

TUOTESELOSTE

DR-V -120/220-240/24

LED DRIVER VALUE | LED-vakiojännitelähde



Käyttökohteet

- Syvennysvalaistus, myös ahtaisiin tiloihin
- Seinänpesuriefekti olohuoneissa, ruokailutiloissa, makuuhuoneissa, sisääntuloauloissa
- SELV-asennuksiin sisätiloissa
- Toimistot, ostoskeskukset, sairaalat, ravintolat, hotellit

Tuote-edut

- Täydellisesti yhteensopiva 24 V LED-nauhoille
- Erinomainen hinta/suorituskyky-suhde
- 3 vuoden takuu
- Nopea ja helppo asentaa
- Hyvä tehokkuus ja toimintavarmuus

Tuoteominaisuudet

- Saatavilla 30 W, 60 W, 120 W ja 150 W
- Integroitu vedonpoistin, soveltuu puoli kiinteään asennukseen
- Elinikä: jopa 35 000 h (maks. Tc-lämpötila)
- Kotelointiluokka: IP20
- Syöttöjännite: 220...240 V
- Käyttötaajuus: 50/60 Hz
- Käyttöjännite alle 60 V: SELV
- Palautuva ylikuumentuminen, ylikuormitus, oikosulku ja avoimen piirin suojaus

TEKNISET TIEDOT

SÄHKÖTEKNISET TIEDOT

Nimellisteho	120,00 W
Nimellinen toisioteho	120 W ¹⁾
Nimellisjännite	220...240 V
Nimellinen toisiojännite	24 V ²⁾
Syöttöjännitealue	220...240 V
Syöttöjännite AC	198...264 V ³⁾
U-OUT (toimintajännite)	24 V
Virtatyyppi	Tasavirta (DC)
Nimellisvirta	800 mA
Nimellinen toisiovirta	5000 mA ⁴⁾
Käynnistysvirtapiikki	48.6 A
Output ripple current (120 Hz)	< 1 %
Verkkotaajuus	50...60 Hz
Harmoninen kokonaissärö (THD)	< 15 % ⁵⁾
Tehokerroin (cos ϕ)	0,97 ⁶⁾
Liitälaitteen hyötysuhde	91 % ⁷⁾
Tehohäviö	9.0 W ⁸⁾
Liitälaitteiden enimmäismäärä per 10 A (B-tyyppi)	8
Liitälaitteiden enimmäismäärä per 16 A (B-tyyppi)	7
Liitälaitteiden enimmäismäärä per 25 A (B-tyyppi)	11
Syöksyvirrankestävyys L - N välillä	1 kV
Galvaaninen eristys	SELV

1) 0 - 120 W

2) Enintään 24 V

3) Sallittu jännitealue

4) $\pm 10\%$

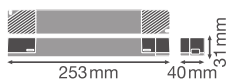
5) Täydellä kuormalla, 220...240 V, 50 Hz

6) Täydellä kuormalla 230 V

7) Täydellä kuormalla ja 230 V

8) Suurin sallittu LED-kuorma 120 W

MITAT JA PAINO



Pituus	253,00 mm
Kiinnitysreikien etäisyys, pituus	242.00 mm
Leveys	40,00 mm
Leveys (sis. pyöreät valaisimet)	40.00 mm
Korkeus	31,00 mm
Korkeus (sis. sylinterivalaisimet)	31.00 mm
Syöttöjohtimien poikkipinta-ala	0.75...1.5 mm ²
Ulostulojohtimien poikkipinta-ala	0.5...1.5 mm ²
Esijohdotettu	Ei
Syöttöjohtimien kuorintapitus	7...9 mm
Ulostulojohtimien kuorintapitus	7...9 mm
Tuotteen paino	345,00 g

VÄRIT JA MATERIAALIT

Tuotteen väri	valkoinen
Koteloinnin materiaali	Muovi
Rungon materiaali	Muovi

LÄMPÖTILAT JA KÄYTTÖOLOSUHTEET

Käyttöympäristön lämpötila-alue	-20...+45 °C
T _c -mittauspisteen enimmäislämpötila	90 °C
Kotelon korkein lämpötila	110 °C
Käyttölämpötila-alue	-20...+45 °C
Sallittu ilman kosteusprosentti	20...90 % ¹⁾

¹⁾ Enintään 56 päivää/vuosi 90 %:lla

Käyttöikä

Elektronisen liitäntälaitteen käyttöikä	35000 h ¹⁾
---	-----------------------

¹⁾ Enimmäis-T_c = 90°C / 10% vikaantumisosuus

MUUT OMINAISUUDET

Himmennettävä	Ei
Himmennystapa	Ei himmennettävissä
Ylikuumentumissuoja	Kyllä
Ylikuormitusuojaus	Kyllä
Oikosulkusuojaus	Kyllä
Sopii valaisimiin, joiden kotelointiluokka	I,II
Soveltuu turvavalaistukseen	Ei
Kytkentätapa, lähtö	Jousiliitin

SERTIFIKAATIT JA STANDARDIT

Hyväksyntämerkinnät	CE / UKCA / EAC
Standardit	EN 61347-1:n mukaisesti / EN 61347-2-13:n mukaisesti / EN 55015:n mukaisesti / EN 61547:n mukaisesti / EN 61000-3-2:n mukaisesti / EN 62384:n mukaisesti
Iskunkestävyysluokka	II
Kotelointiluokka	IP20

LOGISTISET TIEDOT

Varastointilämpötila	-25...+80 °C
----------------------	--------------

LATAUKSET

Dokumentit ja sertifikaatit		Dokumentin nimi
	Käyttöohje / turvallisuusohjeet	DRIVER VAL CV G3
	Lakitiedot	Informationstext 18 Abs 4 ElektroG
	Lakitiedot	Safety Insert G11205498
	Vaatimustenmukaisuusvakuutukset	DR-V
	Vaatimustenmukaisuusvakuutukset UKCA	DR-V

LOGISTISET TIEDOT

Tuotekoodi	Pakkausyksikkö (kpl/yksikkö)	Mitat (pituus x leveys x korkeus)	Kokonaispaino	Lukumäärä
4058075835894	Yksikköpakkaus 1	36 mm x 44 mm x 258 mm	365.00 g	0.41 dm³
4058075835900	Kuljetuslaatikko 20	287 mm x 244 mm x 174 mm	7838.00 g	12.18 dm³

Mainittu tuotekoodi kertoo pienimmän tilattavissa olevan tuotemäärän. Yksi toimitusyksikkö voi sisältää yhden tai useampia tuotteita. Kun teet tilausta, ilmoita määräksi yksi tai useampi toimitusyksikkö.

Referenssit ja linkit

– Katso takuutiedot osoitteesta www.ledvance.fi/takuu

VASTUUVAPAUSLAUSEKE

Tietoja voidaan muuttaa ilman eri ilmoitusta. Virheet ja puutteet ovat mahdollisia. Muista aina käyttää uusinta julkaisua.