

LED Konverter Power-Switch / 33W max. (Ausgangsleistung) / Notstrom geeignet

Inkl. primärer Anschlussbox und Sekundärleitung



**RoHS
Compliant**

Standard On/Off Treiber für mLight Panel:

81-5020, 81-5021, 81-5022, 81-5023, 81-5024,
81-5025, 81-5026, 81-5027, 81-5028, 81-5029, 81-5030

Elektrische Daten

Ausgangsleistung	33,8W max.
Eingangsleistung	38,4W max. (bei 230Vac und max. Last)
Standby Leistung	0W
Nennspannung / -frequenz	230Vac / 50-60Hz
Spannungsbereich AC	198 - 264Vac / 50-60Hz
Spannungsbereich DC	170 - 276Vdc / 0Hz (EN61347-2-13:2014/A1:2017, Anhang J)
Effizienz	88% (bei 230Vac und max. Last)
Netzleistungsfaktor (cos φ)	≥0,92
Eingangsstrom	140 - 180mA (max.)
Dimmbar	Nein
THD	≤10%
Pst LM	≤1
SVM	≤0,4
EOFi	1 (100% = Werkseinstellung. Nicht einstellbar)
Schutzart	IP20
Schutzklasse	II
Anschluss	3-polige Doppelklemme (Push-in) in Anschlussbox
Durchverdrahtungsfähig	Ja
Einschaltstrom	≤ 21A / 180μS (230Vac, Vollast)
Anzahl Konverter an Automat	B10: 19 / B16: 31 / B20: 39 / C10: 31 / C16: 51 / C20: 65

Ausgangswerte

Strom (konstant)	600 - 750mA ± 5%
Spannung	27 - 45Vdc
Leistung	16,2 - 33,8W

Abmessungen & Gewicht

Länge x Breite x Höhe	192x 58x 23mm (max. Maße)
Gewicht	140g

Farben & Materialien

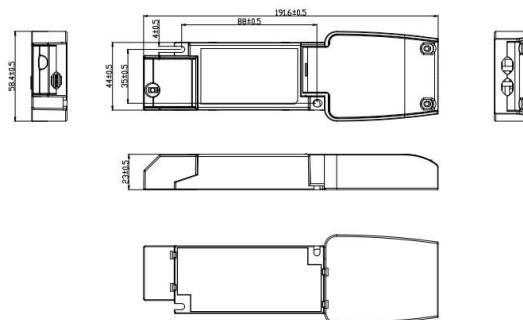
Material (Gehäuse)	PC
Farbe (Gehäuse)	Weiß

Zusätzliche Produktdaten

Temperaturbereich ta	-20°C bis +45°C
Gehäusetemperatur tc	80°C max.
Luftfeuchtigkeit	max. 85% (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 ≤ 80°C und ta 40°C max.)
Verpackungseinheit	1 Stück
Zu entsorgen nach WEEE	Ja
Quecksilberfrei	Ja (0,0mg)
EAN	4029779058094
Garantie	3 Jahre (bei tc ≤ 80°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, Anhang J, EN 62384:2020



Ausschreibungstext:

Artikelnummer: 81-9100

mLight LED Konstantstromtreiber 33W, Multi-Current / Multi-Lumen

Unabhängiger LED Konstantstromtreiber mit primärer Anschlußbox zur Durchverdrahtung mit Zugentlastung und sekundärer Anschlussleitung; Powerfaktor: $\geq 0,92$; THD: $\leq 10\%$; Stand by Power: 0W; Flicker Index (Pst LM): ≤ 1 ; Stroboskopeffekt (SVM): $\leq 0,4$; EOfi: 1 (100%); Frequenzbereich in Hertz: 0/50/60Hz; Primärspannung AC: 230Vac; Primärspannungsbereich AC: 198-264Vac; Primärspannungsbereich DC: 170-276Vdc; Verwendung an Zentralbatterie: Ja; Eingangsleistung maximal: 38W; Ausgangsleistung maximal: 33W; Ausgangsleistungsbereich: 16,2 - 33,8W; Ausgangsleistung einstellbar: ja; 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: 600 - 750mA; Sekundärspannung: 27-45Vdc; Leerlaufspannung sekundär maximal: 55Vdc; Dimmbar: nein; Außenmaße: 192 x 58 x 23 mm; Gewicht: 140g; Garantie: 3 Jahre (bei ta max. 40°C und tc max. 80°C)

Einstellungen

Eingangsdaten		Ausgangsdaten			DIP-Schalter	
Strom (mA)	Leistung (W)	Strom (mA)	Leistung (W)	Spannung (Vdc)	1	2
140	31,8	600	16,2 - 27,0	27 - 45	-	-
150	34,0	650	17,5 - 29,2		ON	-
150	36,2	700	18,9 - 31,5		-	ON
180	38,4	750	20,3 - 33,8		ON	ON

Eingangsdaten = Maximalwerte