

TUOTESELOSTE

DR EXTERNAL DALI -2X7-26W 220-240

LED DRIVER LED TUBE EXTERNAL DALI | Vakiovirta LED ULKOINEN OHJAIN LED TUBE EXTERNAL T5/T8:lle



Käyttökohteet

- Sopii suojaluokan I valaisimiin
- Yleisvalaistus -20...+50 °C -lämpötiloissa
- Jonovalaistus toimistoihin, opetustiloihin, varastotiloihin ja myymälöihin
- Teollisuusvalaistus (esim. tuotantolaitokset, logistiikkakeskukset, varastot)
- Myymälät, supermarketit

Tuote-edut

- Moniwattinen LED-ohjain LED TUBE EXTERNAL T5:lle ja T8:lle
- DALI 2.0 -yhteensopiva, voidaan käyttää DALI-valonohjauksella
- Mahdollista himmentää helposti painonapilla (PushDIM)
- 5 vuoden takuu

Tuoteominaisuudet

- Joustavuus säädettävien lähtövirtojen ansiosta dip-kytkimen avulla
- Laadukas himmennys 1...100 %
- Turvallinen SELV-jännite
- Elinikä: 100 000 h (Tc = 65 °C)
- ENEC-sertifioitu
- Korkea kestävyys kytkentäkuormituksille



TEKNISET TIEDOT

SÄHKÖTEKNISET TIEDOT

Nimellisteho	65,00 W
Nimellinen toisioteho	55 W ¹⁾
Nimellisjännite	220...240 V
Nimellinen toisiojännite	20...45 V ²⁾
Syöttöjännitealue	220...240 V
Syöttöjännite AC	198...264 V ³⁾
Tasajännite	180...270 V
U-OUT (toimintajännite)	60 V
Virtatyyppi	Tasavirta (DC)
Nimellisvirta	0,3 A
Nimellinen toisiovirta	0.35...0.60 A ⁴⁾
Käynnistysvirtapiikki	20 A ⁵⁾
Toisiovirran toleranssi	10 %
Rippelivirta (100 Hz)	≤ 5 %
Verkkotaajuus	0/50/60 Hz
Harmoninen kokonaissärö (THD)	< 20 % ⁶⁾
Tehokerroin (cos φ)	0,95 ⁷⁾
Liitäntälaitteen hyötysuhde	86 % ⁸⁾
Tehohäviö	10 W ⁹⁾
Liitäntälaitteiden enimmäismäärä per 10 A (B-tyyppi)	16
Liitäntälaitteiden enimmäismäärä per 16 A (B-tyyppi)	26
Liitäntälaitteiden enimmäismäärä per 25 A (B-tyyppi)	42
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 14...54 W

2) Nimellistehon sisällä

3) Sallittu jännitealue

4) ±5%

5) Leveys = 200 µs (mitattu 50 % huippuarvo)

- 6) Täydellä kuormalla, 220...240 V, 50 Hz
 7) Täydellä kuormalla 230 V
 8) Täydellä kuormalla ja 230 V
 9) Suurin sallittu LED-kuorma 55 W

MITAT JA PAINO



Pituus	360,00 mm
Kiinnitysreikien etäisyys, pituus	350 mm
Leveys	31,00 mm
Leveys (sis. pyöreät valaisimet)	31.00 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	8...9 mm
Ulostulojohtimien kuorintapituus	8...9 mm
Tuotteen paino	295,00 g

VÄRIT JA MATERIAALIT

Tuotteen väri	valkoinen
Koteloinnin materiaali	Metalli / SGCC
Rungon materiaali	Metalli

LÄMPÖTILAT JA KÄYTTÖOLOSUHTEET

Käyttöympäristön lämpötila-alue	-20...+50 °C ¹⁾
Tc-mittauspisteen enimmäislämpötila	80 °C
Kotelon korkein lämpötila	110 °C
Käyttölämpötila-alue	-20...+50 °C
Sallittu ilman kosteusprosentti	10...85 % ²⁾

1) Lamppua ympäröivä lämpötila - suljetuissa valaisimissa: lämpötila luminaire sisällä

2) Enintään 42 päivää/vuosi, 93 % käyttöasteella

Käyttöikä

Elektronisen liitäntälaitteen käyttöikä	100000 h ¹⁾
---	------------------------

¹⁾ T_c = 65 °C / 10 %:n vikaantumisosuus

MUUT LISÄTIEDOT

Kapsuloitu	Kyllä
------------	-------

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 turvalaistukseen	Kyllä
Kytkentätapa, lähtö	Jousiliitin

SERTIFIKAATIT JA STANDARDIT

Hyväksyntämerkinnät	CE / CB / ENEC / UKCA / EL
Standardit	EN 61347-1:n mukaisesti / ENEC 61347-2-13:n mukaisesti / EN 62384:n mukaisesti / EN 55015:n mukaisesti / EN 61000-3-2:n mukaisesti / EN 61547:n mukaisesti
Iskunkestävyysluokka	I
Kotelointiluokka	IP20

LOGISTISET TIEDOT

Varastointilämpötila	-20...+80 °C
----------------------	--------------

Turvallisuustiedot

- Ulkokäyttö mahdollista kosteussuojatuissa valaisimissa teknisiä arvoja ja asennusohjeita noudattamalla
- Kaikki sähköliitännät on tehtävä ammattilaisen toimesta.
- Varoitus, sähköiskun vaara.
- Katkaise verkkovirta ennen asennusta.
- Älä avaa koteloa.

LATAUKSET

Dokumentit ja sertifikaatit		Dokumentin nimi
	Käyttöohje / turvallisuusohjeet	DR EXT DALI-P
	Lisää tekniset tiedot	EATON Compatibility declaration DR EXT DALI-P-2X7-26W 220-240
	Lisää tekniset tiedot	INOTEC Compatibility declaration DR EXT DALI-P-2X7-26W 220-240
	Lakitiedot	Informationstext 18 Abs 4 ElektroG
	Vaatimustenmukaisuusvakuutukset	EXT DALI Driver
	Vaatimustenmukaisuusvakuutukset UKCA	EXT DALI Driver
	EU Data Act	DALI LED Driver and Luminaires

LOGISTISET TIEDOT

Tuotekoodi	Pakkausyksikkö (kpl/yksikkö)	Mitat (pituus x leveys x korkeus)	Kokonaispaino	Lukumäärä
4099854295171	Yksikköpakkaus 1	373 mm x 41 mm x 33 mm	332.00 g	0.50 dm ³
4099854295188	Kuljetuslaatikko 25	402 mm x 230 mm x 189 mm	8702.00 g	17.47 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

– Ajankohtaiset tiedot ovat osoitteessa www.ledvance.com/ledtube

VASTUUVAPAUSLAUSEKE

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