

LED Universal Konverter 33,6W max. / 1-10V dimmbar / Ausgangsstrom einstellbar

Inkl. primärer Anschlussbox und Sekundärleitung (vormontiert)



Anschlussbox
(am Konverter vormontiert)



SELV



RoHS
Compliant

Elektrische Daten

Ausgangsleistung	33,6W max.
Standby Leistung	0W
Nennspannung / -frequenz	230Vac / 50-60Hz
Spannungsbereich AC	198 - 264Vac / 50-60Hz
Spannungsbereich DC	--
Effizienz	85% (bei 230Vac und max. Last)
Netzleistungsfaktor (cos φ)	≥0,92
Eingangsstrom	230mA (max.)
Dimmbar	Ja (1-10V)
Dimmbereich	5 - 100%
THD	≤12%
Pst LM	≤1
SVM	≤0,4
EOFi	--
Schutzart	IP20
Schutzklasse	II
Anschluss	3-polige Doppelklemme (Push In) in Anschlussbox
Durchverdrahtungsfähig	Ja
Einschaltstrom	≤10,9A / 136μS (230Vac, Vollast)
Anzahl Konverter an Automat	B10: 40 / B16: 65 / C10: 46 / C16: 74

Ausgangswerte

Strom (konstant)	650, 700, 750, 800mA ± 5% (einstellbar via DIP-Schalter/ s. Seite 2)
Spannung	30 - 42Vdc
Leistung	19,5 - 33,6W

Abmessungen & Gewicht

Länge x Breite x Höhe	180x 40x 30mm (max. Maße)
Gewicht	147g

Farben & Materialien

Material (Gehäuse)	Kunststoff
Farbe (Gehäuse)	Weiß

Zusätzliche Produktdaten

Temperaturbereich ta	-20°C bis +45°C
Gehäusetemperatur tc	85°C max.
Luftfeuchtigkeit	max. 85% (nicht kondensierend)
Primärklemmen in Anschlussbox	0,5mm ² - 2,5mm ²
Primärklemmen Konverter	0,75mm ² - 1,5mm ²
Sekundärklemmen Konverter	0,5mm ² - 1,5mm ²
Klemmen für 1-10V Dimmer	0,5mm ² - 1,5mm ²
Lebensdauer	>30.000h (bei tc ≤ 85°C und ta 45°C max.)
Verpackungseinheit	1 Stück
Zu entsorgen nach WEEE	Ja
Quecksilberfrei	Ja (0,0mg)
EAN	4029779058162
Garantie	3 Jahre (bei tc ≤ °C und ta °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: 81-9101

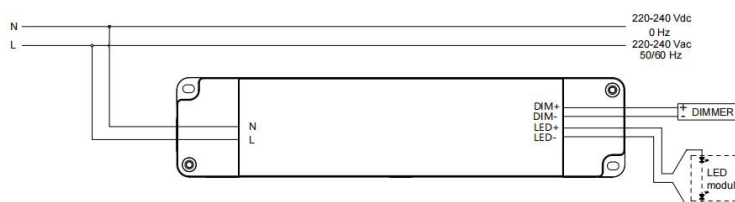
milight LED Konstantstromtreiber 33,6W 600 - 800mA 1-10V dimmbar

Unabhängiger Konstantstromtreiber/Konverter zum Betrieb von LED Leuchten mit max. 33,6W Leistungsaufnahme und 600 bis 800mA Betriebsstrom; Nennspannung in Volt AC: 230; Nennspannungsbereich in Volt AC: 198 - 264; Frequenz in Hertz: 50-60; DC-fähig: nein; Leistungsabgabe maximal in Watt: 33,6; Leistungsabgabe minimal in Watt: 19,5; Primärstrom maximal in mA: 230; Sekundärstrom nominal in mA: 600 - 800; Bandbreite Sekundärstrom in Prozent: ± 5 ; Dimmbar: ja; Dimmbereich in Prozent: 5-100; Dimmart: 1-10V; THD in Prozent: < 12 ; Flickerindex Pst LM: ≤ 1 ; Stroboskopischer Effekt SVM: $\leq 0,4$; Länge in mm: 180; Breite in mm: 40; Höhe in mm: 30; Gewicht in Gramm: 147; Material Gehäuse: Kunststoff; Schutzklasse: 2; Schutzart IP: 20; Garantie in Jahren: 3

DIP-Schaltereinstellungen:

DIP 1	DIP 2	mA	W
ON	ON	800	33,6
OFF	ON	750	31,5
ON	OFF	700	29,1
OFF	ON	650	27,3

Anschlussschema:



Ansicht mit Anschlussbox und Sekundärleitung

