

PRODUKTDATABLAD

DR-V -150/220-240/24

LED DRIVER VALUE | LED driver, konstant spenning



Bruksområder

- Lysrenner, også på trange steder
- Veggeffektbelysning i stue, spisestue, soverom og inngangspartier
- For innendørs SELV-installasjoner
- Kontorer, shoppingssentre, sykehus, restauranter, hoteller

Produktfordeler

- Passer perfekt sammen med 24 V fleksible LED striper
- Ypperlig pris/ytelse-forhold
- 3 års garanti
- Rask og enkel montering
- God effektivitet og pålitelighet

Produktfunksjoner

- Tilgjengelig i 30, 60, 120 og 150 W
- Integrert kabelklemme for uavhengig installasjon
- Levetid: opptil 35 000 t (ved maks. tc-temperatur)
- Beskyttelsestype: IP20
- Lav ripplestrøm < 5 %
- Matespenning: 220...240 V
- Driftsfrekvens: 50/60 Hz
- Drift med mindre enn 60 V: Safety extra-low voltage (SELV)
- Reversibel beskyttelse mot overoppheting, overbelastning, kortslutning og åpen krets

TEKNISKE DATA

ELEKTRISK INFORMASJON

| | |
|--|---------------------------|
| Nominell effekt | 150,00 W |
| Utgangseffekt | 150 W ¹⁾ |
| Nominell spenning | 220...240 V |
| Utgangsspenning | 24 V ²⁾ |
| Spenningsområde | 220...240 V |
| Inngangsspenning | 198...264 V ³⁾ |
| U-OUT | 24 V |
| Strømtype | DC |
| Nominell strøm | 950 mA |
| Utgangsstrøm | 6250 mA ⁴⁾ |
| Startstrøm | 55 A |
| Output ripple current (100 Hz) | < 5 % |
| Nettfrekvensen | 50...60 Hz |
| Total harmonisk forvrengning | < 10 % ⁵⁾ |
| Effektfaktor λ | > 0,90 ⁶⁾ |
| ECG effektivitet | 87 % ⁷⁾ |
| Utstyr effekttap | 14,8 W ⁸⁾ |
| Maksimalt antall ECG på sikring 10 A (B) | 3 |
| Maksimalt antall ECG på sikring 16 A (B) | 5 |
| Maksimalt antall ECG på sikring 25 A (B) | 6 |
| Spenningssvingning kapasitet (L-N) | 1 kV |
| Galvanisk isolering | SELV |

1) Fra 0 til 150 W

2) Maksimum 24 V

3) Tillatt spenningsfelt

4) $\pm 10\%$

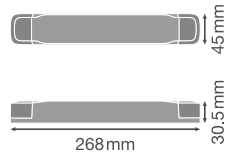
5) Ved full belastning, 220–240 V, 50 Hz

6) Full last ved 230 V

7) Ved full belastning og 230 V

8) Ved maksimal LED-belastning på 150 W

DIMENSJONER & VEKT



| | |
|--|----------------------------|
| Lengde | 268.00 mm |
| Avstand monteringshull, lengderetning | 251 mm |
| Bredde | 45.00 mm |
| Bredde (inkl. runde armaturer) | 45.00 mm |
| Høyde | 30.50 mm |
| Høyde (inkl. sylindriske armaturer) | 30.50 mm |
| Diameter | ikke relevant |
| Kabelverrsnitt, primærside | 0,75...1,5 mm ² |
| Kabelverrsnitt, sekundærsiden | 0,5...1,5 mm ² |
| Forhåndskablet | Nei |
| Ledning klargjøringslengde, primærside | 7...9 mm |
| Ledning klargjøringslengde, sekundærside | 7...9 mm |
| Produktvekt | 408,00 g |

FARGER & MATERIALER

| | |
|------------------|-------|
| Produktfarge | hvit |
| Kapsel materiale | Plast |
| Materiale | Plast |

TEMPERATURER & DRIFTSFORHOLD

| | |
|--|-------------------------|
| Omgivelsestemperatur-område | -20...45 °C |
| Maksimum temperatur v/ tc testpunkt | 85 °C |
| Maks. dekseltemperatur i tilfelle feil | 110 °C |
| Temperaturområde i drift [PIM] | -20...+45 °C |
| Tillatt relativ fuktighet ved drift | 20...90 % ¹⁾ |

¹⁾ Maksimalt 56 dager/år ved 90 %

Levetid

| | |
|-------------|-----------------------|
| ECG levetid | 35000 h ¹⁾ |
|-------------|-----------------------|

¹⁾ Ved maksimal T_c = 90 °C / 12 % feilmargin

MULIGHETER

| | |
|--|-----------------|
| Dimmable | No |
| Dimmingsgrensesnitt | Kan ikke dimmes |
| Overopphetningsbeskyttelse | Ja |
| Overlastsvern | Ja |
| Kortslutningsbeskyttelse | Ja |
| Egnet armaturer med beskyttelsesklasse | I,II |
| Egnet for nødbelysning | Nei |
| Type tilkobling, sekundærside | Skruterminal |

CERTIFIKATER & STANDARDER

| | |
|---------------------------------|--|
| Godkjenningsmerke - godkjenning | CE |
| 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 | II |
| Beskyttelses type | IP20 |

LOGISTIKK INFORMASJON

| | |
|------------------------------|--------------|
| Temperaturområde ved lagring | -25...+80 °C |
|------------------------------|--------------|

LOGISTIKK INFORMASJON

| Produktkode | Forpakkings enhet (stk/enhet) | Dimensjoner (lengde x bredde x høyde) | Bruttovekt | Volum |
|---------------|-------------------------------|---------------------------------------|------------|-----------------------|
| 4058075755000 | Folding box 1 | 276 mm x 53 mm x 38 mm | 431.00 g | 0.56 dm ³ |
| 4058075755017 | Shipping box 10 | 307 mm x 296 mm x 122 mm | 4710.00 g | 11.09 dm ³ |

The mentioned product code describes the smallest quantity unit which can be ordered. One shipping unit can contain one or more single products. When placing an order, for the quantity please enter single or multiples of a shipping unit.

Referanser / Linker

– For garanti se www.ledvance.no/garanti

ANSVARFRASKRIVELSE

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