

MAXI JOLLY HC BILEVEL BI

TCI LED

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

Made in Europe



constant
CURRENT



UL-CLASS2
CSA-LVLE



SELV



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



4.3

Street lighting and energy saving LED drivers
Alimentatori LED per illuminazione stradale e a risparmio energetico

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
DC 170 ÷ 280 V
(NO reduction mode)

Power
Potenza
0 ÷ 55 W

Maximum current output ripple
Max. ondulazione della corrente uscita
≤ 3%⁽¹⁾

Reference Norms
Norme di riferimento:
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

Article Articolo	Code Codice	P out W	V out DC	I out DC	V out max.	ta °C	tc °C	λ max. Power Factor	η max. Efficiency ⁽¹⁾
DC MAXI JOLLY HC BILEVEL BI DC MAXI JOLLY HC BILEVEL N BI	122415BL	45 (40 ⁽²⁾)	44 max.	1,05 A cost.	55	-25...+50	85	0,98	> 89
	122415BLN	52 (40 ⁽²⁾)	44 max.	1,2 A cost.					
		55 (40 ⁽²⁾)	39 max.	1,4 A cost.					
		55 (40 ⁽²⁾)	35 max.	1,6 A cost.					
		55 (40 ⁽²⁾)	30 max.	1,75 A cost.					
		55 (40 ⁽²⁾)	26 max.	2,1 A cost.					
	48Vout voltage limit settable with Dip-Switch - Poutmax=55W								

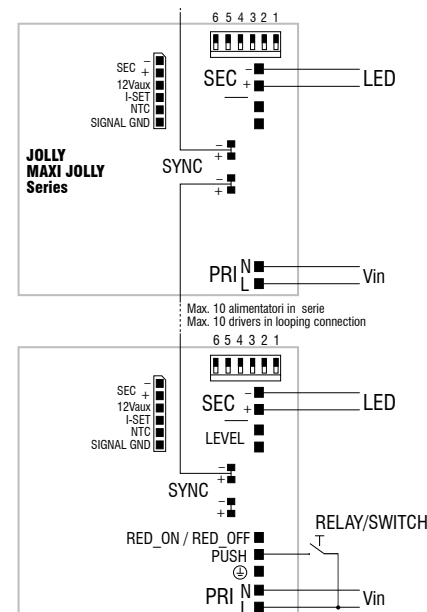
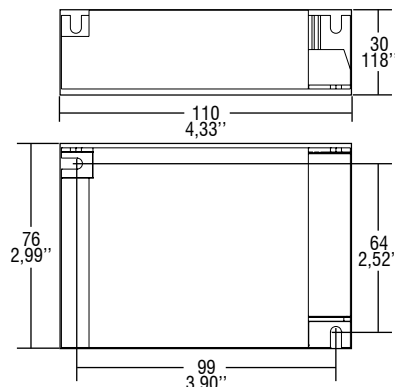
⁽¹⁾ Referred to V_{in} = 230 V, 100% load - Riferito a V_{in} = 230 V, carico 100%

Wiring diagram - Schema di collegamento (Max. LED distance on page info8 - Massima distanza LED a pagina info8)



Weight - Peso gr. 235 / 9 oz.
Pcs - Pezzi 40

Compatible with ZHAGA (AM2)



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.

