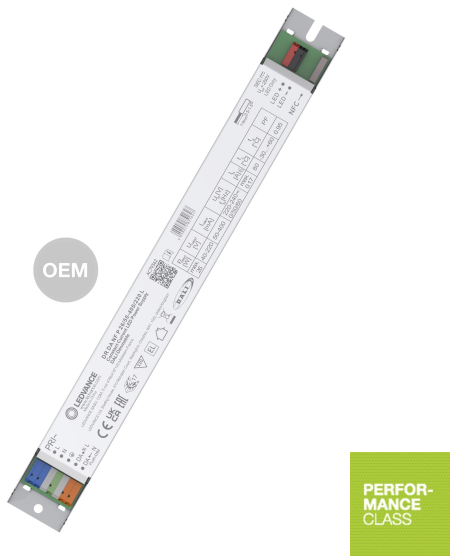


TUOTESELOSTE

DR DALI NFC P 26/50-400/220 L OEM

LED DRIVER DALI NFC PERFORMANCE | Lineaarinen DALI LED-vakio-ohjain NFC-himmennyksen liitännällä



Käyttökohteet

- Sopii LED-valaisimille ja LED-moduuleille
- Koskee suojaluokan I valaisimia
- Sopii ei-SELV-sisäasennuksiin
- Sopii turva-asennuksiin
- Jonovalaistus toimistoihin, opetustiloihin, varastotiloihin ja myymälöihin

Tuote-edut

- DALI-2-sertifioitu sis. osat 251, 252, 253
- Täysin ohjelmoitavissa NFC:n kautta
- Mahdollista himmentää helposti painonapilla (PushDIM)
- Suuri tehokkuus
- Led-moduuli vaihdettavissa ja Zhaga-standardin mukainen
- Laaja himmennysalue 1...100 %
- Saatavilla 26 W, 42 W, 60 W, 90 W ja 150 W

Tuoteominaisuudet

- 1-kanavainen DALI-2 sertifioitu LED-virtalähde
- Nopea ja helppo virransäätö NFC:n kautta
- Saatavilla lähtövirran alueella: 50...1 100 mA
- Erittäin pitkä käyttöikä: jopa 100 000 h
- Vakiovalontuotto (CLO)
- Yhteensopiva Zhaga Book 13:n kanssa
- Sopii standardin EN 60598-2-2 mukaisiin turvalaistusvalaisimiin, hätävalotehokkuuskerroin (EOFI) säädettävissä NFC:n avulla

TEKNISET TIEDOT

SÄHKÖTEKNISET TIEDOT

Nimellinen toisioteho	26 W
Nimellisjännite	220...240 V
Nimellinen toisiojännite	40...220 V
Syöttöjännite AC	198...264 V ¹⁾
Tasajännite	176...280 V
U-OUT (toimintajännite)	40...220 V
Virtatyyppi	Vaihto- / tasavirta (DC)
Nimellisvirta	170 mA
Nimellinen toisiovirta	50...400 mA ²⁾
Käynnistysvirtapiikki	16.3 A
Toisiovirran toleranssi	+/- 5 %
Output ripple current (120 Hz)	±1.5 %
Verkkotaajuus	0/50/60 Hz
Harmoninen kokonaissärö (THD)	< 10 % ³⁾
Tehokerroin (cos ϕ)	> 0,95 ⁴⁾
Liitäntälaitteen hyötysuhde	90 %
Liitäntälaitteiden enimmäismäärä per 10 A (B-tyyppi)	20
Liitäntälaitteiden enimmäismäärä per 16 A (B-tyyppi)	35
Liitäntälaitteiden enimmäismäärä per 10 A (C-tyyppi)	35
Liitäntälaitteiden enimmäismäärä per 16 A (C-tyyppi)	55
Max. Jännitepiikki välillä L/N ja PE	2 kV
Syöksyvirrankestävyys L - N välillä	1 kV
Galvaaninen eristys	N-SELV
Toimintataajuus	0/50/60 Hz
Häviöteho valmiustilassa	0,2 W ⁵⁾

