

# PRODUKTDATABLAD

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

DRIVER LED TUBE EXTERNAL P | konstant strøm LED-DRIVER EXT til LED-RØR EXT T5/T8 - indendørs



### Anvendelsesområder

- Designet til brug med LEDVANCE LED-rør 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 nødbelysningsystemer iht. IEC 61347-2-13, appendiks J

### Produktfordele

- Kompatibel med LEDVANCE LED-rør 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-kanal DALI-2 certificeret LED-driver 4058075730632
- Sikker ekstra lavvolts (SELV) driver
- Avancerede applikationer med DALI lysinstallationer
- Levetid: > 100.000 timer (T = 65°C ved T<sub>d</sub>)
- ENEC-certificeret sikkerhed
- 2-kanals DALI-2 certificeret LED-driver 4058075730656



## TEKNISKE DATA

## ELEKTRISKE DATA

Nominal wattforbrug	38,70 W
Nominal udgangseffekt	37 W <sup>1)</sup>
Nominal spænding	220...240 V
Nominal udgangsspænding	25...48 V <sup>2)</sup>
Input spændingsområde	220...240 V
Input spænding AC	198...264 V <sup>3)</sup>
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 <sup>4)</sup>
Startstrøm	60 A <sup>5)</sup>
Udgangsstrøm tolerance	10 %
Output ripple current (100 Hz)	+/- 5 %
Forsynings frekvens	0/50/60 Hz
Total harmonisk forvrængning	< 20 % <sup>6)</sup>
Cos Phi (effektfaktor)	0,95 <sup>7)</sup>
Effektivitet forkobling	86 % <sup>8)</sup>
Komponent effektforbrug	6 W <sup>9)</sup>
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
Kabeltværsnit, input-siden	0.5...1.5 mm <sup>2</sup>
Kabeltværsnit, output-siden	0.5...0.75 mm <sup>2</sup>
Forfortrådet	Nej
Afisoleringslængde af kabel, input side	8...9 mm
Afisoleringslængde af kabel, output side	8...9 mm
Produktvægt	225,00 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 % <sup>1)</sup>

<sup>1)</sup> Maximum 42 days/year at 93 %

## Levetid

Levetid elektronisk forkobling	100000 h <sup>1)</sup>
--------------------------------	------------------------

1) Ved  $T_c = 65^\circ / C$  / 10% fejlrate

## YDERLIGERE PRODUKTDATA

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

## EVNER

Dæmpbar	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 & 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.

## DOWNLOADS

## DOWNLOADS



User instruction



Declarations Of Conformity CE



Advertisements



Advertisements

## LOGISTISKE DATA

Produktkode	Pakningsstørrelse (antal/enhed)	Dimensioner (længde x bredde x højde)	Bruttovægt	Volumen
4058075730632	Folding box 1	294 mm x 39 mm x 29 mm	248.00 g	0.33 dm <sup>3</sup>
4058075730649	Shipping box 25	319 mm x 217 mm x 170 mm	7010.00 g	11.77 dm <sup>3</sup>

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.

## ANSVARSRASKRIVELSE

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

