

LED DRIVER SOLODRIVE 1060A 100W DIMBAR DALI

El-nr: 6651143

EGENSKAPER

SOLOdrive 1060 100W DALI er en LED driver som fungerer like godt i små «standalone» DALI anlegg som større krevende anlegg. Dimmingen er vakker og trinnløs hele veien ned til 0% (av). De fire LED utgangene gir mulighet for å kjøre 100W over fire LED utganger og kan programmeres via PC/Mac og settes til 200- 1050mA. Velger man kun å bruke en utgang kan driveren belastes med maks 60W, avhengig av strømstyrke. Maks spenning er 57V.



HOVEDFUNKSJONER

- Power factor: > 0.94 ved full belastning
- Fullt DALI kompatibel : EN 62386-101/102/207
- Hybrid HydraDrive: effektiv, jevn og flimmerfri dimming
- Dimmespekter: 100%-0%, kan settes til linear eller logarithmic dimmekurve
- NTC interface for robust termisk kontroll
- LEDcode: programmerbart brukergrensesnitt for styring av: strøm, NTC temperatur, dimmekurve, sensorstyring og min nivå ved dimming. Dette programmeres via Toolbox PRO for PC/MAC
- Leveres med strekkavlastning

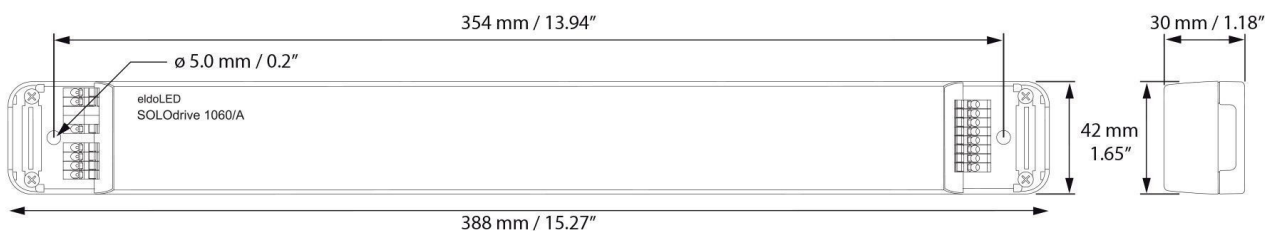
TEKNISKE DATA

- Driftsspenning: 120-250VAC, 50-60Hz (ENEC godkjent)
- 120-277VAC, 50-60Hz (UL godkjent)
- 120-275VDC, 50-60Hz
- Inngangstrøm: 0.7A maks
- Effekt 0-100W
- Vekt: 705g
- Beskyttelsesklasse: IP20
- Levetid: 50 000h ved +50°C eller lavere
- Godkjenninger: CE, EN 61347-1 / -2-7 / -2-13, EN 62384, EN 55015, EN 55022, EN 61000-3-2, EN 61547, EN 62386-101 / -102 / -207

TILKOBLING

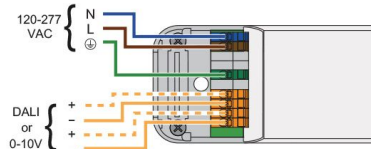
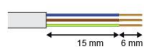
- Kabel størrelse: 0.5 - 1.5mm²
- Avmantlingslengde: 9mm

MÅLTEGNING



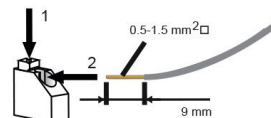
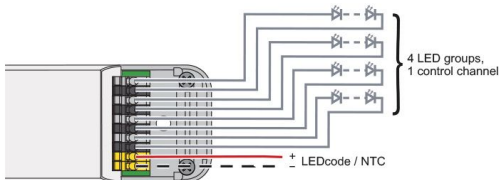
KOBLINGSSKJEMA

Vi anbefaler bruk av 0,75 mm² kabeldimensjon med følgende avmantlingslengde:



Vær oppmerksom når du kobler LED grupper:

- Reversering av polariteten gir ikke lys og kan skade LED
- Kortslutning mellom + og - kan skade driveren



DATATABELL

El-nr	Type	Effekt(W)	Spennning (V)	Strøm ut (mA)	Ta°C	Tc°C	Power factor
66 511 43	SOLODRIVE 1060A	100W maks	57V maks	200-1050mA	-40 +50°C	90°C	>0.94