

# DATOVÝ LIST PRODUKTU

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

DRIVER LED TUBE EXTERNAL P | LED DRIVER EXT, konstantní proud , pro LED TUBE EXT T5/T8 – vnitřní



### Oblasti použití

- Navrženo pro napájení s LEDVANCE LEDTUBE EXT
- Vhodné pro svítidla třídy ochrany I
- Celkové osvětlení v teplotách -20 ... +50 °C
- Lineární osvětlení pro kanceláře, vzdělávací a skladovací prostory a maloobchodní prodejny
- Průmyslové osvětlení (např. výrobní haly, logistická centra, sklady)
- Prodejny, supermarkety
- Instalace do systémů nouzového osvětlení v souladu s IEC 61347-2-13, přílohou J

### Výhody výrobku

- Kompatibilní s LEDVANCE LED TUBE EXTERNAL
- Vysoce flexibilní díky nastavitelným výstupním proudům, nastavení pomocí DIP spínače
- Rozhraní DALI 2.0 pro stmívání a chod čidla
- Vysoce kvalitní stmívání 1...100 %
- Použití „push DIM“ pro snadné ovládání
- Velmi vysoká odolnost proti častému spínání
- 5letá záruka

### Vlastnosti výrobku

- 1kanálový driver LED s certifikací DALI-2 4058075730632
- Předřadník s ochranou SELV
- Pokročilé aplikace s instalacemi osvětlení DALI
- Životnost: > 100 000 h (pro T = 65 °C při T<sub>d</sub>)
- Bezpečnost s certifikací ENEC
- Dvoukanálový driver LED, s certifikací DALI-2 4058075730656



## TECHNICKÉ ÚDAJE

### ELEKTRICKÉ ÚDAJE

Jmenovitý výkon	38,70 W
Jmenovitý výstupní výkon	37 W <sup>1)</sup>
Jmenovité napětí	220...240 V
Jmenovité výstupní napětí	25...48 V <sup>2)</sup>
Rozsah vstupního napětí	220...240 V
Vstupní napětí AC	198...264 V <sup>3)</sup>
Vstupní napětí DC	180...270 V
U-OUT (pracovní napětí)	60 V
Proudové zatížení	stejnoseměrný proud (DC)
Jmenovitý proud	0 A
Jmenovitý výstupní proud	0.35...0.86 A <sup>4)</sup>
Náběhový proud	60 A <sup>5)</sup>
Tolerance výstupního proudu	10 %
Výstupní zvlnění proudu (100 Hz)	+/- 5 %
Síťová frekvence	0/50/60 Hz
Celkové harmonické zkreslení	< 20 % <sup>6)</sup>
Účinník $\lambda$	0,95 <sup>7)</sup>
Účinnost předřadníků	86 % <sup>8)</sup>
Výkonové ztráty přístroje	6 W <sup>9)</sup>
Maximální počet předřadníků na 10 A (B)	14
Maximální počet předřadníků na 16 A (B)	23
Maximální počet předřadníků na 25 A (B)	36
Izolační napětí (L/N-zem)	2 kV
Izolační napětí (L-N)	1 kV
Galvanické oddělení	SELV
Provozní frekvence	0/50/60 Hz
Výkonová ztráta v módu stand-by	< 0.5 W

1) Partial load 8,75...38,7 W

2) V rámci jmenovitého výkonu

3) Povoleno rozsah napětí

4)  $\pm 5\%$

5)  $t_{\text{šifka}} = 200 \mu\text{s}$  (měřeno při 50 %  $I_{\text{max}}$ )



- 6) Při plném zatížení, 220–240 V, 50 Hz  
 7) Plné zatížení při 230V  
 8) Při plném zatížení a 230V  
 9) Při max. zatížení LED 40 W

## ROZMĚRY A HMOTNOST



Délka	286.00 mm
Rozteč montážních otvorů po délce	274 mm
Šířka	31.00 mm
Šířka (včetně kulatých svítidel)	31.00 mm
Výška	21.00 mm
Výška (vč. válč. svítidel)	21.00 mm
Průřez kabelu, vstupní strana	0.5...1.5 mm <sup>2</sup>
Průřez kabelu, výstupní strana	0.5...0.75 mm <sup>2</sup>
Předem zapojená kabeláž	Ne
Délka odizolovaných vodičů, vstupní str.	8...9 mm
Délka odizolovaných vod., výstupní str.	8...9 mm
Váha výrobku	225,00 g

## BARVY A MATERIÁLY

Barva produktu	bilá
Materiál pouzdra	Kov / CGCC
Výrobní materiál	Kov

## TEPLoty A PROVOZNÍ PODMÍNKY

Rozsah okolní teploty	-20...+50 °C
Maximální teplota ve zkušebním bodě tc	80 °C
Maximální teplota krytu při poruše	110 °C
Provozní rozsah teplot	-20...+50 °C
Povolená relativní vlhkost během provozu	10...85 % <sup>1)</sup>

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

**Životnost**

Střední doba života předřadníku	100000 h <sup>1)</sup>
---------------------------------	------------------------

1) Při  $T_c = 65\text{ °C}$  / 10% poruchovost

**DOPLŇUJÍCÍ PRODUKTOVÁ DATA**

Zapouzdřený	Ano
-------------	-----

**SCHOPNOSTI**

Stmívatelné	Ano
Rozhraní pro stmívání	DALI-2 / Push DIM
Rozsah stmívání	1...100 %
Ochrana proti přehřátí	Ano
Ochrana proti přetížení	Ano
Ochrana proti zkratu	Ano
Maximální délka vedení EP / světelný REM	2,0 m
Vhodné pro svítidla s třídou ochrany	I / II
Vhodné pro nouzové osvětlení	Ano
Typ připojení, výstupní strana	Bezšroubová svorka

**CERTIFIKACE A NORMY**

Povolení – schválení	CE / CB / ENEC / UKCA / EL
Standardy	Podle EN 61347-1 / Podle ENEC 61347-2-13 / Podle EN 62384 / Podle EN 55015 / Podle EN 61000-3-2 / Podle EN 61547
Třída ochrany	I
Druh ochrany	IP20

**LOGISTICKÉ ÚDAJE**

Skladujte při teplotách od... do	-20...+80 °C
----------------------------------	--------------

**Bezpečnostní informace**

– Ve vhodných svítidlech odolných proti vlhkosti je možné venkovní použití v souladu s údaji uvedenými v technickém listu a návodu k instalaci.

**KE STAŽENÍ**

## KE STAŽENÍ



User instruction



Declarations Of Conformity CE



Advertisements

## LOGISTICKÉ ÚDAJE

Kód produktu	Jednotka balení (kusy/jednotku)	Rozměry (délka x šířka x výška)	Hrubá hmotnost	Objem
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>

Zmíněný produktový kód udává nejmenší jednotku množství, kterou lze objednat. Jednotka balení může obsahovat jeden nebo více samostatných produktů. Při objednávání zadávejte jednotky balení nebo násobky jednotek balení.

## VYLOUČENÍ ODPOVĚDNOSTI

Změny bez předchozího upozornění vyhrazeny. Chyby a opomenutí vyhrazeny. Vždy se ujistěte, že používáte nejnovější vydání.

