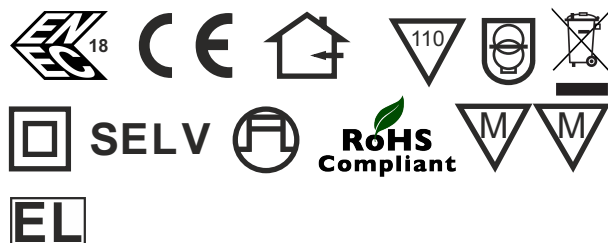
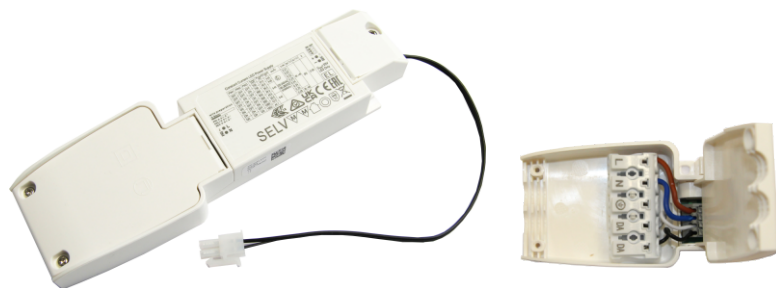


LED Treiber / Multi Current / 44W max. (Ausgangsleistung) / Notstrom geeignet
inkl. primärer Anschlußbox und Sekundärleitung



Elektrische Daten

Ausgangsleistung	44W max.
Eingangsleistung	50W max.
Leerlaufleistung	<0,5W
Nennspannung	230Vac / 50-60Hz
Spannungsbereich AC	198-264Vac / 50-60Hz
Spannungsbereich DC	170-276Vdc / 0Hz
Eingangsstrom	280mA, max. bei 230Vac und max. Last
Effizienz	>90% (bei 230V und max. Last)
Dimmbar	nein
Powerfaktor (cosφ)	> 0,95 (bei 100% Auslastung)
THD	<10% (bei max. Last)
Pst LM	<1
SVM	<0,4
EOFi	1,0 (100% = Werkseinst. Nicht einstellbar)
Schutzart	IP 20
Schutzklasse	II
Flackerfrei	Ja
Einschaltstrom	21A / 180μS (230Vac, Vollast)
Anzahl an Automat	B10: 27 / B16: 44 / B20: 56 C10: 44 / C16: 72 / C20: 91

Abmessungen & Gewicht

Abmessungen (LxBxH)	192 x 58 x 23 mm (max. Maße)
Gewicht	185g

Ausgangswerte

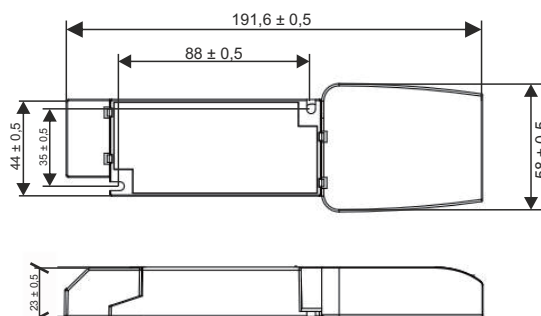
Strom (konstant)	700 - 1050mA (± 5%)
Spannung	27 - 45Vdc
Leistung	18,9 - 44,1W

Zusätzliche Produktdaten

Temperaturbereich (ta)	-20°C - +40°C (Betrieb)
Gehäusetemp. (tc)	85°C (max.)
Luftfeuchtigkeit	85% (max., nicht kondensierend)
Primärklemmen	0,5 - 1,5mm ²
Sekundärklemmen	0,5 - 1,5mm ²
Material (Gehäuse)	Kunststoff
Lebensdauer	50.000h (tc=85°C und ta. 40°C max.)
Garantie	3 Jahre (bei ta=40°C und tc=85°C)

Zertifikate & Standards

EN61347-1:2015/A1: 2021, EN61347-2-13:2014/A1:2017, EN62384:2006/A1:2009, EN61347-1:2015/A1:2021, EN61347-2-13:2014/A1:2017 Anhang J, EN55015:2019+A11:2020, EN61547:2009, EN61000-3-3:2019, EN61000-3-3:2013+A1:2019, EN62384, IEC61347-1:2015+A1:2017, EN55015:2019+A11:2020, EN61547:2009, EN 61000-3-2:2019, EN61000-3-3:2019+A1:2019





Zusatzangaben:

Verpackungseinheit 1 Stück
EAN Code 4029779057011
Zolltarifnummer 85044083900
Ursprungsland China

Ausschreibungstext:

Artikelnummer: 81-9085
milight LED Konstantstromtreiber 44W, Multi-Current

Unabhängiger LED Konstantstromtreiber mit primärer Anschlußbox zur Durchverdrahtung mit Zugentlastung und sekundärer Anschlussleitung; Powerfaktor: >0,95; THD: <10%; Stand by Power: <0,5W; Flicker Index (Pst LM): <1; Stroboskopeffekt (SVM): <0,4; EOFi: 1,0 (100%); Frequenzbereich in Hertz: 0/50/60Hz; Primärspannung AC: 230Vac; Primärspannungsbereich AC: 198-264Vac; Primärspannungsbereich DC: 170-276Vdc; Verwendung an Zentralbatterie: Ja; Eingangsleistung maximal: 50W; Ausgangsleistung maximal: 44W; Ausgangsleistungsbereich: 18,9-44,10W; Ausgangsleistung einstellbar: ja; Sekundärleitung: 2-polig mit AMP Stecker; Leiterquerschnitt primär: 0,5-1,50mm²; Leiterquerschnitt sekundär: 0,5-1,50mm²; Anschlußklemmen (primär/sekundär): Schnellklemmen (Push-In); Sekundärstrom: 700-1050mA; Sekundärspannung: 27-45Vdc; Leerlaufspannung sekundär maximal: 59Vdc; Dimmbar: nein; Außenmaße: 192 x 58 x 23 mm; Gewicht: 185g; Garantie: 3 Jahre (bei ta max. 40°C und tc max. 85°C)

Verwendung u.a. mit milight Leuchten:

Aktuell

81-2090, 81-2091, 81-2094, 81-2095, 81-2096,
81-2097, 81-2098, 81-2099, 81-5070, 81-5071,
81-5072, 81-5073, 81-5074, 81-5075, 81-3352,
81-3353, 81-3354, 81-3333, 81-3334, 81-3335,
81-4002, 81-4005, 81-3028, 81-3029

Auslauf

81-5082, 81-5040, 81-5041, 81-5042, 81-5043,
81-5047, 81-2082, 81-2086,

Ausgangsdaten			DIP-Schalter		
Spannung (Vdc)	Strom (mA)	Leistung (W)	1	2	3
9-49	700	6,30-34,30	-	-	-
9-48	750	6,75-36,00	ON	-	-
9-45	800	7,20-36,00	-	ON	-
	850	7,65-38,25	ON	ON	-
	900	8,10-40,50	-	-	ON
9-42	950	8,55-39,90	ON	-	ON
	1000	9,00-42,00	-	ON	ON
	1050	9,45-44,10	ON	ON	ON