

# MAXI JOLLY SLIM DALI 60 LS - LEDset2

TCI LED

Direct current multicurrent dimmable electronic drivers with LEDset2

Alimentatori elettronici multicorrente in corrente continua regolabili con LEDset2

Made in Europe



3.2

Dimmable multipower LED drivers  
Alimentatori LED multipotenza regolabili



## Rated Voltage

Tensione Nominale

110 ÷ 127 V<sup>(2)</sup>

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 PUSH mode

function)

## Power

Potenza

0 ÷ 60 W

## Maximum current

output ripple

Max. ondulazione

della corrente uscita

≤ 3%<sup>(1)</sup>

## Reference Norms

Norme di riferimento:

EN 50172 (VDE 0108)

EN 55015

EN 61000-3-2

EN 61000-3-3

EN 61347-1

EN 61347-2-13

EN 61547

VDE 0710-T14

Article Articolo	Code Codice	P out W	V out DC	I out DC	n° LED max. <sup>(1)</sup>	V out max.	ta °C	tc °C	λ max. Power Factor	η max. Efficiency <sup>(1)</sup>
DC MAXI JOLLY SLIM DALI LS	122694	25 (25 <sup>(2)</sup> )	74 max.	350 mA cost.	20	90	-25... +45	80 75 <sup>(2)</sup>	0,98	> 91
		35 (35 <sup>(2)</sup> )	72 max.	500 mA cost.	20					
		39 (39 <sup>(2)</sup> )	72 max.	550 mA cost.	20					
		50 (40 <sup>(2)</sup> )	71 max.	700 mA cost.	18					
		60 (40 <sup>(2)</sup> )	71 max.	850 mA cost.	16...18					
		60 (40 <sup>(2)</sup> )	66 max.	900 mA cost.	16					
		60 (40 <sup>(2)</sup> )	57 max.	1,05 A cost.	14					
		58Vout voltage limit settable with Dip-Switch - Poutmax=60W								

<sup>(1)</sup> Referred to V<sub>in</sub> = 230 V, 100% load - Riferito a V<sub>in</sub> = 230 V, carico 100%

## 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
6-pin cable for LED and AUX Cavo 6 poli per LED e AUX	50 cm / 19,68"	425720017
REG 1-10 V (pag. 351)		123999L
BMU DMX INTERFACE (pag. 330)		122066

## Features

- Multipower driver supplied with LEDset2 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.
- Input and output terminal blocks on the opposite sides (wire cross-section up to 1,5 - 2,5 mm<sup>2</sup> / AWG15 - AWG13).
- Protections:
  - against overheating and short circuits;
  - against mains voltage spikes;
  - against overloads.
- Thermal protection = C.5.a.

## Caratteristiche

- Alimentatore multipotenza fornito di LEDset2 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 sensore termico.
- Uscita ausiliare 12 V max. 100 mA.
- Corrente regolata ±5 % incluse variazioni di temperatura.
- Morsetti di entrata e uscita contrapposti (sezione cavo fino a 1,5 - 2,5 mm<sup>2</sup> / AWG15 - AWG13).
- Protezioni:
  - termica e cortocircuito;
  - contro le extra-tensioni di rete;
  - contro i sovraccarichi.
- Protezione termica = C.5.a.

