

# LED Driver MiniJolly LC Dali

**EI-nr:** 6600580

## HOVEDFUNKSJONER

- Multi driver med dip-switch innstilling for valg av utstrøm
- IP 20 LED Driver, for innendørs bruk.
- Klasse II beskyttelse mot elektrisk sjokk for direkte eller indirekte kontakt.
- Kan brukes med lysutstyr med beskyttelsesklasse I og II
- Active Power Factor Corrector
- Spenningsregulering  $\pm 5\%$  inkludert temperaturvariasjoner
- Analog inngang for termisk sensor (NTC)
- Inn og utgangsklemmer på samme side, kabeldimensjoner opp til 1,5 mm<sup>2</sup>
- Strekkavlaster på primær og sekundær utgang for kabler med diameter: min. 3 mm – max. 8 mm
- Beskyttelse: Mot overoppheting; Mot kortslutning; Mot nettspenningstopper og mot overbelastning.
- Termisk beskyttelse = C.5.a.
- Dobbelt utgangs impedens for bruk med husholdningsapparater



## TEKNISKE DATA

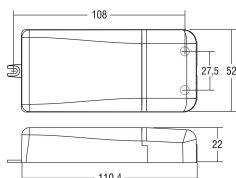
- Driftsspenning: 100-127V (2) 50-60Hz 220-240V 50-60Hz
- AC driftsområde: 99-264 V
- DC driftsområde: 176-280 V
- Effekt: 0-20 W
- Maks rippel utgangsstrøm:  $\leq 3\%$ (1)
- Vekt: 108g
- Godkjenninger: EN 50172 (VDE 0108), EN 55015, EN 61000-3-2, EN 61000-3-3, EN 61347-1, EN 61347-2-13, EN 61547, EN 62384, EN 62386-101, EN 62386-102, EN 62386-207, UL 1310, VDE 0710-T14

## DRIFTSMODUS

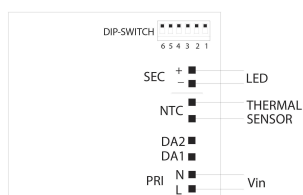
- Funksjoner for DALI dimming:

- Minnefunksjon for lysscener eller grupper
- Tilbakekalling av lagrede funksjoner;
- Kompatibel med standard DALI grensesnitt

## Målskisse



## Koblingsskjema



DALI diagram

## Datatabell

| El-nr     | Type               | Effekt (W) | Spennning (V) | Strøm (mA)  | Maks spenning ut (V) | Ta°C      | Tc°C | maks Power Factor | Maks effektivitet |
|-----------|--------------------|------------|---------------|-------------|----------------------|-----------|------|-------------------|-------------------|
| 66 005 80 | MINI JOLLY LC DALI | 5,3W       |               | 100mA cost. | 59V                  | -25 +50°C | 75°C | 0,95C             | >88%              |
|           |                    | 7,5W       |               | 140mA cost. |                      |           |      |                   |                   |
|           |                    | 9,5W       |               | 180mA cost. |                      |           |      |                   |                   |
|           |                    | 12W        |               | 220mA cost. |                      |           |      |                   |                   |
|           |                    | 14W        |               | 260mA cost. |                      |           |      |                   |                   |

|  |  |     |          |                |  |  |  |  |  |
|--|--|-----|----------|----------------|--|--|--|--|--|
|  |  | 16W |          | 300mA<br>cost. |  |  |  |  |  |
|  |  | 18W |          | 340mA<br>cost. |  |  |  |  |  |
|  |  | 20W |          | 380mA<br>cost. |  |  |  |  |  |
|  |  | 9W  | 24 cost. | 0,38 A max     |  |  |  |  |  |

<sup>1</sup>henviser til  $V_{in}=230V$ , 100% last