



LEDVANCE

PRODUKTDATABLAD

DR DALI NFC P 150/300-1100/220 L

LED DRIVER DALI NFC PERFORMANCE | Linear DALI konstant LED-driver med NFC-dimmegrensesnitt



PERFOR-
MANCE
CLASS

Bruksområder

- Eget for LED armatur og LED moduler
- Gjelder for armaturer i beskyttelsesklasse I
- Eget for innendørs ikke-SELV-installasjoner
- Eget for nødlysanlegg
- Lineær belysning for kontor, skole, lager og detaljhandel

Produktfordeler

- DALI-2 sertifisert inkl. Deler 251, 252, 253
- Fullt programmerbar via NFC
- Trykk DIM for enkel styring
- Høy virkningsgrad
- Utbyttbar LED-modul og framtidssikker takket være Zhaga-kompatibilitet
- Høykvalitets dimming fra 1 til 100 %
- Tilgjengelig i 26 W, 42 W, 60 W, 90 W og 150 W

Produktfunksjoner

- 1 kanal DALI-2 sertifisert LED driver
- Rask og enkel gjeldende innstilling via NFC
- Tilgjengelig med utgangsstrømområde: fra 50...1100 mA
- Meget lang levetid: opptil 100 000 timer
- Konstant lysstrøm (CLO – Constant Lumen Output)
- Kompatibel med Zhaga Book 13
- Eget for nødlysmatruer i henhold til EN 60598-2-2 med nødutgangsfaktor EOFI (justerbar via NFC)

Tekniske data

ELEKTRISK INFORMASJON

| | |
|--|-----------------------------|
| Utgangseffekt | 150 W |
| Nominell spenning | 220...240 V |
| Utgangsspenning | 40...220 V |
| Inngangsspenning | 198...264 V ¹⁾ |
| Likespenning | 176...280 V |
| U-OUT | 40...220 V |
| Strømtype | AC/DC |
| Nominell strøm | 900 mA |
| Utgangsstrøm | 300...1100 mA ²⁾ |
| Startstrøm | 39.2 A |
| Utgangsstrøm toleranse | +/- 5 % |
| Output ripple current (120 Hz) | ±1.5 % |
| Nettfrekvensen | 0/50/60 Hz |
| Total harmonisk forvrengning | < 7 % ³⁾ |
| Effektfaktor λ | > 0,96 ⁴⁾ |
| ECG effektivitet | 94 % |
| Maksimalt antall ECG på sikring 10 A (B) | 5 |
| Maksimalt antall ECG på sikring 16 A (B) | 8 |
| Maks. ECG nr. på effektbryter 10 A (C) | 8 |
| Maks. ECG nr. på effektbryter 16 A (C) | 13 |
| Spenningssvingning kapasitet (L/N-jord) | 2 kV |
| Spenningssvingning kapasitet (L-N) | 1 kV |
| Galvanisk isolering | N-SELV |
| Driftfrekvens | 0/50/60 Hz |
| Effekttap i stand-by modus | 0,2 W ⁵⁾ |

1) Tillatt spenningsfelt

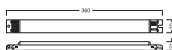
2) Default value 300 mA

3) At full load, 220...240 V, 50 Hz

4) Full last ved 230 V/50 Hz

5) Typical value +/- 5 %

DIMENSJONER & VEKT



| | |
|--|---------------------------|
| Lengde | 360,00 mm |
| Avstand monteringshull, lengderetning | 347 mm |
| Bredde | 30,00 mm |
| Bredde (inkl. runde armaturer) | 30.00 mm |
| Høyde | 21,00 mm |
| Høyde (inkl. sylindriske armaturer) | 21.00 mm |
| Kabeltverrsnitt, primærside | 0.5...1.5 mm ² |
| Kabeltverrsnitt, sekundærsiden | 0.5...1.5 mm ² |
| Forhåndskablet | Nei |
| Ledning klargjøringslengde, primærside | 7...9 mm |
| Ledning klargjøringslengde, sekundærside | 7...9 mm |
| Produktvekt | 264,00 g |

FARGER & MATERIALER

| | |
|------------------|--------|
| Produktfarge | hvit |
| Kapsel materiale | Metall |
| Materiale | Metall |

TEMPERATURER & DRIFTSFORHOLD

| | |
|--|--------------|
| Omgivelsestemperatur-område | -30...+60 °C |
| Maksimum temperatur v/ tc testpunkt | 80 °C |
| Maks. dekseltemperatur i tilfelle feil | <110 °C |
| Temperaturområde i drift [PIM] | -30...+60 °C |
| Tillatt relativ fuktighet ved drift | 20...90 % |

