

Part number Codice prodotto	P out W @230V	V out LED @230V		U out DC (V max)	I out DC (mA)	λ Power Factor	Efficiency @230V	ta °C	tc °C
		Min	Max						
A40PD312000B	15	8,25	43	48	350mA	0,85	82%	-10°...+40°C	70
A40PD309000B	21	5,50	30	36	700mA	0,85	83%	-10°...+40°C	70

Part number Codice prodotto	P out W @110V	V out LED @110V		U out DC (V max)	I out DC (mA)	λ Power Factor	Efficiency @110V	ta °C	tc °C
		Min	Max						
A40PD312000B	11	8,25	31	48	350mA	0,85	79%	-10°...+40°C	70
A40PD309000B	16	5,50	23	36	700mA	0,85	78%	-10°...+40°C	70

Features

- IP20 independent driver
- Supplied with terminal cover and cable retainer
- 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 indipendente IP20
- Fornito di coprimerzo e serracavo
- 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 + A1:2017; EN 61347-1:2015
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

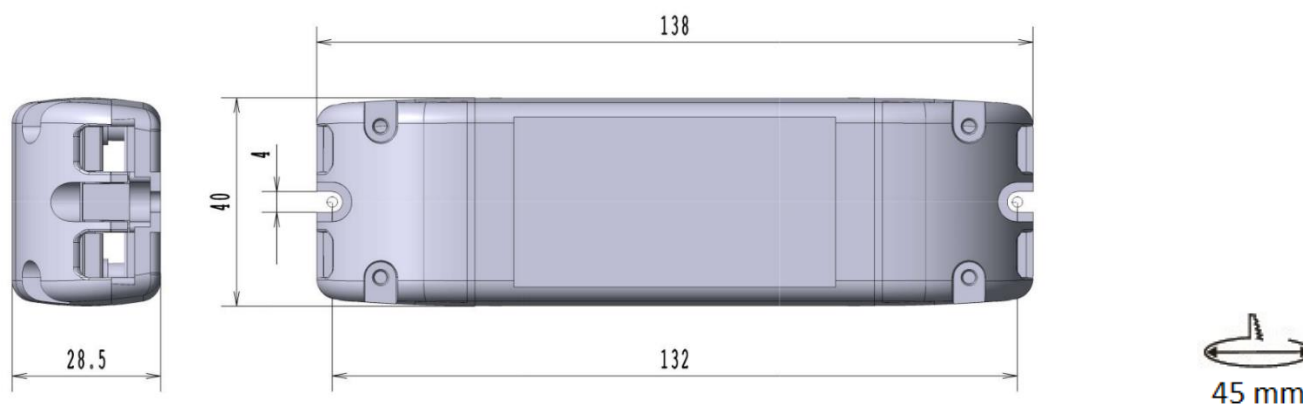
LED drivers – PD Professional Design

Constant current LED driver / Alimentatore per LED a corrente costante

Made in Italy 

Other technical data / Altri dati tecnici	
Rated Voltage / Tensione nominale:	110 - 240 Vac
Frequency / Frequenza:	50/60 Hz
No-load power / Consumo a vuoto:	Driver not suitable for no-load mode Alimentatore non idoneo per il funzionamento a vuoto
Dimmable / Dimmerabile:	NO
Nominal life-time / Durata di vita nominale:	50000h @Ta 40 °C
Primary side terminal block / Morsetto lato primario:	2 x 0,5...2,5 mm ²
Primary side strain relief for cables / Serracavo lato primario:	Ø 4...9 mm ²
Secondary side terminal block / Morsetto lato secondario:	2 x 0,5...2,5 mm ²
Secondary side strain relief for cables / Serracavo lato secondario:	Ø 4...9 mm ²

Dimensions / Dimensioni



Weight / piece – Peso / pezzo

A40PD312000B / A40PD309000B	gr. 110
-----------------------------	---------