

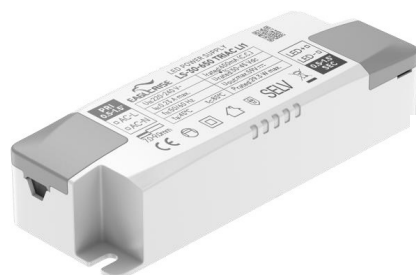
LED Konverter 30W max. / Phasen-Dimmbar / Inkl. primärer Anschlussbox und Sekundärleitung



SELV



RoHS
Compliant



Anschlussbox
(am Konverter vormontiert)

Elektrische Daten

Ausgangsleistung	30W max.
Standby Leistung	0W
Nennspannung / -frequenz	230Vac / 50-60Hz
Spannungsbereich AC	198 - 264Vac / 50-60Hz
Spannungsbereich DC	--
Effizienz	≥86% (bei 230Vac und max. Last)
Netzleistungsfaktor (cos φ)	≥0,95
Eingangsstrom	230mA (max.)
Dimmbar	Ja (Phasenan und -abschnitt)
Dimmbereich	8 - 100%
THD	≤20%
Pst LM	≤1
SVM	≤0,4
EOFi	--
Schutzart	IP20
Schutzklasse	II
Anschluss	3-polige Doppelklemme in Anschlussbox, 0,5 - 2,5mm ²
Durchverdrahtungsfähig	Ja
Einschaltstrom	3,72A / 35,2μS (230Vac, Vollast)
Anzahl Konverter an Automat	B10: 30 / B16: 50 / B20: 60 / C10: 34 / C16: 55 / C20: 69

Ausgangswerte

Strom (konstant)	750mA ± 5%
Spannung	28 - 40Vdc
Leistung	21 - 30W

Abmessungen & Gewicht

Länge x Breite x Höhe	135x 41,2x 25mm (max. Maße)
Gewicht (ohne Anschlussbox)	93g

Farben & Materialien

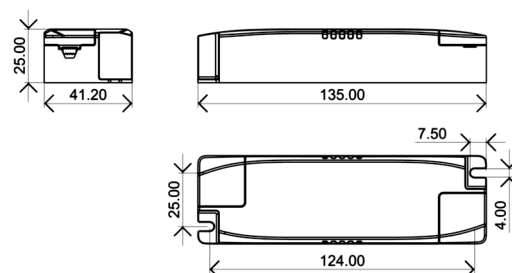
Material (Gehäuse)	Kunststoff (PC)
Farbe (Gehäuse)	Weiß / Grau

Zusätzliche Produktdaten

Temperaturbereich ta	-20°C bis +45°C
Gehäusetemperatur tc	85°C max.
Luftfeuchtigkeit	max. 90% (nicht kondensierend)
Primärklemmen in Anschlussbox	0,5mm ² - 2,5mm ²
Primärklemmen Konverter	0,5mm ² - 1,5mm ²
Sekundärklemmen Konverter	0,5mm ² - 1,5mm ²
Lebensdauer	≥50.000h (bei tc ≤ 75°C und ta 45°C max.)
Verpackungseinheit	1 Stück
Zu entsorgen nach WEEE	Ja
Quecksilberfrei	Ja (0,0mg)
EAN	4029779058179
Garantie	3 Jahre (bei tc ≤ 70°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, EN 62384:2020



Ausschreibungstext:

Artikelnummer: 81-9102

milight LED Konstantstromtreiber 30W 750mA Phasen-Dimmbar

Unabhängiger Konstantstromtreiber/Konverter zum Betrieb von LED Leuchten mit max. 30W Leistungsaufnahme und 750mA Betriebsstrom; Nennspannung in Volt AC: 230; Nennspannungsbereich in Volt AC: 198 - 264; Frequenz in Hertz: 50-60; DC-fähig: nein; Leistungsabgabe maximal in Watt: 30; Leistungsabgabe minimal in Watt: 21; Primärstrom maximal in mA: 230; Sekundärstrom nominal in mA: 750; Bandbreite Sekundärstrom in Prozent: ± 5 ; Dimmbar: ja; Dimmbereich in Prozent: 8-100; Dimmart: Phasenan- und -abschnitt; THD in Prozent: < 20 ; Flickerindex Pst LM: ≤ 1 ; Stroboskopischer Effekt SVM: $\leq 0,4$; Länge in mm: 135; Breite in mm: 41; Höhe in mm: 25; Gewicht in Gramm: 93; Material Gehäuse: Kunststoff (PC); Schutzklasse: 2; Schutzart IP: 20; Garantie in Jahren: 3

Verwendbar u.a. mit mlight Artikel:

81-5020 bis 81-5031, 81-3401, 81-3404

Anschlussschema (grundlegend) und Anschlusshinweis:

