

TUOTESELOSTE

DR DALI-SUP -45/220-240/24

LED DRIVER DALI SUPERIOR | DALI-himmennettävä LED-vakiojännitelähde



GERMAN
DESIGN
AWARD
NOMINEE
2019



SUPERIOR
CLASS

Käyttökohteet

- Syvennysvalaistus, myös ahtaisiin tiloihin
- Hotellit, myymälät, ravintolat, majoitus, asuinympäristöt
- Museot, taidegalleriat
- Nauhavalistus in yksittäis- ja avokonttoreissa
- Sopii käytettäväksi turvavalajärjestelmissä (tasavirtayhteensopiva)

Tuote-edut

- Nopea ja vaivaton asennus ruuvittoman vedonpoistokannen ansiosta
- 5 vuoden takuu
- Alhaisen välkynnän ansiosta korkea valon laatu ja visuaalinen mukavuus
- Mahdollista himmentää helposti painonapilla (PushDIM)
- Optimaalinen pari 24 V LED-nauhalle

Tuoteominaisuudet

- 1-kanavainen DALI-2 sertifioitu LED-virtalähde
- Vedonpoistokotelo riippumatonta asennusta varten
- Käyttö on turvallista SELV-jännitteen ansiosta: < 60 V
- Kotelointiluokka: IP20

TEKNISET TIEDOT

SÄHKÖTEKNISET TIEDOT

Nimellisteho	45,00 W
Nimellinen toisioteho	45 W ¹⁾
Nimellisjännite	220...240 V
Nimellinen toisiojännite	24 V ²⁾
Syöttöjännite AC	198...264 V ³⁾
U-OUT (toimintajännite)	25 V
Virtatyyppi	Tasavirta (DC)
Nimellisvirta	275 mA
Nimellinen toisiovirta	1880 mA ⁴⁾
Käynnistysvirtapiikki	40 A
Rippelivirta (100 Hz)	+/- 3.5 %
Verkkotaajuus	50...60 Hz
Harmoninen kokonaissärö (THD)	< 10 % ⁵⁾
Tehokerroin (cos ϕ)	> 0,90 ⁶⁾
Liitäntälaitteen hyötysuhde	87 % ⁷⁾
Tehohäviö	6,72 W ⁸⁾
Liitäntälaitteiden enimmäismäärä per 10 A (B-tyyppi)	9
Liitäntälaitteiden enimmäismäärä per 16 A (B-tyyppi)	15
Liitäntälaitteiden enimmäismäärä per 25 A (B-tyyppi)	23
Max. Jännitepiikki välillä L/N ja PE	2 kV
Syöksyvirrankestävyys L - N välillä	1 kV
Galvaaninen eristys	SELV
Häviöteho valmiustilassa	< 0.5 W

1) 0 - 45 W

2) Enintään 24 V

3) Sallittu jännitealue

4) $\pm 5\%$

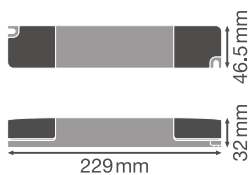
5) Täydellä kuormalla, 220...240 V, 50 Hz

6) Täydellä kuormalla 230 V

7) Täydellä kuormalla ja 230 V

8) Suurin sallittu LED-kuorma 52 W

MITAT JA PAINO



Pituus	229,00 mm
Kiinnitysreikien etäisyys, pituus	217 mm
Leveys	47,00 mm
Leveys (sis. pyöreät valaisimet)	47.00 mm
Korkeus	32,00 mm
Korkeus (sis. sylinterivalaisimet)	32.00 mm
Syöttöjohtimien poikkipinta-ala	0.5...1.5 mm ²
Ulostulojohtimien poikkipinta-ala	0.5...1.5 mm ²
Esijohdotettu	Ei
Syöttöjohtimien kuorintapituus	6...7 mm
Ulostulojohtimien kuorintapituus	6...7 mm
Tuotteen paino	247,00 g

VÄRIT JA MATERIAALIT

Tuotteen väri	valkoinen
Koteloinnin materiaali	Muovi
Rungon materiaali	Muovi

LÄMPÖTILAT JA KÄYTTÖOLOSUHTEET

Käyttöympäristön lämpötila-alue	-20...+50 °C
Tc-mittauspisteen enimmäislämpötila	85 °C
Kotelon korkein lämpötila	110 °C
Käyttölämpötila-alue	-25...+50 °C
Sallittu ilman kosteusprosentti	5...85 % ¹⁾

¹⁾ Enintään 56 päivää/vuosi 85 %:lla

Käyttöikä

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

¹⁾ Enimmäis-Tc-lämpötilalla 10 % kuolleisuus

MUUT LISÄTIEDOT

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

MUUT OMINAISUUDET

Himmennettävä	Kyllä
Himmennystapa	DALI-2 / Push-DIM
Himmennysalue	1...100 %
Ylikuumenemissuoja	Kyllä
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	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	II
Kotelointiluokka	IP20

LOGISTISET TIEDOT

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

LATAUKSET

Dokumentit ja sertifikaatit		Dokumentin nimi
	Käyttöohje / turvallisuusohjeet	LED DR DALI SUP CV
	Vaatimustenmukaisuusvakuutukset	DECLARATION OF CONFORMITY LED DR DALI PFM_LED DR SUP
	Vaatimustenmukaisuusvakuutukset	DECLARATION OF CONFORMITY LED DR DALI PFM_LED DR SUP
	Sertifikaatit	CERTIFICATE_LED DR DALI PFM_LED DR SUP
	EU Data Act	DALI LED Driver and Luminaires

LOGISTISET TIEDOT

Tuotekoodi	Pakkausyksikkö (kpl/yksikkö)	Mitat (pituus x leveys x korkeus)	Kokonaispaino	Lukumäärä
4058075421820	Yksikköpakkaus 1	235 mm x 55 mm x 38 mm	275.00 g	0.49 dm³

Tuotekoodi	Pakkausyksikkö (kpl/yksikkö)	Mitat (pituus x leveys x korkeus)	Kokonaispaino	Lukumäärä
4058075421837	Kuljetuslaatikko 10	326 mm x 284 mm x 116 mm	3440.00 g	10.74 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.