

TUOTESELOSTE

DR DS-PFM -20/220-240/500

LED DRIVER DIP-SWITCH | LED-vakiovirtalähde DIP-kytkimillä valittavalla toisiovirralla



PERFORMANCE
CLASS

Käyttökohteet

- Sopii LED-valaisimille ja LED-moduuleille
- Soveltuu suojaluokan I ja II valaisimille
- SELV-asennuksiin sisätiloissa
- Toimistot, ostoskeskukset, sairaalat, ravintolat, hotellit
- Soveltuu monenlaisiin valaisimiin (virran valinta dip-kytkimillä)

Tuote-edut

- Monitehoinen, soveltuu eritehoisille LED TUBE EXTERNAL -valoputkille. Sopiva virta tulee valita DIP-kytkimistä
- Alhaisen välkyntänsä ansiosta korkea valon laatu ja visuaalinen mukavuus
- 5 vuoden takuu
- Ohut koteloitinta kapeisiin asennuksiin
- Erittäin tehokas ja luotettava

Tuoteominaisuudet

- Saatavilla 20 W, 30 W, 40 W
- Puolikiinteä asennus vedonpoistinkotelon avulla
- Elinikä: jopa 50 000 h (maks. Tc-lämpötila)
- Koteloitiluokka: IP20
- Low ripple current < 5%
- Syöttöjännite: 220...240 V
- Käyttötaajuus: 50/60 Hz
- Turvallisuus vastaa standardeja EN 61347-1, 61347-2-3, 61347-2-13, 62384
- Immunitetti EN 61547:n mukaan

TEKNISET TIEDOT

SÄHKÖTEKNISET TIEDOT

Nimellinen toisioteho	20 W ¹⁾
Nimellisjännite	220...240 V
Nimellinen toisiojännite	25...42 V ²⁾
Syöttöjännite AC	198...264 V ³⁾
U-OUT (toimintajännite)	55 V
Virtatyyppi	Tasavirta (DC)
Nimellisvirta	110 mA
Nimellinen toisiovirta	250 mA / 350 mA / 450 mA / 500 mA ⁴⁾
Käynnistysvirtapiikki	20 A
Toisiovirran toleranssi	±5 %
Rippelivirta (100 Hz)	< 5 %
Verkkotaajuus	50...60 Hz
Harmoninen kokonaissärö (THD)	16 % ⁵⁾
Tehokerroin (cos φ)	0,95 ⁶⁾
Liitäntälaitteen hyötysuhde	85 % ⁷⁾
Tehohäviö	3,1 W ⁸⁾
Liitäntälaitteiden enimmäismäärä per 10 A (B-tyyppi)	35
Liitäntälaitteiden enimmäismäärä per 16 A (B-tyyppi)	56
Liitäntälaitteiden enimmäismäärä per 25 A (B-tyyppi)	88
Syöksyvirrankestävyys L - N välillä	0,5 kV
Galvaaninen eristys	SELV

1) Osakuorma 6...21 W

2) Enintään 55 V

3) Sallittu jännitealue

4) ±10%

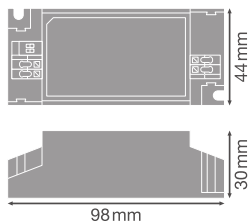
5) Täydellä kuormalla, 220...240 V, 50 Hz

6) Täydellä kuormalla 230 V

7) Täydellä kuormalla ja 230 V

8) Suurin sallittu LED-kuorma 21 W

MITAT JA PAINO



Pituus	98,00 mm
Kiinnitysreikien etäisyys, pituus	88,0 mm
Leveys	44,00 mm
Leveys (sis. pyöreät valaisimet)	44.00 mm
Korkeus	30,00 mm
Korkeus (sis. sylinterivalaisimet)	30.00 mm
Syöttöjohtimien poikkipinta-ala	0.75...1.5 mm ²
Ulostulojohtimien poikkipinta-ala	0.5...1.5 mm ²
Esijohdotettu	Ei
Syöttöjohtimien kuorintapituus	8.0...9.0 mm
Ulostulojohtimien kuorintapituus	8.0...9.0 mm
Tuotteen paino	124,00 g

VÄRIT JA MATERIAALIT

Tuotteen väri	valkoinen
Koteloinnin materiaali	Muovi
Rungon materiaali	Muovi

LÄMPÖTILAT JA KÄYTTÖOLOSUHTEET

Käyttöympäristön lämpötila-alue	-20...+50 °C
T _c -mittauspisteen enimmäislämpötila	75 °C
Kotelon korkein lämpötila	95 °C
Käyttölämpötila-alue	-20...+50 °C
Sallittu ilman kosteusprosentti	10...90 % ¹⁾

¹⁾ Enintään 56 päivää/vuosi 90 %:lla

Käyttöikä

Elektronisen liitäntälaitteen käyttöikä	50000 h ¹⁾
---	-----------------------

¹⁾ Enimmäis-T_c = 75°C / 10% vikaantumisosuus

MUUT LISÄTIEDOT

Kapsuloitu	Ei
------------	----

MUUT OMINAISUUDET

Himmennettävä	Ei
Himmennystapa	Ei himmennettävissä
Ylikuumentumissuoja	Ei
Ylikuormitussuojaus	Kyllä
Oikosulkusuojaus	Kyllä
Johdon enimmäispituus LED-lampulle tai -moduulille	2,0 m
Sopii valaisimiin, joiden kotelointiluokka	II
Soveltuu turvavalaitukseen	Ei
Kytkentätapa, lähtö	Jousiliitin

SERTIFIKAATIT JA STANDARDIT

Hyväksyntämerkinnät	Nemco / CE
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	-20...+75 °C
----------------------	--------------

VALINNAISET LISÄTARVIKKEET

Tuotokuva	Tuotenimi	EAN
-----------	-----------	-----



DR AY DS-PFM-CLAMP DUO

4058075313200

Tekniset varusteet

- Vedonpoistinkotelo, jolla varmistetaan kaapelien kiinnitys

Turvallisuustiedot

- Kaikki sähköliitännät on tehtävä ammattilaisen toimesta.
- Varoitus, sähköiskun vaara.
- Katkaise verkkovirta ennen asennusta.
- Älä avaa koteloä.

LATAUKSET

Dokumentit ja sertifikaatit		Dokumentin nimi
	Käyttöohje / turvallisuusohjeet	LED DRIVER DIP-SWITCH PFM
	Vaatimustenmukaisuusvakuutukset	EU Declaration of Conformity 3563380

LOGISTISET TIEDOT

Tuotekoodi	Pakkausyksikkö (kpl/yksikkö)	Mitat (pituus x leveys x korkeus)	Kokonaispaino	Lukumäärä
4058075239753	Yksikköpakkaus 1	106 mm x 47 mm x 37 mm	133.00 g	0.18 dm³
4058075239760	Kuljetuslaatikko 10	235 mm x 205 mm x 80 mm	1544.00 g	3.85 dm³
4058075254770	Kuljetuslaatikko 50	460 mm x 245 mm x 245 mm	8153.00 g	27.61 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.