

LED DRIVER 75W 24V (LL1X75-E-CV24)

El-nr: 6600558

75W LED driver som leveres med overspenningsvern, temperaturbeskyttelse, kortslutningssikring og automatisk restart. Kan belastes med inntil 75w/24V Maks lengde til led er 5m. Trafoen er dobbelt isolert.

HOVEDFUNKSJONER

- Sikret mot drift uten belastning og kortslutning
- Overspenningsbeskyttelse
- 24V konstant spenning
- Maks 75W last
- Høy effektivitet 0.88
- Egent for Klasse I, Klasse II og SELV armaturer
- Dobbeltisolert kabinett
- 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: 0.4A
- Power Factor: 0.95
- Effekt 0-75W
- Input effekt, uten last: 0.5 W

LOAD OUTPUT

- Utgangsspenning (U-OUT): 24V
- Maks ut spenning(I-OUT): 3.125A
- Maks ut effekt: 75W
- Effektivitet ved full last: 0.88

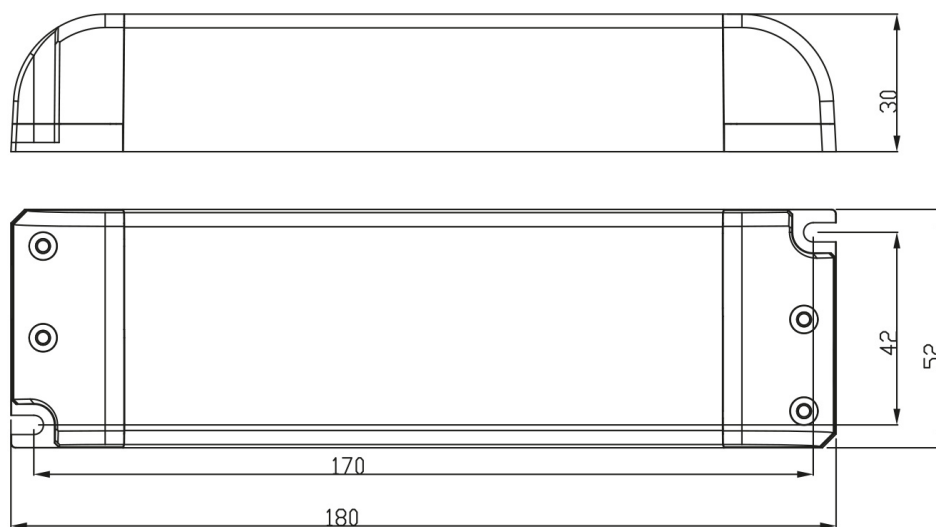
DRIFTSFORHOLD OG KARAKTERISTIKKER

- Maks temperatur ved tc point: 80 °C
- Omgivelsestemperatur: -15 til +45°C
- Lagrings temperatur: -40 til +80°C
- Maks relativ fuktighet: Ikke kondenserende
- Levetid: 30 000h ved TC maks
- Godkjenninger: EN 55015, EN 61347, EN 61347-1, EN 61347-2-13, EN 62384, EN 61000-3-2, EN 61000-3-3, ENEC, CE, og SELV merket

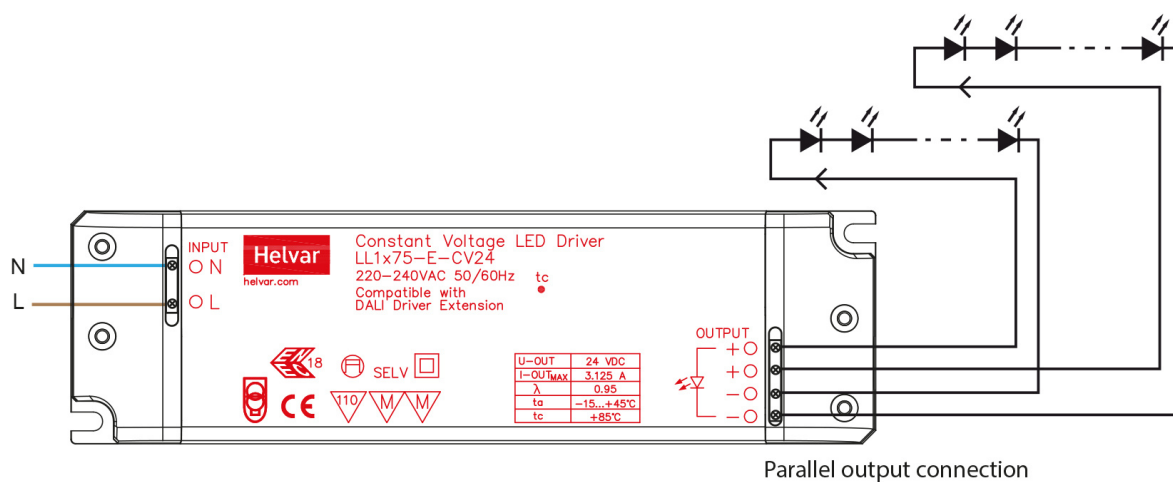
TILKOBLING OG MEKANISK DATA

- Vekt: 150 g
- Beskyttelsesklasse: IP20
- Kabel størrelse: 0.5 - 1.5mm²
- Kabel type: Entrådet eller flertrådet
- Maks lengde fra driver til LED: 5m

MÅLTEGNING



KOBLINGSSKJEMA



ANTALL DRIVERE PER SIKRING 16 A TYPE C

Quantity of drivers per miniature circuit breaker 16 A Type C

Based on I_{cont} (pcs.)	Based on I_{peak} (pcs.)	Typ.inrush current I_{peak} (A)	1/2 value time Δt (μs)	Calculated energy $I_{peak}^2 \Delta t$ (A ² s)
29	37	29	218.0	0.134400

Type-C MCB's with trip characteristics according to EN 60898 are recommended.