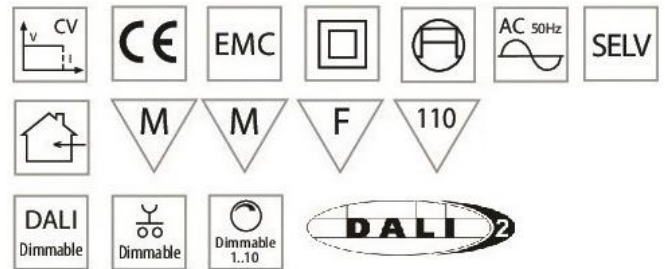








Dimmable LED drivers – PBXD – Dimmable DALI/1 – 10V/0 – 10V/PUSH

Constant voltage dimmable LED driver / Alimentatore dimmerabile per LED a tensione costante

Made in Italy 



Part number Codice prodotto	P out W @230V	P out W @110V	V out DC ±5%	I out DC max @230V	I out DC max @110V	λ Power Factor	Efficiency @230V	Efficiency @110V	ta °C	tc °C
A40PBX075D0B	75	60	12	6,25 A	5 A	0,98	91%		-10...+40	70
A40PBX100D0B	100	60	24	4,16 A	2,5 A	0,98	92%	91%	-10...+40	70
A40PBX150D0B	150	60	24	4,16 A	2,5 A	0,98	93%	90%	-10...+40	80
A40PBX15D48B	150	60	48	3,12 A	1,25 A	0,98			-10...+40	
A40PBX200D0B	200	90	24	8,33 A	3,75 A	0,98			-10...+40	

Features

- IP20 independent driver
- Supplied with terminal cover and cable retainer
- 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 coprimorsetto e serracavo
- 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);

Standards compliance: Conformità alle norme:

EN 61347-2-13:2014 + A1:2017; EN 61347-1:2015
EN 55015:2019 + A1:2020; EN 61000-3-3:2013; EN 61457:2009;
EN IEC 61000-3-2:2019 + A1:2021
EN 63000:2018
EN IEC 62442-3:2022
IEC 62386-102:2014 + AMD1:2018; IEC 62386-207:2018

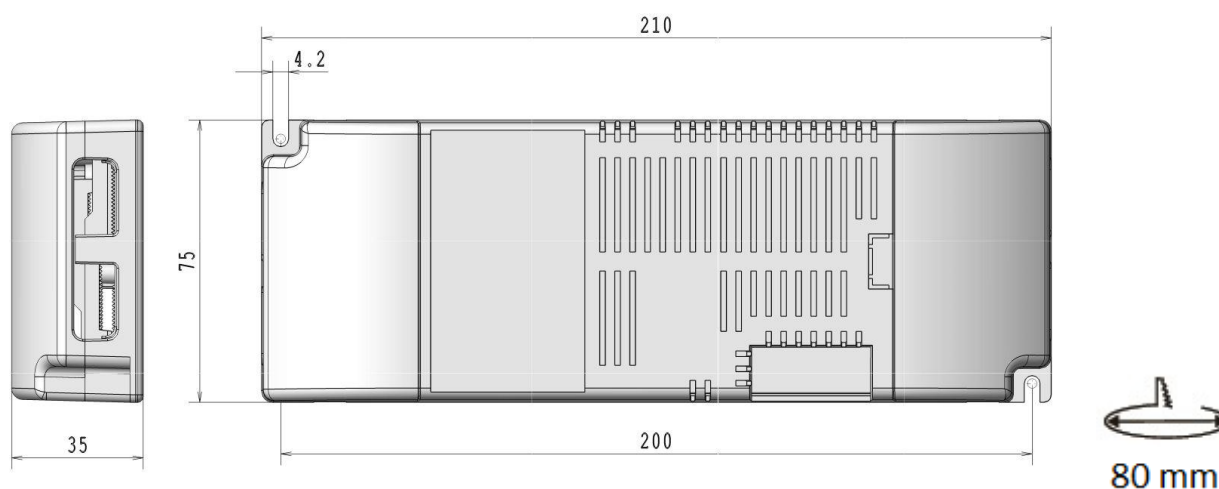
Dimmable LED drivers – PBXD – Dimmable DALI/1 – 10V/0 – 10V/PUSH

Constant voltage dimmable LED driver / Alimentatore dimmerabile per LED a tensione 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:	The driver hasn't been designed for no-load mode / L'alimentatore non è stato progettato per il funzionamento senza carico
Nominal life-time / Durata di vita nominale:	50000h @Ta 40 °C
Light control / Controllo della luce:	DALI, 1-10V, 0-10V, PUSH BUTTON
Primary side terminal block / Morsetto lato primario:	1 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

A40PBX075D0B	335 gr.
A40PBX100D0B	340 gr.
A40PBX150D0B / A40PBX15D48B	360 gr.
A40PBX200D0B	360 gr.