

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, shoppingentre, 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
- 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	800 mA
Utgangsstrøm	5000 mA ⁴⁾
Startstrøm	48.6 A
Output ripple current (120 Hz)	< 1 %
Nettfrekvensen	50...60 Hz
Total harmonisk forvrengning	< 15 % ⁵⁾
Effektfaktor λ	0,97 ⁶⁾
ECG effektivitet	91 % ⁷⁾
Utstyr effekttap	9.0 W ⁸⁾
Maksimalt antall ECG på sikring 10 A (B)	8
Maksimalt antall ECG på sikring 16 A (B)	7
Maksimalt antall ECG på sikring 25 A (B)	11
Spenningssvingning kapasitet (L-N)	1 kV
Galvanisk isolering	SELV

1) Fra 0 til 120 W

2) Maksimum 24 V

3) Tillatt spenningsfelt

4) $\pm 10\%$

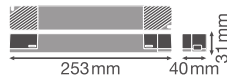
5) Ved full belastning, 220–240 V, 50 Hz

6) Full last ved 230 V

7) Ved full belastning og 230 V

8) Ved maksimal LED-belastning på 120 W

DIMENSJONER & VEKT



Lengde	253,00 mm
Avstand monteringshull, lengderetning	242,00 mm
Bredde	40,00 mm
Bredde (inkl. runde armaturer)	40,00 mm
Høyde	31,00 mm
Høyde (inkl. sylindriske armaturer)	31,00 mm
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	345,00 g

FARGER & MATERIALER

Produktfarge	hvit
Kapsel materiale	Plast
Materiale	Plast

TEMPERATURER & DRIFTSFORHOLD

Omgivelsestemperatur-område	-20...+45 °C
Maksimum temperatur v/ tc testpunkt	90 °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

YTTERLIGERE PRODUKTINFORMASJON

Produkt bemerkning	Tilgjengelig fra mars 2024
--------------------	----------------------------

MULIGHETER

Dimbar	Nei
Dimmingsgrensesnitt	Kan ikke dimmes
Overopphetningsbeskyttelse	Ja
Overlastsvern	Ja
Kortslutningsbeskyttelse	Ja
Egnet armaturer med beskyttelsesklasse	I,II
Egnet for nødbelysning	Nei
Type tilkobling, sekundærside	Skrueløs terminal




CERTIFIKATER & STANDARDER

Godkjenningssmerke - godkjenning	CE / UKCA / EAC
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
------------------------------	--------------

NEDLASTNINGER

Dokumenter og sertifikater	
	User instruction
	Declarations Of Conformity CE
	Declarations Of Conformity UKCA

LOGISTIKK INFORMASJON

Produktkode	Forpakkings enhet (stk/enhet)	Dimensjoner (lengde x bredde x høyde)	Bruttovekt	Volum
4058075835894	Folding box 1	36 mm x 44 mm x 258 mm	365.00 g	0.41 dm ³
4058075835900	Shipping box 20	287 mm x 244 mm x 174 mm	7838.00 g	12.18 dm ³

Den nevnte produktkoden 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.

Referanser / Linker

– For garanti se www.ledvance.no/garanti

ANSVARFRASKRIVELSE

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