

TUOTTEEN TEKNISET TIEDOT

DR DALI-SUP -80/220-240/24

LED DRIVER DALI SUPERIOR | Tasajännitteen DALI LED-liitäntälaite



SOVELLUSALUEET

- Epäsuoravalaistus, myös ahtaissa paikoissa
- Hotellit, myymälät, ravintolat, majoitus, asuinympäristöt
- Museot, taidegalleriat
- Nauhavalaistus in yksittäis- ja avokonttoreissa
- Sopii käytettäväksi turvavalojärjestelmissä (tasavirtayhteensopiva)

TUOTE-EDUT

- Nopea ja vaivaton asennus ruuvittoman vedonpoistokannen ansiosta
- 5 vuoden takuu
- Alhaisen välkynnän ansiosta korkea valon laatu ja visuaalinen mukavuus
- Helppo ohjata Push DIM (painonappi-himmentimellä)
- Soveltuu turvavalaistukseen
- Optimaalinen pari 24 V LED-nauhalle

TUOTTEEN OMINAISUUDET

- 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

Nimellistulojännite	220...240 V
Verkkotaajuus	50/60 Hz
Syöttöjännite	198...264 V ¹⁾
Täysin tasainen valontuotto	< 10 % ²⁾
Tehokerroin λ	> 0,90 ³⁾
Liitäntälaitteen tehokkuus	88 % ³⁾
Tehohäviö	12 W ⁴⁾
Häviöteho valmiustilassa	<0,5 W
IP kytkentävirtapiikki	50 A ⁵⁾
Max. määrä, johdonsuoja-automaa 10 A (B)	4
Max. määrä, johdonsuoja-automaa 16 A (B)	6
Max. määrä, johdonsuoja-automaa 25 A (B)	9
Max. Jännitepiikki välillä L/N ja PE	2 kV
Max. Jännitepiikki välillä L ja N	1 kV
Ulostulojännite	24 V ⁶⁾
U-OUT (working voltage)	25 V
Ulostuloteho	80 W ⁷⁾
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 V:lla
4) At maximum LED load of 92 W
5) $t_{width} = 400 \mu s$ at 25A (measured at 50 % I_{peak})
6) Maximum 24 V
7) From 0 to 80 W

Mitat ja paino



Pituus	330,0 mm
Leveys	47,0 mm
Korkeus	32,0 mm
Kiinnitysreikien etäisyys, pituus	318 mm
Kaapelin poikkipinta, syöttö	0,5...1,5 mm ²
Kaapelin poikkipinta, ulostulo	0,5...1,5 mm ²
Tuotteen paino	320,00 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...+45 °C
TC-mittauspisteen max. lämpötila	85 °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
Ylikuumenemissuoja	Kyllä
Ylikuormitussuojaus	Kyllä
Oikosulkusuojaus	Kyllä
Johdon enimmäispituus, EKG/lamppu	2,0 m
Sopii valaisimiin joilla suojaluokka	I / II
Liittimen tyyppi, lähtö	Työntöliitin

Sertifikaatit ja standardit

Hyväksynnot	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	II
Suojaustapa	IP20

Logistiset tiedot

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

LATAA TIETOJA

Tiedosto	
	User instruction LED DRIVER DALI SUP
	Sertifikaatit CERTIFICATE_LED DR DALI PFM_LED DR SUP
	Sertifikaatit CERTIFICATE_LED DR DALI PFM_LED DR SUP
	Sertifikaatit CERTIFICATE
	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
4058075421844	Yksikköpakkaus 1	336 mm x 55 mm x 38 mm	359,00 g	0.70 dm ³
4058075421851	Lähetyslaatikko 10	387 mm x 324 mm x 116 mm	4139,00 g	14.55 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.