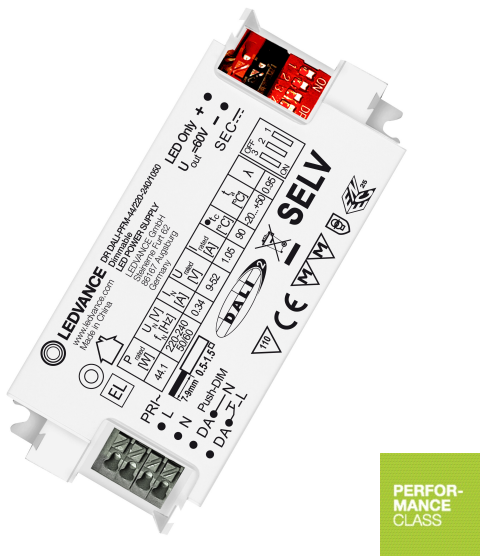


TUOTESELOSTE

DR DALI-PFM -44/220-240/1050

LED DRIVER DALI PERFORMANCE | Kompakti LED-vakiovirtalähde DALI-liitännällä



Käyttökohteet

- Sopii SELV-jännitteisiin valaisimiin
- Sopii käytettäväksi turvavalajärjestelmissä (tasavirtayhteensopiva)
- Installation via Cable Clamp Kit possible (depending on version of product)
- Jonovalaistus toimistoihin, opetustiloihin, varastotiloihin ja myymälöihin

Tuote-edut

- Alhaisen välkyksen ansiosta korkea valon laatu ja visuaalinen mukavuus
- Mahdollista himmentää helposti painonapilla (PushDIM)
- Laaja himmennysalue 1...100 %
- Soveltuu turvavalalaistukseen
- 5 vuoden takuu

Tuoteominaisuudet

- 1-kanavainen DALI-2 sertifioitu LED-virtalähde
- Syöttöjännite: 220...240 V
- Käyttö on turvallista SELV-jännitteen ansiosta: < 60 V
- Saatavilla virta-alueella: jopa 1 400 mA
- Asennustapa: yksittäinen ja sisäänrakennettu

TEKNISET TIEDOT

SÄHKÖTEKNISET TIEDOT

Nimellinen toisioteho	44 W ¹⁾
Nimellisjännite	220...240 V
Nimellinen toisiojännite	9...52 V ²⁾
Syöttöjännite AC	198...264 V ³⁾
Tasajännite	196...245 V
U-OUT (toimintajännite)	60 V
Virtatyyppi	Tasavirta (DC)
Nimellisvirta	275 mA
Nimellinen toisiovirta	1050 mA ⁴⁾
Käynnistysvirtapiikki	30 A
Toisiovirran toleranssi	±5 %
Rippelivirta (100 Hz)	+/- 5 %
Verkkotaajuus	0/50/60 Hz
Harmoninen kokonaissärö (THD)	< 10 % ⁵⁾
Tehokerroin (cos ϕ)	0,95 ⁶⁾
Liitäntälaitteen hyötysuhde	88 % ⁷⁾
Tehohäviö	10,4 W ⁸⁾
Liitäntälaitteiden enimmäismäärä per 10 A (B-tyyppi)	13
Liitäntälaitteiden enimmäismäärä per 16 A (B-tyyppi)	21
Liitäntälaitteiden enimmäismäärä per 25 A (B-tyyppi)	34
Max. Jännitepiikki välillä L/N ja PE	2 kV
Syöksyvirrankestävyys L - N välillä	1 kV
Galvaaninen eristys	SELV
Toimintataajuus	0/50/60 Hz
Häviöteho valmiustilassa	< 0.5 W

1) Osakuorma 6,3...44,1 W

2) Nimellistehon sisällä

3) Sallittu jännitealue

4) ±5%

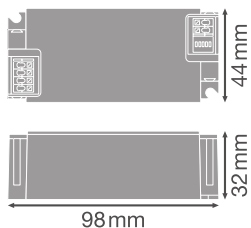
5) Täydellä kuormalla, 220...240 V, 50 Hz

6) Täydellä kuormalla 230 V

7) Täydellä kuormalla ja 230 V

8) Suurin sallittu LED-kuorma 55 W

MITAT JA PAINO



Pituus	90,00 mm
Kiinnitysreikien etäisyys, pituus	90 mm
Leveys	44,00 mm
Leveys (sis. pyöreät valaisimet)	44.00 mm
Korkeus	32,00 mm
Korkeus (sis. sylinterivalaisimet)	32.00 mm
Syöttöjohtimien poikkipinta-ala	0,5...1,0 mm ²
Ulostulojohtimien poikkipinta-ala	0,5...1,0 mm ²
Esijohdotettu	Ei
Syöttöjohtimien kuorintapituus	6...7 mm
Ulostulojohtimien kuorintapituus	6...7 mm
Tuotteen paino	180,00 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	90 °C
Kotelon korkein lämpötila	110 °C
Käyttölämpötila-alue	-20...+50 °C
Sallittu ilman kosteusprosentti	5...85 % ¹⁾

¹⁾ Enintään 56 päivää/vuosi 85 %-lla

Käyttöikä

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

¹⁾ Enimmäis-T_c-lämpötilalla 10 % kuolleisuus

MUUT LISÄTIEDOT

Kapsuloitu	Kyllä
------------	-------

MUUT OMINAISUUDET

Himmennettävä	Kyllä
Himmennystapa	DALI-2
Himmennysalue	1...100 %
Ylikuumentumissuoja	Kyllä
Ylikuormitussuojaus	Kyllä
Voi käyttää ilman kuormaa toisiopuolella	Kyllä
Oikosulkusuojaus	Kyllä
Johdon enimmäispituus LED-lampulle tai -moduulille	2,0 m
Sopii valaisimiin, joiden kotelointiluokka	I / II
Soveltuu turvalaistukseen	Kyllä
Kytkentätapa, lähtö	Jousiliitin

SERTIFIKAATIT JA STANDARDIT

Hyväksyntämerkinnät	CE / CB / ENEC
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	I
Kotelointiluokka	IP00

LOGISTISET TIEDOT

Varastointilämpötila	-40...+85 °C
----------------------	--------------

VALINNAISET LISÄTARVIKKEET

Tuotokuva	Tuotenimi	EAN
	DR AY ZB+DALI CLAMP DUO	4058075483125

LATAUKSET

	Dokumentit ja sertifikaatit	Dokumentin nimi
	Käyttöohje / turvallisuusohjeet	LED DRIVER DALI PFM
	Vaatimustenmukaisuusvakuutukset	DECLARATION OF CONFORMITY LED DR DALI PFM_LED DR SUP
	Vaatimustenmukaisuusvakuutukset	DECLARATION OF CONFORMITY LED DR DALI PFM_LED DR SUP

Dokumentit ja sertifikaatit		Dokumentin nimi
	Sertifikaatit	CERTIFICATE_LED DR DALI PFM_LED DR SUP
	Sertifikaatit	CERTIFICATE_LED DR DALI PFM_LED DR SUP

LOGISTISET TIEDOT

Tuotekoodi	Pakkausyksikkö (kpl/yksikkö)	Mitat (pituus x leveys x korkeus)	Kokonaispaino	Lukumäärä
4058075421905	Yksikköpakkaus 1			
4058075421912	Kuljetuslaatikko 10	311 mm x 154 mm x 116 mm	2172.00 g	5.56 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

VASTUUVAPAAUSLAUSEKE

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