

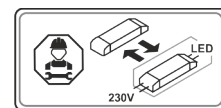
LED Universal Konverter dimmbar (Phasenabschnitt) / 24 – 40W / 950mA Inkl. primärer Anschlussbox und Sekundärleitung mit AMP-Steckverbinder



Teildarstellung
Sekundärleitung



Innenansicht
Anschlussbox



Elektrische Daten

Ausgangsleistung	39,9W max.
Eingangsleistung	46W 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)	≥0,98
Primärstrom	230mA max.
Dimmbar	Ja
Dimmart	Phasenabschnitt / Phasenanschnitt
Dimmbereich	10 – 100% (bei MOSFET Dimmern bis 1% möglich)
THD	≤14%
Pst LM	≤1
SVM	≤0,4
EOFi	N/A
Schutzart	IP
Schutzklasse	II
Anschluss	3-polige Anschlussklemme (Push In), 2,5mm² max.
Durchverdrahtungsfähig	Ja
Einschaltstrom	≤ 10A / 16μS (230Vac, Vollast)
Anzahl Konverter an Automat	B10: 30 / B16: 49 / B20: 61 / C10: 49 / C16: 79 / C20: 98
Überspannungsschutz (Stoßspannung)	1kV (L-N) (EN61000-4-5)

Ausgangswerte

Strom (konstant) Werkseinstellung	950mA ± 5%
Restwelligkeit	±3%
Spannung	25 – 42Vdc (55Vdc max. im Leerlauf)
Leistung	23,75 – 39,9W

Abmessungen & Gewicht

Länge x Breite x Höhe	235x 56x 21mm (max. Maße)
Gewicht	173g

Farben & Materialien

Material (Gehäuse)	Kunststoff
Farbe (Gehäuse)	Weiß

Zusätzliche Produktdaten

Temperaturbereich ta	- 20°C bis + 40°C
Gehäusetemperatur tc	90°C max.
Luftfeuchtigkeit	max. 85% (nicht kondensierend)
Primärklemmen in Anschlussbox	0,5mm² – 2,5mm²
Primärklemmen Konverter	0,5mm² – 1,5mm²
Sekundärklemmen Konverter	0,5mm² – 1,5mm²
Kabeldurchmesser primär max.	10mm (Zugentlastung der Anschlussbox)
Lebensdauer	50.000h (bei tc ≤ 90°C und ta 40°C max.)
Zu entsorgen nach WEEE	Ja
Quecksilberfrei	Ja (0,0mg)
Geräuschentwicklung	<28dB / Abstand 15cm
EAN	4029779059923
Verpackungseinheit	1 Stück
Garantie	5 Jahre (bei tc ≤ 90°C und ta 40°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

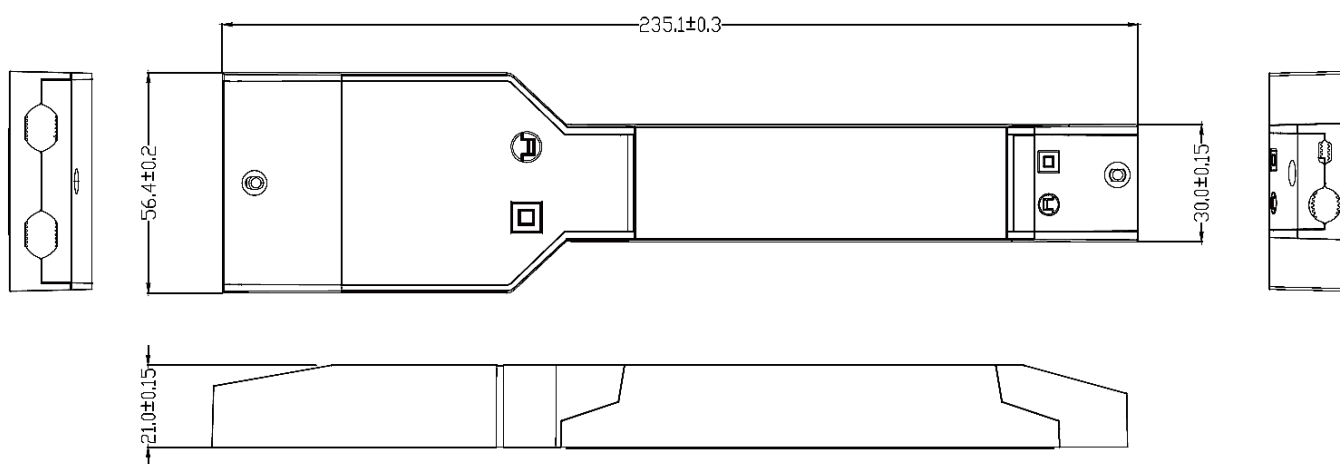
Ausschreibungstext

Artikelnummer: 81-9099

milight LED Konstantstromtreiber 24 – 40W, 950mA, dimmbar

Unabhängiger LED Konstantstromtreiber mit primärer Anschlussbox zur Durchverdrahtung mit Zugentlastung und sekundärer Anschlussleitung für den Betrieb von LED Leuchten mit max. 39,9W Leistungsaufnahme und 950mA Betriebsstrom; Programmierbar via NFC; Powerfaktor: $\geq 0,98$; THD: $\leq 14\%$; Stand by Power: 0W; Flicker Index (Pst LM): ≤ 1 ; Stroboskopeffekt (SVM): $\leq 0,4$; EOFI: N/A; Frequenzbereich in Hertz: 50/60Hz; Primärspannung AC: 230Vac; Primärspannungsbereich AC: 198-264Vac; Primärspannungsbereich DC: N/A; Verwendung an Zentralbatterie: Nein; Eingangsleistung maximal: 46W; Ausgangsleistung maximal: 39,9W; Ausgangsleistungsbereich: 23,75 – 39,9W; Ausgangsleistung einstellbar: Nein; Sekundärleitung: 2-polig mit AMP Stecker; Leiterquerschnitt primär: 0,5-2,50mm²; Leiterquerschnitt sekundär: 0,5-1,50mm²; Anschlussklemmen: (primär/sekundär): Schnellklemmen (Push-In); Sekundärstrom: 950mA; Sekundärspannung: 25-42Vdc; Leerlaufspannung sekundär maximal: 55Vdc; Dimmbar: ja; Dimmart: Phasenabschnitt, Phasenanschnitt; Außenmaße: 235 x 56 x 21 mm; Gewicht: 173g; Garantie: 5 Jahre (bei ta max. 40°C und tc max. 90°C)

Skizzen:



Dimmerliste (Werksangabe):

Manufacturer	Model	Q'ty of parallel connection
ABB	6519 U	13
ABB	6526 U	12
JUNG	1224 LED UDE	12
Berker	2861	12
JUNG	254 UDIE 1	13
JUNG	225 TDE	12
EGANT	U321V2	12
Schneider	SBD200LED	12
Schneider	SBD315RC	14
Merten	SBD200LED	12
Berker	2874	12
Eltako	EUD61NPL-230V	10
Eltako	EUD12NPN-UC	10
Eltako	EUD12D-UC	10
Eltako	EUD61NP-230V	10
Eltako	DTD55-230V-wg	10
Eltako	DTD55L-230V-wg	10
GIRA	Universal-LED-Dimmer Mini2440 00	9
EHMANN	LED-Dimmer T46.08	10
JUNG	Drehdimmer Universal LED1731DD	10