

1-10V LED Treiber / Multi Current / 44W max. (Ausgangsleistung) inkl. primärer Anschlußbox und Sekundärleitung



Elektrische Daten

Ausgangsleistung	44W max.
Stand-by Leistung	<0,5W
Nennspannung	230Vac / 50-60Hz
Spannungsbereich AC	198-264Vac / 50-60Hz
Eingangsstrom	300mA, max. bei 230Vac und max. Last
Effizienz	>86% (bei 230V und max. Last)
Dimmbar	0 - 10V / 1 - 10V
Dimmbereich	5% - 100%
Powerfaktor (cosφ)	> 0,90 (bei 100% Auslastung)
THD	<20% (bei max. Last)

Schutzart	IP 20
Schutzklasse	II
Flackerfrei	Ja
Einschaltstrom	30A
Anzahl an Automat	B10: 36 / B16: 58 C10: 36 / C16: 58

Abmessungen & Gewicht

Abmessungen (LxBxH)	180 x 40 x 30 mm (max. Maße)
Gewicht	157g

Ausgangswerte

Strom (konstant)	900 - 1050mA (+/- 5%)
Spannung	30 - 42Vdc
Leistung	27,0 - 44,1W

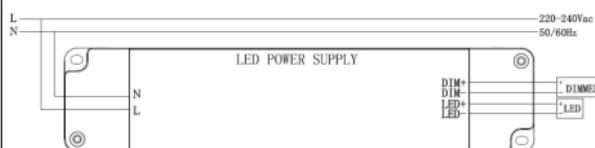
Zusätzliche Produktdaten

Temperaturbereich (ta)	-20°C - +45°C (Betrieb)
Gehäusetemp. (tc)	90°C (max.)
Luftfeuchtigkeit	90% (max., nicht kondensierend)
Primärklemmen	0,75 - 1,5mm ²
Sekundärklemmen	0,50 - 1,5mm ²
Dim. Klemmen	0,50 - 1,5mm ²
Material (Gehäuse)	Kunststoff
Lebensdauer	50.000h (tc=70°C und ta=25°C max.)
Garantie	5 Jahre (bei ta=25°C und tc=70°C)

Zertifikate & Standards

EN61347-2-13:2014, EN61347-1:2015,
EN62384:2006/A1:2009, EN55015:2013/A1:2015,
EN61000-3-2:2014, EN61000-3-3:2013, EN61547:2009

Anschlussschema



Zusatzangaben:

Verpackungseinheit 1 Stück
EAN Code 4029779051712
Zolltarifnummer 85044083900
Ursprungsland China

Ausschreibungstext:

Artikelnummer: 81-9062
mLight LED 1-10V Konstantstromtreiber 44W, Multi-Current

Unabhängiger LED Konstantstromtreiber mit primärer Anschlußbox zur Durchverdrahtung mit Zugentlastung und sekundärer Anschlussleitung; Powerfaktor: >0,90; Stand by Power: <0,5W; Flickerfree; Frequenzbereich in Hertz: 0/50/60Hz; Primärspannung AC: 230Vac; Primärspannungsbereich AC: 198-264Vac; Eingangsleistung maximal: 44W; Ausgangsleistung maximal: 44W; Ausgangsleistungsbereich: 27,0-44,1W; Ausgangsleistung einstellbar: ja; Sekundärleitung: 2-polig mit AMP Stecker; Leiterquerschnitt primär: 0,75-1,50mm²; Leiterquerschnitt sekundär: 0,5-1,50mm²; Anschlußklemmen (primär/sekundär): Schnellklemmen (Push-In); Sekundärstrom: 900-1050mA (einstellbar); Sekundärspannung: 30-42Vdc; Dimmbar: Ja; Dimmart: 0-10V / 1-10V; Dimmbereich: 5-100%; Außenmaße: 180 x 40 x 30 mm; Gewicht: 157g; Garantie: 5 Jahre (bei ta max. 25°C und tc max. 70°C)

Verwendung u.a. mit mLight Leuchten:

Aktuell

81-5070, 81-5071, 81-5072, 81-5073, 81-5074,
81-5075, 81-2054, 81-2057, 81-2062, 81-2063,
81-2068, 81-2069, 81-3354

Auslauf

81-5082, 81-5040, 81-5041, 81-5042, 81-5043,
81-5046, 81-5047, 81-5048, 81-2082, 81-2086,
81-2087, 81-2088, 81-2089, 81-2050

Ausgangsdaten			DIP-Schalter	
Spannung (Vdc)	Strom (mA)	Leistung (W)	1	2
30-42	900	27,00-38,80	-	-
	950	28,50-39,90	ON	-
	1000	30,00-42,00	-	ON
	1050	31,50-44,10	ON	ON