



Part number Codice prodotto	P out W @230V	Vout LED		U out DC (V max)	I out DC (mA)	λ Power Factor	Efficiency @230V	ta °C	tc °C	MARK Approval
		Min	Max							
A40MPL1011WN	1,5	2,75	3,5	8	350	0,4C	64%	-10...+40	65	ENEC 05
A40MPL1031WN	4,2	5,50	10,5*	12	350	0,5C	76%	-10...+40	65	ENEC 05
A40MPL10500N	4	2,75	7	8	500	0,5C	75%	-10...+40	65	ENEC 05
A40MPL10400N	2,8	2,75	3,5	10	700	0,5C	74%	-10...+40	65	ENEC 05

*in CC MODE

Features

- IP20 built-in driver
- Output in steady current 350÷700mA ± 5%
- Class II protection against electric shock for direct or indirect contact
- Self-resetting protection against overtemperatures, open circuit and output short circuits

Caratteristiche

- Alimentatore da incorporare IP20
- Uscita in corrente costante 350÷700mA ± 5%
- Protezione in classe II contro le scosse elettriche per contatti diretti e indiretti
- Protezione auto ripristinante contro le sovratemperature, il circuito aperto e il corto-circuito sul secondario

Directives / Direttive:

2014/35/EU (LVD); 2014/30/EU (EMC); RoHs 2011/65/EU + 2015/863/EU (RoHs); 2009/125/ ECODESIGN regulation (EU) N° 2019/2020 and 341/2021 amendment

Standards compliance: Conformità alle norme:

EN 61347-2-13:2014; EN 61347-2-13:2014 + A1:2017; EN 61347-1:2015
EN 62384:2006 + A1:2009
EN 55015:2019 + A11:2020; EN 61000-3-3:2013; EN 61457:2009;
EN IEC 61000-3-2:2019 + A1:2021
EN 63000:2018
EN IEC 62442-3:2022

LED drivers – MPL Small

Constant current LED driver / Alimentatore per LED a corrente costante

Made in Italy 

Other technical data / Altri dati tecnici	
Rated Voltage / Tensione nominale:	220 - 240 Vac (On request/su richiesta: 110 – 240 Vac)
Frequency / Frequenza:	50/60 Hz
No-load power / Consumo a vuoto:	≤ 0,5 W
Dimmable / Dimmerabile:	NO
Nominal life-time / Durata di vita nominale:	50000h @Ta 40 °C
Primary side terminal block / Morsetto lato primario:	1 x 0,5...2,5 mm ²
Secondary side terminal block / Morsetto lato secondario:	1 x 0,5...2,5 mm ²

Dimensions / Dimensioni



A = 51 mm

B = 32 mm

C = 18 mm

Weight / piece – Peso / pezzo

A40MPL1011WN	30 gr.
A40MPL1031WN	30 gr.
A40MPL10500N	30 gr.
A40MPL10400N	30 gr.