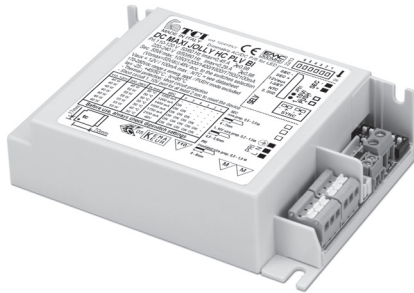


MAXI JOLLY HC PLV BI



Direct current dimmable electronic drivers with DIP-SWITCH
Alimentatori elettronici regolabili in corrente continua con DIP-SWITCH

Made in Italy



Accessories not supplied - Accessori non a corredo		
Article - Articolo	L (length)	Code - Codice
Synchronization cable Cavetto di sincronizzazione	1,5 m / 4 ft	485720512
	4 m / 13 ft	485720513
	50 cm / 19,68"	485720515
	20 cm / 7,87"	485720516

3.1.8



Rated Voltage
Tensione Nominale
110 ÷ 120 V ⁽²⁾
220 ÷ 240 V

Frequency
Frequenza
50/60 Hz

AC Operation range
Tensione di utilizzo AC
100 ÷ 264 V

DC Operation range
Tensione di utilizzo DC
(see page info15)
DC 170 ÷ 280 V

Power
Potenza
3 ÷ 60 W

Output current ripple
≤ 3% ⁽¹⁾

Standards compliance
CSA C22.2 No. 250.13 -14
EN 50172 (VDE 0108)
EN 55015
EN 60598-1
EN 61000-3-2
EN 61000-3-3
EN 61347-1
EN 61347-2-13
EN 61547
EN 62384
VDE 0710-T14
UL1310
UL 8750

Max. pcs for CB B16A
(see page info17)
30 pcs

In rush current
10A 200μsec

Article Articolo	Code Codice	P out W	V out DC ⁽¹⁾	I out DC	U out V	ta °C	tc °C	λ max. Power Factor	η max. Efficiency ⁽¹⁾
DC MAXI JOLLY HC PLV BI	123415PLV	45 (40 ⁽²⁾)	2...44	1,05 A cost.	55	-25...+50	80	0,95 ⁽³⁾	> 92
		52 (40 ⁽²⁾)	2...44	1,2 A cost.					
		60 (40 ⁽²⁾)	2...43	1,4 A cost.					
		60 (40 ⁽²⁾)	2...38	1,6 A cost.					
		60 (40 ⁽²⁾)	2...35	1,75 A cost.					
		60 (40 ⁽²⁾)	2...29	2,1 A cost.					
48Vout voltage limit settable with Dip-Switch - Poutmax=60 W									

⁽¹⁾ Referred to V_{in} = 230 V, 100% load - Riferito a V_{in} = 230 V, carico 100%

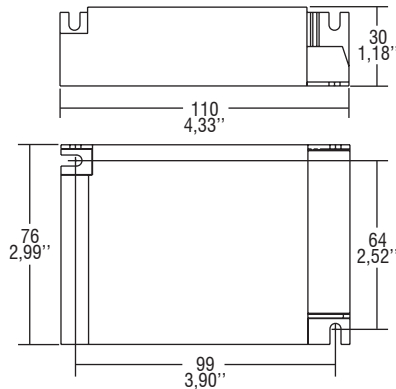
⁽²⁾ Pout>35W

λ > 0,91 for Pout>25W



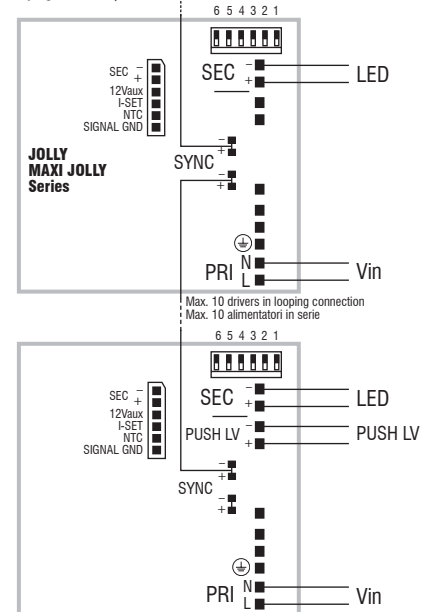
Weight - Peso gr. 235 / 8,3 oz.
Pcs - Pezzi 40

Compatible with ZHAGA (AM2)



Wiring diagram - Schema di collegamento

(Max. LED distance at page info8 - Massima distanza LED a pagina info8)



Features

- Multipower driver supplied with dip-switch for the selection of the output current.
- Driver for built-in use.
- It can be used for lighting equipment in protection class I.
- Active Power Factor Corrector.
- Analogical input for thermal sensor connection.
- Auxiliary output 12 V max. 100 mA.
- Current regulation ± 5 % including temperature variations.
- Protections:
 - against overheating and short circuits;
 - against mains voltage spikes;
 - against overloads.
- Thermal protection = C.5.a.

Caratteristiche

- Alimentatore multipotenza fornito di dip-switch per la selezione della corrente in uscita.
- Alimentatore da incorporare.
- Utilizzabile per apparecchi di illuminazione in classe di protezione I.
- PFC attivo.
- Entrata analogica per connessione sensore termico.
- Uscita ausiliare 12 V max. 100 mA.
- Corrente regolata ± 5 % incluse variazioni di temperatura.
- Protezioni:
 - termica e cortocircuito;
 - contro le extra-tensioni di rete;
 - contro i sovraccarichi.
- Protezione termica = C.5.a.

Dimmable multipower DIP-SWITCH drivers - Compact case - PLV
Alimentatori multipotenza regolabili con DIP-SWITCH - Formato compatto - PLV

