

TUOTESELOSTE

DR PC-PFM -18/220-240/350

LED DRIVER PHASE-CUT PERFORMANCE | Vaihekulmahimmennettävä LED-vakiovirtalähde



Käyttökohteet

- Sopii LED-valaisimille ja LED-moduuleille
- Soveltuu suojaluokan I ja II valaisimille
- SELV-asennuksiin sisätiloissa
- Toimistot, ostoskeskukset, sairaalat, ravintolat, hotellit

Tuote-edut

- Mahdollistaa asennuksen yleisesti käytetyillä etu- ja takareunan himmentimillä (Phase-cut)
- 5 vuoden takuu
- Ohut kotelointi kapeisiin asennuksiin
- Erittäin tehokas ja luotettava

Tuoteominaisuudet

- Saatavilla 13 W, 18 W, 25 W ja 35 W
- Puolikiinteä asennus vedonpoistinkotelon avulla
- Dimmable on the leading edge and trailing edge
- Himmennettävissä 10...100 %
- Elinikä: jopa 50 000 h (maks. Tc-lämpötila)
- Kotelointiluokka: IP20
- Vakavoitu vakiovirta lähde
- Low ripple current < 5%
- 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

Nimellinen toisioteho	18 W ¹⁾
Nimellisjännite	220...240 V
Nimellinen toisiojännite	32...54 V ²⁾
Syöttöjännite AC	198...264 V ³⁾
U-OUT (toimintajännite)	60 V
Virtatyyppi	Tasavirta (DC)
Nimellisvirta	100 mA
Nimellinen toisiovirta	350 mA ⁴⁾
Käynnistysvirtapiikki	5 A
Toisiovirran toleranssi	±5 %
Rippelivirta (100 Hz)	< 5 %
Verkkotaajuus	50...60 Hz
Harmoninen kokonaissärö (THD)	16 % ⁵⁾
Tehokerroin (cos ϕ)	0,95 ⁶⁾
Liitälaitteen hyötysuhde	84 % ⁷⁾
Tehohäviö	3 W ⁸⁾
Liitälaitteiden enimmäismäärä per 10 A (B-tyyppi)	52
Liitälaitteiden enimmäismäärä per 16 A (B-tyyppi)	84
Liitälaitteiden enimmäismäärä per 25 A (B-tyyppi)	131
Syösyvirrankestävyys L - N välillä	0,5 kV
Galvaaninen eristys	SELV

1) Osakuorma 11...19 W

2) Enintään 60 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 19 W

MITAT JA PAINO

Pituus	130,00 mm
Kiinnitysreikien etäisyys, pituus	121,0 mm
Leveys	43,00 mm
Leveys (sis. pyöreät valaisimet)	43,00 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 mm
Ulostulojohtimien kuorintapituus	8,0 mm
Tuotteen paino	123,5 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	70 °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 = 70°C / 10% vikaantumisosuus

MUUT LISÄTIEDOT

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

MUUT OMINAISUUDET

Himmennettävä	Kyllä
Himmennystapa	Vaihekulmahimmennys
Himmennysalue	10...100 %
Ylikuumenemissuoja	Ei
Ylikuormitussuojaus	Kyllä
Oikosulkusuojaus	Kyllä
Johdon enimmäispituus LED-lampulle tai -moduulille	2,0 m
Sopii valaisimiin, joiden kotelointiluokka	I / II
Soveltuu turvavalaistukseen	Ei
Kytkentätapa, lähtö	Jousiliitin

SERTIFIKAATIT JA STANDARDIT

Hyväksyntämerkinnät	TUV / 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 PC-PFM-CLAMP DUO	4058075313170

Tekniset varusteet

- Vedonpoistinkotelo, jolla varmistetaan kaapelien kiinnitys

LATAUKSET

Dokumentit ja sertifikaatit	Dokumentin nimi
 Käyttöohje / turvallisuusohjeet	DRIVER PHASE CUT
 Vaatimustenmukaisuusvakuutukset	EU Declaration of Conformity 3581723

LOGISTISET TIEDOT

Tuotekoodi	Pakkausyksikkö (kpl/yksikkö)	Mitat (pituus x leveys x korkeus)	Kokonaispaino	Lukumäärä
4058075239838	Yksikköpakkaus 1	46 mm x 34 mm x 133 mm	137.00 g	0.21 dm ³
4058075239845	Kuljetuslaatikko 10	247 mm x 151 mm x 91 mm	1563.00 g	3.39 dm ³
4058075254817	Kuljetuslaatikko 60	471 mm x 262 mm x 205 mm	9933.00 g	25.30 dm ³

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.