

TEHNIČKI LIST PROIZVODA

DR-V -120/220-240/24

LED DRIVER VALUE | LED driver s konstantnim naponom



Područje primjene

- Indirektna rasvjeta, čak i u skučenim prostorima
- Efektna rasvjeta zidova u dnevnim boravcima, blagovaonicama, spavaćim sobama, ulazima
- Za SELV instalacije u zatvorenom prostoru
- Uredi, trgovački centri, bolnice, restorani, hoteli

Prednosti proizvoda

- Savršeno za 24 V LED fleksibilne trake
- Izvrstan omjer cijene i radnog učinka
- 3-godišnje jamstvo
- Brza i jednostavna instalacija
- Visoka učinkovitost i pouzdanost

Karakteristike proizvoda

- Dostupno u 60 W, 120 W, 150 W i 150 W
- Integrirana stezaljka kabla za samostalnu ugradnju
- Vijek trajanja: do 35.000 h (na maks. tc temperaturi)
- Stupanj zaštite: IP20
- Napon napajanja: 220...240 V
- Radna frekvencija: 50/60 Hz
- Radi s manje od 60 V: Sigurnosni ekstra-mali napon (SELV)
- Reverzibilna zaštita od previsoke temperature, preopterećenja, kratkog spoja i otvorenog kruga

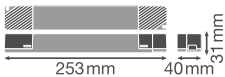
TEHNIČKI PODACI

Električni podaci

Nazivna snaga	120,00 W
Nazivna izlazna snaga	120 W ¹⁾
Nazivni napon	220...240 V
Nazivni izlazni napon	24 V ²⁾
Raspon ulaznog napona	220...240 V
Ulazni napon AC	198...264 V ³⁾
U-OUT (radni napon)	24 V
Vrsta struje	DC
Nazivna struja	800 mA
Nazivna izlazna struja	5000 mA ⁴⁾
Uklopna struja	48.6 A
Output ripple current (120 Hz)	< 1 %
Mrežna frekvencija	50...60 Hz
Ukupno harmonijsko izobličenje	< 15 % ⁵⁾
Faktor snage λ	0,97 ⁶⁾
Učinkovitost ECG	91 % ⁷⁾
Gubitak snage uređaja	9.0 W ⁸⁾
Maks. br. ECG-a na osiguraču 10 A (B)	8
Maks. br. ECG-a na osiguraču 16 A (B)	7
Maks. br. ECG-a na osiguraču 25 A (B)	11
Sposobnost prenapona (L- N)	1 kV
Galvanska izolacija	SELV

- 1) Od 0 do 120 W
2) Maksimalno 24 V
3) Dopušteni raspon napona
4) ±10 %
5) Pri punom opterećenju, 220...240 V, 50 Hz
6) Puno opterećenje na 230 V
7) Pri punom opterećenju i 230 V
8) Pri maksimalnom LED opterećenju od 120 W

Dimenzije i težina



Duljina	253,00 mm
Razmak rupa za montažu, duljina	242.00 mm
Širina	40.00 mm
Visina	31.00 mm
Presjek kabla, ulaz	0.75...1.5 mm ²
Presjek kabla, izlaz	0.5...1.5 mm ²
Unaprijed ožičeno	Ne
Duljina pripreme žice, ulazna strana	7...9 mm
Težina proizvoda	345,00 g

Boje i materijali

Boja proizvoda	Bijela
Materijal kućišta	Plastika
Materijal tijela	Plastika

Temperature i radni uvjeti

Raspon okolišne temperature	-20...+45 °C
Maksimalna temperatura u Tc ispitnoj točki	90 °C
Maks. temperatura kućišta u slučaju kvara	110 °C
Raspon temperature u radu	-20...+45 °C
Dopuštena rel. vlažnost tijekom rada	20...90 % ¹⁾

1) Najviše 56 dana godišnje pri 90%

Vijek trajanja

Vijek trajanja ECG	35000 h ¹⁾
--------------------	-----------------------

1) Na maks. T_c = 90°C / stopa kvara 10%

Mogućnosti

Regulabilno	Ne
Sučelje regulacije	Nije regulabilno

Zaštita od pregrijavanja	Da
Zaštita od preopterećenja	Da
Zaštita od kratkog spoja	Da
Prikladno za svjetiljke sa stupnjem zaštite	I,II
Prikladno za protupaničnu rasvjetu	Ne
Vrsta priključka, izlazna strana	Konektor bez vijaka

Certifikati i standardi

Oznake odobrenja – odobrenje	CE / UKCA / EAC
Standardi	Prema EN 61347-1 / Prema EN 61347-2-13 / Prema EN 55015 / Prema EN 61547 / Prema EN 61000-3-2 / Prema EN 62384
Stupanj zaštite	IP20

LOGISTIČKI PODACI

Raspon temperature pri skladištenju	-25...+80 °C
-------------------------------------	--------------

PREUZMITE PODATKE

Dokumenti i certifikati		Naziv dokumenta
	Upute za korisnika / sigurnosne upute	DRIVER VAL CV G3
	Pravne informacije	Informationstext 18 Abs 4 ElektroG
	Pravne informacije	Safety Insert G11205498
	Izjave o sukladnosti	DR-V
	Izjave o sukladnosti UKCA	DR-V

LOGISTIČKI PODACI

Šifra proizvoda	Jedinica pakiranja (komadi/jedinica)	Dimenzije (duljina x širina x visina)	Bruto težina	Obujam
4058075835894	Sklopiva kutija 1	36 mm x 44 mm x 258 mm	365.00 g	0.41 dm ³
4058075835900	Pakiranje za dostavu 20	287 mm x 244 mm x 174 mm	7838.00 g	12.18 dm ³

Navedena šifra proizvoda opisuje najmanju količinsku jedinicu koja se može naručiti. Jedna otpremna jedinica može sadržavati jedan ili više pojedinačnih proizvoda. Prilikom slanja narudžbe, molimo vas da za količinu unesete jednu ili više otpremnih jedinica.

Reference / Poveznice

– Za Jamstvo pogledajte www.ledvance.hr/jamstvo

IZJAVA O ODRICANJU OD OBVEZA

Podložno promjenama bez prethodne najave. Pogreške i propusti isključeni. Uvijek pazite da upotrebljavate najnovije izdanje.