

# LED Driver 120W 24V

**EI-nr:** 6600582

120W LED driver som leveres med overspenningsvern, kortslutningssikring og automatisk restart. Kan belastes med inntil 120w/24V Maks lengde til LED er 5m. Trafoen er dobbelt isolert.

## HOVEDFUNKSJONER

- Sikret mot drift uten belastning og kortslutning
- Overspenningsbeskyttelse
- 24V konstant spenning
- Maks 120W last
- Høy effektivitet 0.88
- Egnet for Klasse I, Klasse II og SELV armaturer
- Dobbeltisolert
- Egnet for bruk med DALI Dimmermodul 12/24V 5A 6600554 for dimbare løsninger



## TEKNISKE DATA

- Driftsspenning: 220-240V 50-60Hz
- AC driftsområde: 198 - 264 VAC
- Maks spenning(mains) ved full belastning: 0.7A
- Power Factor: 0.95
- Effekt 0-120W
- Input effekt, uten last: 0.5 W

## LOAD OUTPUT

- Utgangsspenning (U-OUT): 24V
- Maks ut spenning(I-OUT): 5 A
- Maks ut effekt: 120W
- Effektivitet ved full last: 0.88

## DRIFTSFORHOLD OG KARAKTERISTIKKER

- Maks temperatur ved tc point: +90 °C
- Omgivelsestemperatur: -20 til +45°C
- Lagringstemperatur: -40 til +80°C
- Maks relativ fuktighet: Ikke kondenserende

- Levetid: 30 000h ved TC maks (90% overlevelsrate)
- Godkjenninger: EN 55015, EN 61347-1, EN61547, EN 61347-1, EN 61347-2-13, EN 62384, EN 61000-3-2, EN 61000-3-3, EAC, CE, og SELV merket.

## TILKOBLING OG MEKANISK DATA

- Vekt: 425 g
- Beskyttelsesklasse: IP20
- Kabel størrelse: 0.5 – 1.5mm<sup>2</sup>
- Kabel type: Entrådet eller flertrådet
- Maks lengde fra driver til LED: 5m

## Målskisse



## Funksjonsbeskrivelse

Quantity of drivers per miniature circuit breaker 16 A Type C

Based on $I_{n, max}$	Based on $I_{n, max}$	Typ. inrush current $I_{inrush}$ (A)	1/2 value time $\Delta t$ (µs)	Calculated energy $I_{inrush}^2 \Delta t$ (A <sup>2</sup> s)
(pcs.)	(pcs.)			
20	55	12.8	308	0.0265

## Koblingsskjema

