

PRODUKTDATABLAD

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

LED DRIVER LED TUBE EXTERNAL DALI | Konstant strøm LED-DRIVER EKSTERN til LED-RØR EXTERNAL T5/T8



Anvendelsesområder

- Velegnet til armaturer i beskyttelsesklasse I
- Generel belysning ved omgivelsestemperaturer fra -20...+50°C
- Linear belysning til kontorer, skoler, lagre og butikker
- Industriebelysning (f.eks fabrikker, logistik centre, varehuse)
- Butikker, supermarkeder

Produktfordele

- Multiwatt LED-driver til LED-rør external T5 og T8
- DALI 2.0 interface til dæmpning og sensordrift
- Push DIM funktion til nem styring
- 5 års garanti

Produktegenskaber

- Fleksibilitet på grund af justébare udgangsstrømme via dip switch
- Kvalitetsdæmpning på 1...100 %
- Sikker ekstra lavvolts (SELV) driver
- Levetid: 100.000 timer (for Tc = 65 °C)
- ENEC-certificeret sikkerhed
- Høj modstandsdygtighed mod skiftende belastninger



TEKNISKE DATA

ELEKTRISKE DATA

Nominel wattforbrug	65,00 W
Nominel udgangseffekt	55 W ¹⁾
Nominel spænding	220...240 V
Nominel udgangsspænding	20...45 V ²⁾
Input spændingsområde	220...240 V
Input spænding AC	198...264 V ³⁾
Input spænding DC	180...270 V
U-OUT (arbejdsspænding)	60 V
Type strøm	Jævnstrøm (DC)
Nominel strømstyrke	0,3 A
Nominel udgangsstrøm	0.35...0.60 A ⁴⁾
Startstrøm	20 A ⁵⁾
Udgangsstrøm tolerance	10 %
Output ripple current (100 Hz)	≤ 5 %
Forsynings frekvens	0/50/60 Hz
Total harmonisk forvrængning	< 20 % ⁶⁾
Cos Phi (effektfaktor)	0,95 ⁷⁾
Effektivitet forkobling	86 % ⁸⁾
Komponent effektforbrug	10 W ⁹⁾
Max. antal forkobl.på sikr.afbr 10 A (B)	16
Max. antal forkobl.på sikr.afbr 16 A (B)	26
Max. antal forkobl.på sikr.afbr 25 A (B)	42
Transient kapabilitet (L-N-Jord)	2 kV
Transient kapabilitet (L-N)	1 kV
Galvanisk isolation	SELV
Driftsfrekvens	0/50/60 Hz
Effekt tab i standby indstilling	< 0.5 W

1) Delvis belastning 14...54 W

2) Med angivet strøm

3) Tilladt spændingsområde

4) ±5%

5) $t_{\text{width}} = 200 \mu / s$ (må / lt ved 50 % i_{peak})

- 6) Ved fuld tilslutning, 230 V, 50 Hz
- 7) Fuld belastning ved 230 V
- 8) Ved fuld belastning og 230 V
- 9) Max. belastning af LED, 55 W

DIMENSIONER & VÆGT



Længde	360,00 mm
Monteringshul – længde	350 mm
Bredde	31,00 mm
Bredde (inkl. runde armaturer)	31.00 mm
Højde	21,00 mm
Højde (inkl. cylinderarmaturer)	21.00 mm
Kabeltværsnit, input-siden	0.5...1.5 mm ²
Kabeltværsnit, output-siden	0.5...1.5 mm ²
Forfortrådet	Nej
Afisoleringslængde af kabel, input side	8...9 mm
Afisoleringslængde af kabel, output side	8...9 mm
Produktvægt	295,00 g

FARVER & DRIFTSBETINGELSER

Produktfarve	Hvid
Indkapslingsmateriale	Metal / SGCC
Materiale	Metal

TEMPERATURER OG DRIFTSBETINGELSER

Omgivelsestemperatur	-20...+50 °C ¹⁾
Max. tilladt temp. på TC punkt	80 °C
Max. komp.hus temp. i tilfælde af fejl	110 °C
Temperatur område i drift	-20...+50 °C
Tilladte relative fugtighed under drift	10...85 % ²⁾

1) Temperatur omkring lampen - for lukkede armaturer: temperatur inde i armaturet
2) Maksimalt 42 dage om året ved 93 %

Levetid

Levetid elektronisk forkobling	100000 h ¹⁾
--------------------------------	------------------------

¹⁾ Ved T_c = 65° / C / 10% fejlrate

YDERLIGERE PRODUKTDATA

Indkapslet	Ja
------------	----

EVNER

Dæmpbar	Ja
Dæmpning interface	DALI-2 / Push-DIM
Dæmpningsniveau	1...100 %
Beskyttelse mod overophedning	Ja
Beskyttelse mod overbelastning	Ja
Kort diagram beskyttelse	Ja
Maximal kabellængde forkobling/lyski REM	2,0 m
Egnet til armaturer med beskyt.klasse	I,II
Egnet til nødbelysning	Ja
Forbindelsestype, output siden	Tryk terminal

CERTIFIKATER & STANDARDER

Godkendelses mærker - godkendelse	CE / CB / ENEC / UKCA / EL
Standarder	Acc. til EN 61347-1 / Acc. til ENEC 61347-2-13 / Acc. til EN 62384 / Acc. til EN 55015 / Acc. til EN 61000-3-2 / Acc. til EN 61547
Beskyttelsesklasse	I
Beskyttelsestype	IP20

LOGISTISKE DATA

Temperatur ved opbevaring	-20...+80 °C
---------------------------	--------------

Sikkerhedsanvisninger

- Udendørs anvendelse er tilladt, hvis røret monteres i fugttætte armaturer jf. datablad og installationsvejledning.
- Alle elektriske tilslutninger skal udføres af en kvalificeret person.
- Forsigtig, risiko for elektrisk stød.
- Afbryd strømmen før installation.
- Åbn ikke kabinettet.

DOWNLOADS

Documenter og certifikater		Dokument navn
	Brugervejledning / sikkerhedsinstruktioner	DR EXT DALI-P
	Tilføjelse tekniske oplysninger	EATON Compatibility declaration DR EXT DALI-P-2X7-26W 220-240
	Tilføjelse tekniske oplysninger	INOTEC Compatibility declaration DR EXT DALI-P-2X7-26W 220-240
	Juridiske oplysninger	Informationstext 18 Abs 4 ElektroG
	Overensstemmelseserklæringer	EXT DALI Driver
	Overensstemmelseserklæringer UKCA	EXT DALI Driver
	EU Data Act	DALI LED Driver and Luminaires

LOGISTISKE DATA

Produktkode	Pakningsstørrelse (antal/enhed)	Dimensioner (længde x bredde x højde)	Bruttovægt	Volumen
4099854295171	Folding box 1	373 mm x 41 mm x 33 mm	332.00 g	0.50 dm ³
4099854295188	Shipping box 25	402 mm x 230 mm x 189 mm	8702.00 g	17.47 dm ³

Den nævnte produktkode beskriver mindste ordremængde, der kan bestilles. En leveringsenhed kan indholde et eller flere enkelte produkter. Ved ordreafgivelse bestiller man én eller flere leveringsenheder.

Referencer/links

– For aktuel information se www.ledvance.com/ledtube

ANSVARSRASKRIVELSE

Ret til ændringer uden varsel. Fejl og undladelser undtaget. Sørg altid for at bruge den seneste udgivelse.