1) Sallittu jännitealue

2) Default value 50 mA

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

4) Täydellä kuormalla 230 V/50 Hz

5) Typical value +/- 5 %

MITAT JA PAINO



Pituus	280,00 mm
Kiinnitysreikien etäisyys, pituus	267 mm
Leveys	30,00 mm
Leveys (sis. pyöreät valaisimet)	30.00 mm
Korkeus	21,00 mm
Korkeus (sis. sylinterivalaisimet)	21.00 mm
Syöttöjohtimien poikkipinta-ala	0.5...1.5 mm ²
Ulostulojohtimien poikkipinta-ala	0.5...1.5 mm ²
Esijohdotettu	Ei
Syöttöjohtimien kuorintapituus	7...9 mm
Ulostulojohtimien kuorintapituus	7...9 mm
Tuotteen paino	187,00 g

VÄRIT JA MATERIAALIT

Tuotteen väri	valkoinen
Koteloinnin materiaali	Metalli
Rungon materiaali	Metalli

LÄMPÖTILAT JA KÄYTTÖOLOSUHTEET

Käyttöympäristön lämpötila-alue	-30...+60 °C
Tc-mittauspisteen enimmäislämpötila	80 °C
Kotelon korkein lämpötila	<110 °C
Käyttölämpötila-alue	-30...+60 °C
Sallittu ilman kosteusprosentti	20...90 %

Käyttöikä

Elektronisen liitäntälaitteen käyttöikä	100000 h ¹⁾
Kytkentäkertojen määrä	100000

1) Tc max. -10°C

MUUT LISÄTIEDOT

Kapsuloitu	Kyllä
------------	-------

MUUT OMINAISUUDET

Himmennettävä	Kyllä
Himmennystapa	DALI-2 / Push-DIM
Himmennysalue	1...100 %
Ylikuumenemissuoja	Kyllä
Ylikuormitussuojaus	Kyllä

Voi käyttää ilman kuormaa toisiopuolella	Kyllä
Oikosulkusuojaus	Kyllä
Johdon enimmäispituus LED-lampulle tai -moduulille	0,8 m
Sopii valaisimiin, joiden kotelointiluokka	I
Soveltuu turvavalaistukseen	Kyllä
Kytkentätapa, lähtö	Jousiliitin

SERTIFIKAATIT JA STANDARDIT

Hyväksyntämerkinnät	CE / UKCA / EAC / ENEC / EL
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	IP20

LOGISTISET TIEDOT

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

Turvallisuustiedot

- Kaikki sähköliitännät on tehtävä ammattilaisen toimesta.
- Varoitus, sähköiskun vaara.
- Katkaise verkkovirta ennen asennusta.
- Älä avaa koteloa.

LATAUKSET

	Dokumentit ja sertifikaatit	Dokumentin nimi
	Käyttöohje / turvallisuusohjeet	LED DRIVER DALI NF P
	Lakitiedot	Safety Insert G11205497
	Lakitiedot	Informationstext 18 Abs 4 ElektroG
	Lakitiedot	DR DA NF P
	Vaatimustenmukaisuusvakuutukset	DR DA NF P
	Vaatimustenmukaisuusvakuutukset UKCA	DR DA NF P
	EU Data Act	DALI LED Driver and Luminaires

Dokumentit ja sertifikaatit		Dokumentin nimi
	EU Data Act	Field Assistant - NFC Progam Application

LOGISTISET TIEDOT

Tuotekoodi	Pakkausyksikkö (kpl/yksikkö)	Mitat (pituus x leveys x korkeus)	Kokonaispaino	Lukumäärä
4058075851627	Pakkaamaton 1	280 mm x 30 mm x 21 mm	187.00 g	0.18 dm ³
4058075851634	Kuljetuslaatikko 20	302 mm x 172 mm x 130 mm	4060.00 g	6.75 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.