

TUOTESELOSTE

DR DIM-PFM -40/220-240/24/P

LED DRIVER 1-10 V DIM PERFORMANCE | 1 - 10 V:lla himmennettävä LED-vakiojännitelähde ulkokäyttöön



PERFOR-
MANCE
CLASS

Käyttökohteet

- Sopii sisä- ja ulkoasennuksiin
- Julkisivu- ja rakennusvalaistus
- Ihanteellinen julkisten tilojen valaistukseen
- Kylpyhuoneet, keittiöt ja ulkotilat
- Toimistot, ostoskeskukset, sairaalat, ravintolat, hotellit

Tuote-edut

- Täydellisesti yhteensopiva 24 V LED-nauhoille
- 5 vuoden takuu
- Vakaa tehonsyöttö
- Nopea ja helppo asennus esijohdotuksen ansiosta
- Erittäin tehokas ja luotettava
- Asennus erittäin kylmiin tai lämpimiin ympäristöihin

Tuoteominaisuudet

- Saatavilla 20 W, 40 W, 60 W, 100 W, 150 W ja 250 W
- Himmennettävissä 1...10 V himmentimellä
- Himmennettävissä 10...100 %
- Elinikä: jopa 50 000 h (maks. Tc-lämpötila)
- Suojauksen tyyppi: IP66
- Käyttölämpötila-alue Ta: -40...50 °C
- Syöttöjännite: 220...240 V
- Käyttötaajuus: 50/60 Hz
- Ylijännitesuoja: jopa 6 kV (L-N), 6 kV (L/N-PE)
- Oikosulku- ja ylijännitesuojaus

TEKNISET TIEDOT

SÄHKÖTEKNISET TIEDOT

Nimellisteho	40,00 W
Nimellinen toisioteho	40 W ¹⁾
Nimellisjännite	220...240 V
Nimellinen toisiojännite	24 V ²⁾
Syöttöjännite AC	198...264 V ³⁾
U-OUT (toimintajännite)	24 V
Virtatyyppi	Tasavirta (DC)
Nimellisvirta	215 mA
Nimellinen toisiovirta	1670 mA ⁴⁾
Käynnistysvirtapiikki	38 A
Rippelivirta (100 Hz)	5,88 %
Verkkotaajuus	50...60 Hz
Harmoninen kokonaissärö (THD)	< 20 % ⁵⁾
Tehokerroin (cos ϕ)	0,93 ⁶⁾
Liitälaitteen hyötysuhde	88 % ⁷⁾
Tehohäviö	5,5 W ⁸⁾
Liitälaitteiden enimmäismäärä per 10 A (B-tyyppi)	15
Liitälaitteiden enimmäismäärä per 16 A (B-tyyppi)	19
Liitälaitteiden enimmäismäärä per 25 A (B-tyyppi)	30
Max. Jännitepiikki välillä L/N ja PE	6 kV
Syöksyvirrankestävyys L - N välillä	6 kV
Galvaaninen eristys	SELV

1) 0 - 40 W

2) Enintään 24 V

3) Sallittu jännitealue

4) $\pm 10\%$

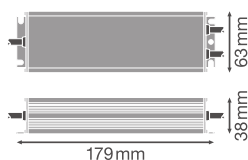
5) Täydellä kuormalla, 220...240 V, 50 Hz

6) Täydellä kuormalla 230 V

7) Täydellä kuormalla ja 230 V

8) Suurin sallittu LED-kuorma 40 W

MITAT JA PAINO



Pituus	179,00 mm
Kiinnitysreikien etäisyys, pituus	170,0 mm
Leveys	63,00 mm
Leveys (sis. pyöreät valaisimet)	63.00 mm
Korkeus	38,00 mm
Korkeus (sis. sylinterivalaisimet)	38.00 mm
Syöttöjohtimien poikkipinta-ala	1 mm ²
Ulostulojohtimien poikkipinta-ala	1 mm ²
Esijohdotettu	Kyllä
Tuotteen paino	740,00 g

VÄRIT JA MATERIAALIT

Tuotteen väri	Alumiini
Koteloinnin materiaali	Metalli
Rungon materiaali	Metalli

LÄMPÖTILAT JA KÄYTTÖOLOSUHTEET

Käyttöympäristön lämpötila-alue	-40...+50 °C
T _c -mittauspisteen enimmäislämpötila	75 °C
Käyttölämpötila-alue	-40...+50 °C
Sallittu ilman kosteusprosentti	20...95 % ¹⁾

