

PRODUKTDATABLAD

DR EXT DALI-P -1X15-37W 220-240

DRIVER LED TUBE EXT | constant current LED DRIVER EXT for LED TUBE EXT T5/T8 – indoor



Anvendelsesområder

- Designed to power with LEDVANCE LEDTUBE EXT
- 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
- Installation i nødbelysningssystemer iht. IEC 61347-2-3, appendiks J

Produktfordele

- Compatible with LEDVANCE LED TUBE EXTERNAL
- Høj fleksibilitet pga. justérbar strømoutput via dip-switch
- DALI 2.0 interface til dæmpning og sensordrift
- Højkvalitetsdæmpning 1...100 %
- Push DIM funktion til nem styring
- Tåler høje startstrømme
- 5 års garanti

Produktegenskaber

- 1 channel DALI-2 certified LED driver 4058075730632
- Sikker ekstra lavvolts (SELV) driver
- Avancerede applikationer med DALI lysinstallationer
- Levetid: > 100.000 timer (T = 65°C ved T_α)
- ENEC 10 godkendelse
- 2 channel DALI-2 certified LED driver 4058075730656



TEKNISKE DATA

ELEKTRISKE DATA

Nominal wattforbrug	38,70 W
Nominal udgangseffekt	37 W ¹⁾
Nominal spænding	220...240 V
Nominal udgangsspænding	25...48 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)
Nominal strømstyrke	0 A
Nominal udgangsstrøm	0.35...0.86 A ⁴⁾
Startstrøm	60 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	6 W ⁹⁾
Max. antal forkobl.på sikr.afbr 10 A (B)	14
Max. antal forkobl.på sikr.afbr 16 A (B)	23
Max. antal forkobl.på sikr.afbr 25 A (B)	36
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) Partial load 8,75...38,7 W

2) Med angivet strøm

3) Tilladt spændingsområde

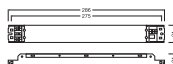
4) ±5%

5) $t_{width} = 200 \mu / s$ (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, 40 W

DIMENSIONER & VÆGT



Længde	286.00 mm
Monteringshul – længde	274 mm
Bredde	31.00 mm
Bredde (inkl. runde armaturer)	31.00 mm
Højde	21.00 mm
Højde (inkl. cylinderarmaturer)	21.00 mm
Diameter	ikke relevant
Kabeltværsnit, input-siden	0,5...1,5 mm ²
Kabeltværsnit, output-siden	0.5...0.75 mm ²
Forfortrådet	Nej
Afisoleringslængde af kabel, input side	8...9 mm
Afisoleringslængde af kabel, output side	8...9 mm
Produktvægt	250,00 g

FARVER & DRIFTSBETINGELSER

Produktfarve	Hvid
Indkapslingsmateriale	Metal / CGCC
Materiale	Metal

TEMPERATURER OG DRIFTSBETINGELSER

Omgivelsestemperatur	-20...+50 °C
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 % ¹⁾

1) Maximum 42 days/year at 93 %



Levetid

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

1) Ved T_c = 65° / C / 10% fejlrate

YDERLIGERE PRODUKTDATA

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

EVNER

Dimmable	Yes
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 & STANDARDS

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.

DOWNLOADS



DOWNLOADS



User instruction

LOGISTISKE DATA

Produktkode	Pakningsstørrelse (antal/enhed)	Dimensioner (længde x bredde x højde)	Bruttovægt	Volumen
4058075730632	Folding box 1	294 mm x 39 mm x 23 mm	223.00 g	0.26 dm ³
4058075730649	Shipping box 25	319 mm x 217 mm x 170 mm	7157.00 g	11.77 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.

ANSVARSFRAKRIVELSE

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

