

TUOTTEEN TEKNISET TIEDOT

DR DALI-PFM -60/220-240/1A4

LED DRIVER DALI PERFORMANCE | Kompakti DALI vakiovirran LED-liitäntälaite



SOVELLUSALUEET

- Sopii SELV-sisäasennuksiin
- Sopii käytettäväksi turvavalojärjestelmissä (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
- Helppo ohjata Push DIM (painonappi-himmentimellä)
- Laaja himmennysalue 1...100 %
- Soveltuu turvavalalaistukseen
- 5 vuoden takuu

TUOTTEEN OMINAISUUDET

- 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

Nimellistulojännite	220...240 V
Verkkotaajuus	50/60 Hz
Syöttöjännite	198...264 V ¹⁾
Täysin tasainen valontuotto	< 10 % ²⁾
Tehokerroin λ	0,95 ³⁾
Liitäntälaitteen tehokkuus	88 % ³⁾
Tehohäviö	13.2 W ⁴⁾
Häviöteho valmiustilassa	<0,5 W
IP kytkentävirtapiikki	30 A ⁵⁾
Max. määrä, johdonsuoja-automaa 10 A (B)	13
Max. määrä, johdonsuoja-automaa 16 A (B)	21
Max. määrä, johdonsuoja-automaa 25 A (B)	34
Max. Jännitepiikki välillä L/N ja PE	2 kV
Max. Jännitepiikki välillä L ja N	1 kV
Ulostulojännite	9...52 V ⁶⁾
U-OUT (working voltage)	60 V
Ulostulovirta	1400 mA ⁷⁾
Lähtövirran raja-arvo	±5 %
Lähtövirran särö (100 Hz)	+/- 5 %
Ulostuloteho	60 W ⁸⁾
Galvaaninen eristys	SELV
Galvaaninen erotus ensiö-/toisiopuolella	3 kV

1) Sallittu jännitealue

2) At full load, 220...240 V, 50 Hz

3) Täysi kuorma 230 Vlla

4) At maximum LED load of 73 W

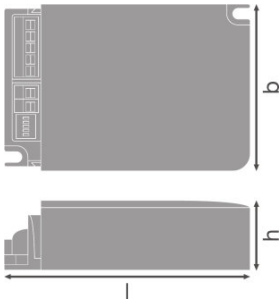
5) $t_{width} = 200 \mu s$ at 15A (measured at 50 % I_{peak})

6) Within rated power

7) ±5%

8) Partial load 6.3...60.2 W

Mitat ja paino



Pituus	100,0 mm
Leveys	76,0 mm
Korkeus	32,0 mm
Kiinnitysreikien etäisyys, pituus	100,0 mm
Kiinnitysreikien etäisyys, leveys	65 mm
Kaapelin poikkipinta, syöttö	0,5...1,0 mm ²
Kaapelin poikkipinta, ulostulo	0,5...1,0 mm ²
Tuotteen paino	327,00 g
Syöttöjohtimien kuorintapituus	6...7 mm
Ulostulojohtimien kuorintapituus	6...7 mm
Esijohdotettu	Ei

Väri ja materiaalit

Koteloinnin materiaali	Muovi
-------------------------------	-------

Lämpötila- ja ympäristöolosuhteet

Ympäristön lämpötila-alue	-20...+50 °C
TC-mittauspisteen max. lämpötila	90 °C
kotelon korkein lämpötila	110 °C
Sallittu ilman kosteus%	5...85 % ¹⁾

¹⁾ Korkeintaan 56 päivää/vuosi 85 %:lla

Elinikä

Elektronisen liitäntälaitteen elinikä	50000 h ¹⁾
--	-----------------------

¹⁾ Enimmäis Tc-lämpötilalla 10 % kuolleisuus

Tuotteen täydentävät tiedot

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

Kapasiteetit

Himmennettävä	Kyllä
Säädinliitäntä	DALI-2
Säätöalue	1...100 %
Säädin	DALI
Ylikuumentumissuoja	Kyllä
Ylikuormitussuojaus	Kyllä
Oikosulkusuojaus	Kyllä
Voi käyttää ilman kuormaa toisiopuolella	Kyllä
Johdon enimmäispituus, EKG/lamppu	2,0 m
Sopii valaisimiin joilla suojausluokka	I / II
Liittimen tyyppi, lähtö	Työntöliitin
Sopii kuormattomaan käyttöön	Yes

Sertifikaatit ja standardit

Hyväksynät	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/n mukaisesti EN 62384
Suojausluokka	I
Suojaustapa	IP00

Logistiset tiedot

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

LATAA TIETOJA

Tiedosto	
	User instruction LED DRIVER DALI PFM
	Sertifikaatit CERTIFICATE_LED DR DALI PFM_LED DR SUP
	Sertifikaatit CERTIFICATE_LED DR DALI PFM_LED DR SUP
	Vastaavuussertifikaatit DECLARATION OF CONFORMITY LED DR DALI PFM_LED DR SUP
	Vastaavuussertifikaatit DECLARATION OF CONFORMITY LED DR DALI PFM_LED DR SUP

LOGISTISET TIEDOT

Tuotekoodi	Pakkausyksikkö (kpl/yksikkö)	Mitat (pituus x leveys x korkeus)	Bruttopaino	Tilavuus
------------	------------------------------	-----------------------------------	-------------	----------

4058075421929	Yksikköpakkaus 1	- x - x -		
4058075421936	Lähetyslaatikko 10	466 mm x 167 mm x 116 mm	4025,00 g	9.03 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.

KIRJALLISUUSTIEDOT

Katso takuutiedot osoitteesta
▶ www.ledvance.fi/takuu

VASTUUVAPAUTUSLAUSEKE

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