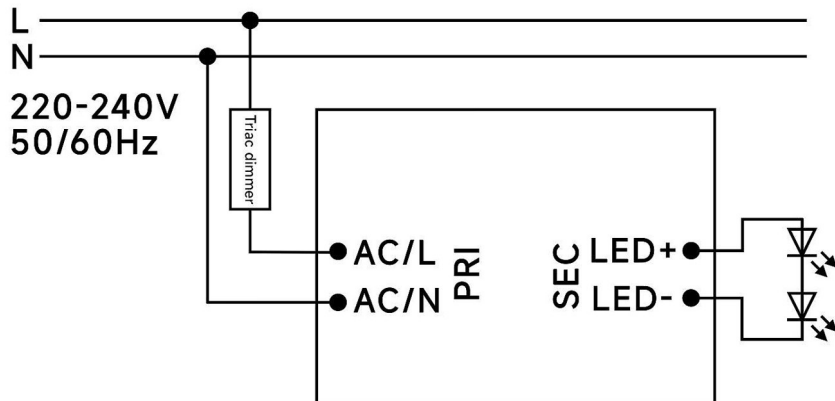
Ausschreibungstext

Artikelnummer: 81-9107

mLight LED Konstantstrom-Konverter 6W 150mA Phasenan-, Phasenabschnitt dimmbar

Unabhängiger, dimmbarer Konstantstromtreiber/Konverter zum Betrieb von LED Leuchten mit max. 6W Leistungsaufnahme und 150mA Betriebsstrom; Nennspannung in Volt AC: 230; Nennspannungsbereich in Volt AC: 200 - 240; Frequenz in Hertz: 50-60; DC-fähig: nein; Leistungsabgabe maximal in Watt: 6; Leistungsabgabe minimal in Watt: 3; Primärstrom maximal in mA: 200; Sekundärstrom nominal in mA: 150; Bandbreite Sekundärstrom in Prozent: ± 7 ; Dimmbar: ja; Dimmbereich in Prozent: 5 - 100; THD in Prozent: < 20 ; Flickerindex Pst LM: ≤ 1 ; Stroboskopischer Effekt SVM: $\leq 0,4$; Länge in mm: 99; Breite in mm: 38; Höhe in mm: 28; Gewicht in Gramm: 60; Material Gehäuse: Kunststoff (PC); Schutzklasse: 2; Schutzart IP: 20; Garantie in Jahren: 3

Anschlussschema und Skizzen:



Zubehör (optional):

89-2032

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