¹⁾ Enintään 56 päivää/vuosi 95 %-lla

Käyttöikä

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

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

MUUT LISÄTIEDOT

Kapsuloitu	Kyllä
------------	-------

MUUT OMINAISUUDET

Himmennettävä	Kyllä
Himmennystapa	1...10 V
Himmennysalue	10...100 %
Ylikuumenemissuoja	Ei
Ylikuormitussuojaus	Ei
Oikosulkusuojaus	Kyllä

Johdon enimmäispituus LED-lampulle tai -moduulille	10 m
Sopii valaisimiin, joiden kotelointiluokka	I / II
Soveltuu turvalaistukseen	Ei
Kytkentätapa, lähtö	Kaapelit

SERTIFIKAATIT JA STANDARDIT

Hyväksyntämerkinnät	CE / TUV
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	IP66

LOGISTISET TIEDOT

Varastointilämpötila	-40...+80 °C
----------------------	--------------

VALINNAISET LISÄTARVIKKEET

Tuotokuva	Tuotenimi	EAN
	LS PFM -300/827/5/IP66	4058075236622
	LS VAL -300/865/5/IP65	4058075296275
	LS VAL -600/865/5/IP65	4058075296633
	LS PFM -600/840/5	4058075236486
	LS VAL -300/840/5	4058075296121
	LS VAL -600/865/5	4058075296992
	LS PFM -600/865/5/IP66	4058075237001

Tuotekuva	Tuotenimi	EAN
	LS VAL -300/865/5	4058075296152
	LS VAL -600/840/5/IP65	4058075296602
	LS PFM -600/840/5/IP66	4058075236981
	LS SUP -500/960/5/IP67	4058075237346
	LS VAL -300/830/5/IP65	4058075296213
	LS SUP -500/965/5	4058075237100
	LS VAL -600/827/5	4058075296664
	LS VAL -300/830/5	4058075296091
	LS VAL -600/827/5/IP65	4058075296541
	LS SUP -500/940/5	4058075237087
	LS VAL -300/827/5/IP65	4058075296183
	LS PFM -600/830/5	4058075236448

Tuotekuva	Tuotenimi	EAN
	LS PFM -300/827/5	4058075236387
	LS PFM -300/830/5/IP66	4058075236660
	LS PFM -300/840/5	4058075236523
	LS PFM -600/865/5	4058075236547
	LS VAL -600/830/5	4058075296787
	LS PFM -300/865/5	4058075236585
	LS VAL -600/840/5	4058075296930
	LS PFM -600/827/5	4058075236400
	LS PFM -300/865/5/IP66	4058075236707
	LS PFM -600/830/5/IP66	4058075236967
	LS SUP -500/930/5	4058075237063
	LS VAL -600/830/5/IP65	4058075296572

Tuotekuva	Tuotenimi	EAN
	LS PFM -300/840/5/IP66	4058075236806
	LS SUP -500/940/5/IP67	4058075237322
	LS PFM -600/827/5/IP66	4058075236943
	LS VAL -300/840/5/IP65	4058075296244
	LS SUP -500/930/5/IP67	4058075237285
	LS VAL -300/827/5	4058075296060
	LS PFM -300/830/5	4058075236424
	LS SUP -500/927/5	4058075237049
	LS SUP -500/927/5/IP67	4058075237261

LATAUKSET

Dokumentit ja sertifikaatit		Dokumentin nimi
	Lakitiedot	Informationstext 18 Abs 4 ElektroG
	Vaatimustenmukaisuusvakuutukset	EU Declaration of Conformity 3581723

LOGISTISET TIEDOT

Tuotekoodi	Pakkausyksikkö (kpl/yksikkö)	Mitat (pituus x leveys x korkeus)	Kokonaispaino	Lukumäärä
4058075379176	Yksikköpakkaus 1	237 mm x 89 mm x 47 mm	793.00 g	0.99 dm ³
4058075379183	Kuljetuslaatikko 10	254 mm x 196 mm x 263 mm	8307.00 g	13.09 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.