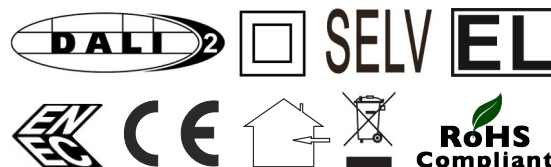
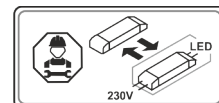


LED Universal Konverter / 30W / DALI-2 dimmbar / Notstrom geeignet / für Downlight UNO mini Inkl. Sekundärleitung mit AMP-Buchse



Teilsicht
Sekundärleitung

DALI Treiber für:
81-3336, 81-3337
81-3338, 81-3339



Elektrische Daten

Ausgangsleistung	29,4W max.
Eingangsleistung	39,6W max.
Standby Leistung	≤0,3W
Nennspannung / -frequenz	230Vac / 50-60Hz
Spannungsbereich AC	198-264Vac / 50-60Hz
Spannungsbereich DC	176 - 280Vdc / 0Hz
Effizienz	≥90% (bei 230Vac und max. Last)
Netzleistungsfaktor (cos φ)	>0,95
Primärstrom	200mA (max.)
Dimmbar	Ja
Dimmart	DALI 2 / PUSH
Dimmbereich	1 – 100% (Im DC Betrieb keine Dimmung möglich)
THD	<10% (bei 230Vac und max. Last)
Pst LM	≤1
SVM	≤0,4
EOFi	1 (100%)
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 89-2031)
Einschaltstrom	≤ 6A / 36μS (230Vac, Vollast)
Anzahl Konverter an Automat	B10: 38 / B16: 62 / B20: 78 / C10: 40 / C16: 64
Überspannungsschutz (Stoßspannung)	1kV (L-N) (EN61000-4-5)

Ausgangswerte (Details s. Seite 2)

Strom (konstant)	150 - 700mA ± 5%
Werkseinstellung	150mA
Restwelligkeit	±3%
Spannung (Last)	9 – 45Vdc
Spannung (Leerlauf)	60Vdc
Leistung	1,35 – 29,4W

Abmessungen & Gewicht

Länge x Breite x Höhe	132x 43x 22mm (max. Maße)
Gewicht	135g (inkl. Sekundärleitung)

Farben & Materialien

Material (Gehäuse)	PC
Farbe (Gehäuse)	Weiß / graue Kappen

Zusätzliche Produktdaten

Temperaturbereich ta	- 20°C bis + 45°C
Gehäusetemperatur tc	85°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	≤25dB(A) / Abstand 20cm
EAN	4029779060059
Garantie	3 Jahre (bei tc ≤ 80°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, Anhang J, EN 62384:2020, EN 60598-2-22, EN50172, EN62386-101, EN62386-102, EN2386-207

Ausschreibungstext

Artikelnummer: 81-9106

mli^{ght} LED Universal-Konverter 30W 150-700mA Dali-dimmbar

Unabhängiger Konstantstromtreiber/Konverter zum Betrieb von LED Leuchten mit max. 29,4W Leistungsaufnahme und max. 700mA Betriebsstrom; Nennspannung in Volt AC: 230; Spannungsbereich in Volt AC: 198 - 264; Frequenz in Hertz: 50-60; DC-fähig: ja; Spannungsbereich in Volt DC: 176-280; Frequenz in Hertz: 0; Leistungsabgabe maximal in Watt: 29,4; Leistungsabgabe minimal in Watt: 7,35; Primärstrom maximal in mA: 200; Sekundärstrom nominal in mA: 150-700; Bandbreite Sekundärstrom in Prozent: ± 5 ; Dimmbar: ja; Dimmbereich in Prozent: 1-100; Dimmart: DALI2 / PUSH; THD in Prozent: < 10 ; Flickerindex Pst LM: ≤ 1 ; Stroboskopischer Effekt SVM: $\leq 0,4$; Länge in mm: 132; Breite in mm: 43; Höhe in mm: 22; Gewicht in Gramm: 135; Material Gehäuse: Kunststoff (PC); Schutzklasse: 2; Schutzart IP: 20; Garantie in Jahren: 3

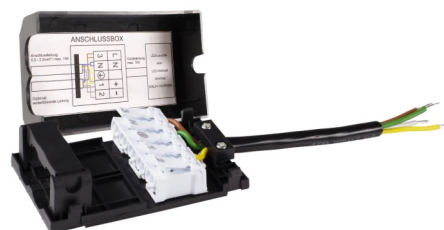
Daten und Einstellungen:

Ausgangsdaten				DIP-Schalter			
Strom	Spannung	Leerlauf-Spannung	Leistung	DIP 1	DIP 2	DIP 3	DIP 4
150mA	9 - 49Vdc	60Vdc	1,35 - 7,35W	--	--	ON	--
200mA			1,80 - 9,80W	ON	--	ON	--
250mA			2,25 - 12,25W	--	ON	ON	--
300mA			2,70 - 14,70W	ON	ON	ON	--
350mA			3,15 - 17,15W	--	--	--	ON
400mA	2,5 - 45Vdc		1,00 – 18,00W	ON	--	--	ON
450mA			1,30 - 20,25W	--	ON	--	ON
500mA			1,25 - 22,50W	ON	ON	--	ON
550mA			1,38 - 24,75W	--	--	ON	ON
600mA			1,50 – 27,00W	ON	--	ON	ON
650mA			1,63 - 29,25W	--	ON	ON	ON
700mA			2,5 - 42Vdc	1,75 - 29,40W	ON	ON	ON

Zubehör (optional):

89-2031

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



Anschlusschema und Skizzen:

