

# LED Driver 2x35w 350mA DALI (LL35/2-E-DA-iC)

**EI-nr:** 6600551

Strømstyrt LED Driver for Dali/Switch Dimming 1-100%. 2 kanaler ut som kan belastes med 2x35w 350/700mA DALI Beregnet for styring av Tunable White. Den leveres default for 350mA, kan settes til 700mA. Kan også styres med impuls bryter.

## HOVEDFUNKSJONER

- Strømstyrt LED Driver for 350mA, kan settes til 700mA.
- 2 kanaler ut som kan belastes med 2x35w 350/700mA
- DALI device type 8 software for tunable white
- Dimming 1-100% per kanal
- Lav standby effekt - Beskyttet mot spenningstransienter opp til 4 kV
- Høy effektivitet, 0,90
- Sikret mot drift uten belastning, Overbelastning og kortslutning
- Egnet for klasse I og II armatur
- Ekstern NTC thermal input
- Current setting resistor input
- Switch-Control for intensitet og fargekontroll

## TEKNISKE DATA

- Driftsspenning: 220-240V 50-60Hz
- AC driftsområde: 198 - 264 VAC
- DC driftsområde: 176-280 V Startspenning > 190VDC
- Effekt 0-35W/kanal
- Stand-by effekt:

## LOAD OUTPUT

- Utgangsspenning (i-out): 350 mA (default), kan settes til 700mA
- Maks ut effekt: 35W
- Effektivitet ved full last: 0.90



| I-OUT                                  | 350 mA       | 700 mA       |
|----------------------------------------|--------------|--------------|
| P-out (maks) / kanal                   | 35 W / kanal | 35 W / kanal |
| U-OUT                                  | 25-100 V     | 25-50 V      |
| $\lambda$ (begge kanaler belastet)     | 0.98         | 0.98         |
| $\eta$ (begge kanaler belastet @ maks) | 0.90         | 0.90         |

## DRIFTSFORHOLD OG KARAKTERISTIKKER

- Maks temperatur ved tc point: 80 °C
- Omgivelsestemperatur: -20 til +50°C
- Lagrings temperatur: -40 til +80°C
- Levetid: 50 000h at TC maks
- Godkjenninger: EN 61347-1, EN 61347-2-13, EN61347, C5e, EN 61000-3-2, EN 61000-3-3, EN 55015, EN 61547, EN 62384, EN62386-207, ENEC, CE, og SELV merket

## TILKOBLING OG MEKANISK DATA

- Vekt: 365 g
- Beskyttelsesklasse: IP20
- Kabel størrelse: 0.5 – 1.5mm<sup>2</sup>
- Kabel type: Entrådet eller flertrådet
- Maks lengde fra driver til LED: 5m (1m med NTC)
- Thermal sensor input: Inngang for ekstern NTC termisk sensor
- NTC trigger point: 8.2 k $\Omega$

## Målskisse



## Koblingsskjema

