

PRODUKTDATABLAD

DR-V -120/220-240/24

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	120,00 W
Utgangseffekt	120 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	740 mA
Utgangsstrøm	5000 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	17.90 W ⁸⁾
Maksimalt antall ECG på sikring 10 A (B)	4
Maksimalt antall ECG på sikring 16 A (B)	7
Maksimalt antall ECG på sikring 25 A (B)	9
Spenningssvingning kapasitet (L-N)	1 kV
Galvanisk isolering	SELV

1) Fra 0 til 120 W

2) Maksimum 24 V

3) Tillatt spenningsfelt

4) $\pm 10\%$

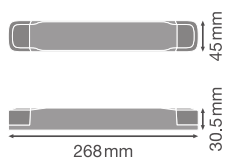
5) Ved full belastning, 220–240 V, 50 Hz

6) Full last ved 230 V

7) Ved full belastning og 230 V

8) Ved maksimal LED-belastning på 120 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	390,00 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 / 10 % 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
4058075754980	Folding box 1	276 mm x 53 mm x 38 mm	418.00 g	0.56 dm ³
4058075754997	Shipping box 10	307 mm x 296 mm x 122 mm	4530.00 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.