Levetid

| | |
|----------------------|------------------------|
| ECG levetid | 100000 h ¹⁾ |
| Antall tenn sykluser | 100000 |

1) Ved Tc maks. -10°C

YTTERLIGERE PRODUKTINFORMASJON

| | |
|------------|----|
| Innkapslet | Ja |
|------------|----|

MULIGHETER

| | |
|----------------------------|-------------------|
| Dimbar | Ja |
| Dimmingsgrensesnitt | DALI-2 / Push-DIM |
| Dimmingsområde | 1...100 % |
| Overopphetningsbeskyttelse | Ja |
| Overlastsvern | Ja |

| | |
|--|---------------|
| Ubelastet bevis | Ja |
| Kortslutningsbeskyttelse | Ja |
| Maksimum ledningslengde, ECG/lampe REM | 0,8 m |
| Egnet armaturer med beskyttelsesklasse | I |
| Egnet for nødbelysning | Ja |
| Type tilkobling, sekundærside | Trykkterminal |

SERTIFIKATER & STANDARDER

| | |
|---------------------------------|--|
| Godkjenningsmerke - godkjenning | CE / UKCA / EAC / ENEC / EL |
| Standarder | I samsvar med EN 61347-1 / I samsvar med EN 61347-2-13 / I samsvar med EN 55015 / I samsvar med EN 61547 / I samsvar med EN 61000-3-2 / I samsvar med EN 62384 |
| Beskyttelsesklasse | I |
| Beskyttelses type | IP20 |








LOGISTIKK INFORMASJON



| | |
|------------------------------|--------------|
| Temperaturområde ved lagring | -40...+80 °C |
|------------------------------|--------------|

Sikkerhetsråd

- Alle elektriske tilkoblinger må utføres av kvalifisert fagperson
- Advarsel: fare for elektrisk støt
- Koble fra strømmettet før installasjon
- Ikke åpne dekselet.

NEDLASTNINGER

| | Dokumenter og sertifikater | Dokumentnavn |
|--|--|------------------------------------|
|  | Bruerveiledning / sikkerhetsinstrukser | LED DRIVER DALI NF P |
|  | Juridisk informasjon | Safety Insert G11205497 |
|  | Juridisk informasjon | Informationstext 18 Abs 4 ElektroG |
|  | Juridisk informasjon | DR DA NF P |
|  | Samsvarserklæringer | DR DA NF P |
|  | Samsvarserklæringer UKCA | DR DA NF P |
|  | EU Data Act | DALI LED Driver and Luminaires |

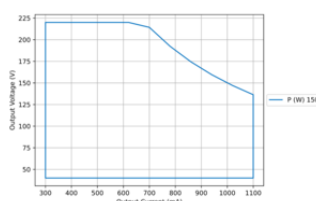
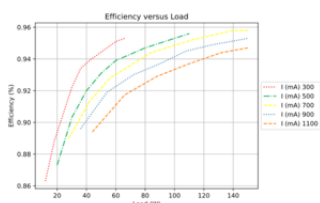
| Dokumenter og sertifikater | Dokumentnavn |
|---|---|
|  EU Data Act | Field Assistant - NFC Program Application |
| Anbudstekster | Dokumentnavn |
|  Anbudsdokumenter | ENLED DRIVER DALI NFC PERFORMANCE 150300-1100220 L-en |

LOGISTIKK INFORMASJON

| Produktkode | Forpakkings enhet (stk/enhet) | Dimensjoner (lengde x bredde x høyde) | Bruttovekt | Volum |
|---------------|-------------------------------|---------------------------------------|------------|-----------------------|
| 4058075851603 | Sammenleggbar eske 1 | 37 mm x 371 mm x 21 mm | 287.00 g | 0.29 dm ³ |
| 4058075851610 | Shipping box 20 | 393 mm x 204 mm x 138 mm | 6104.00 g | 11.06 dm ³ |

Den nevnte produktkode beskriver den minste enheten som kan bestilles. En kartong kan inneholde ett eller flere enkeltprodukter. Når du legger inn en bestilling, vennligst oppgi antall kartonger som ønskes.

YTTERLIGERE KATALOG INFORMASJON



Referanser / Linker

– For garantier se www.ledvance.no/garantier

ANSVARSRASKRIVELSE

Endres uten varsel. Sørg alltid for å bruke den nyeste versjonen.