

TERMÉKADATLAP

DR EXTERNAL DALI -1X15-37W 220-240

LED DRIVER LED TUBE EXTERNAL DALI | Állandó áramú KÜLSŐ LED ELŐTÉT LED TUBE EXTERNAL T5/T8
fényforráshoz



PERFOR-
MANCE
CLASS

Alkalmazási területek

- I. védelmi osztályú lámpatestekhez
- Általános megvilágítás -20...+ 50 °C környezeti hőmérsékleten
- Irodák, oktatási helyiségek, raktárak és kiskereskedelmi egységek
vonalvilágítása
- Ipari világítás (pl. gyártóüzemek, logisztikai központok, raktárépületek)
- Üzletek, szupermarketek

Termékelőnyök

- Többwattos LED előtét LED TUBE EXTERNAL T5 és T8-hoz
- DALI 2.0 interfész szabályozóval és érzékelővel való működtetéshez
- Push-DIM alkalmazás a könnyű vezérlésért
- 5 év garancia

Termékjellemzők

- Rugalmasság a kapcsolóval állítható kimeneti áramértékeknek köszönhetően
- 1...100%-os minőségi fényerőszabályzás
- Érintésvédelmi törpefeszültséggel (SELV) ellátott előtét
- Élettartam: 100 000 óra (Tc = 65 °C esetén)
- ENEC-tanúsítás
- Nagy ellenállás a kapcsolási terhelésekkel szemben



MŰSZAKI ADATOK

BEKÖTÉSI ADATOK

Névleges teljesítmény	38,70 W
Névleges kimeneti teljesítmény	37 W ¹⁾
Névleges feszültség	220...240 V
Névleges kimeneti feszültség	25...48 V ²⁾
Bemeneti feszültség tartománya	220...240 V
Bemeneti feszültség (AC)	198...264 V ³⁾
Bemeneti feszültség (DC)	220...240 V
U-OUT (üzemi feszültség)	60 V
Áram típusa	DC
Névleges áram	0,21 A
Névleges kimeneti áram	0.35...0.86 A ⁴⁾
Bekapcsolási túláram	60 A ⁵⁾
Kimeneti áramtűrés	10 %
Kimeneti impulzusáram (100 Hz)	≤ 5 %
Hálózati frekvencia	0/50/60 Hz
Teljes harmonikus torzítás	< 20 % ⁶⁾
Teljesítménytényező (λ)	0,95 ⁷⁾
ECG-hatékonyság	86 % ⁸⁾
Eszköz teljesítményvesztesége	6 W ⁹⁾
ECG maximális száma a megszakít 10 A (B)	14
ECG maximális száma a megszakít 16 A (B)	23
ECG maximális száma a megszakít 25 A (B)	36
Túlfeszültség elleni védelem (L/N-föld)	2 kV
Túlfeszültség elleni védelem (L-N)	1 kV
Galvanikus leválasztás	SELV
Üzemi frekvencia	0/50/60 Hz
Teljesítményveszteség készenléti módban	< 0.5 W

1) Részleges terhelés: 8,75...38,7 W

2) Névleges teljesítményen belül

3) Megengedett feszültségtartomány

4) ±5 %

5) $t_{szélesség} = 200 \mu s$ (50% $I_{csúcs}$ -nál mérve)

- 6) Teljes terhelésnél, 220...240 V, 50 Hz
- 7) Teljes terhelés 230 V-nál
- 8) Teljes terhelésnél és 230 V-on
- 9) Legfeljebb 40 W-os LED-es terhelésen

MÉRETEK ÉS SÚLY



Hossz	286,00 mm
Rögzítőfurat távolsága, hossz	274 mm
Szélesség	31,00 mm
Szélesség (a kerek lámpatestek is)	31.00 mm
Magasság	21,00 mm
Magasság (a hengeres lámpatestek is)	21.00 mm
Kábel keresztmetszete (bemeneti oldal)	0.5...1.5 mm ²
Kábel keresztmetszete (kimeneti oldal)	0.5...0.75 mm ²
Elővezetékezett	Nem
Huzalozás előkészítési hossza (bemenet)	8...9 mm
Huzalozás előkészítési hossza (kimenet)	8...9 mm
Product weight	225,00 g

SZÍNEK ÉS ANYAGOK

Termék színe	Fehér
Ház anyaga	Fém / CGCC
Felépítmény anyaga	Fém

HŐMÉRSÉKLETEK ÉS MŰKÖDÉSI FELTÉTELEK

Környezeti hőmérséklet-tartomány	-20...+50 °C ¹⁾
Max. hőmérséklet tc vizsgálati pontnál	80 °C
Maximális házhőmérséklet hiba esetén	110 °C
Temperature range in operation [PIM]	-20...+50 °C
Engedélyezett rel. páratart. üzem közben	10...85 % ²⁾

1) Fényforrás körüli hőmérséklet – zárt lámpatesteknél: a lámpatest belsejében mért hőmérséklet
2) Maximum 42 nap/év 93%-on

Élettartam

ECG-élettartam	100000 h ¹⁾
----------------	------------------------

1) T_c = 65 °C-on/10% meghibásodási arány

TOVÁBBI TERMÉKADATOK

Tokozott	Igen
----------	------

KAPACITÁS

Szabályozható fényerejű	Igen
Szabályozó interfész	DALI-2 / Push-DIM
Szabályozási tartomány	1...100 %
Túlmelegedés elleni védelem	Igen
Túlterhelés elleni védelem	Igen
Zárlatvédelem	Igen
Maximális kábelhossz a fényforráshoz/LED modulhoz	2,0 m
Védelmi besorolású lámpákhoz	I / II
Vészvilágításhoz	Igen
Csatlakozás típusa, kimeneti oldal	Rugós terminál

TANÚSÍTVÁNYOK ÉS SZABVÁNYOK

Jóváhagyási jel – jóváhagyás	CE / CB / ENEC / UKCA / EL
Szabványok	Megfelel az EN 61347-1 szabványnak / Megfelel az ENEC 61347-2-13 szabványnak / Megfelel az EN 62384 szabványnak / Megfelel az EN 55015 szabványnak / Megfelel az EN 61000-3-2 szabványnak / Megfelel az EN 61547 szabványnak
Védelmi osztály	I
Védelem típusa	IP20
Energiahatékonysági besorolás	None

LOGISZTIKAI ADATOK

Tárolási hőmérséklet-tartomány	-20...+80 °C
--------------------------------	--------------

Biztonsági tudnivalók

- A kültéri alkalmazási területeken való üzemeltetés megfelelő damp-proof lámpatestekben az adatlap és a beépítési útmutató szerint lehetséges.
- Minden elektromos csatlakozást szakképzett személynek kell elvégeznie.
- Vigyázat, áramütés veszélye!
- Beépítés előtt válassza le a hálózatról.
- Ne nyissa ki a burkolatot.

LETÖLTÉSEK

	Dokumentumok és tanúsítványok	Dokumentumnév
	Felhasználói utasítás/biztonsági utasítások	LED DRIVER EXT DALI
	Jogi információk	Informationstext 18 Abs 4 ElektroG
	Megfelelőségi nyilatkozatok	LED DRIVER LED TUBE EXTERNAL DALI P
	Megfelelőségi nyilatkozatok, UKCA	LED DRIVER LED TUBE EXTERNAL DALI P
	EU Data Act	DALI LED Driver and Luminaires

LOGISZTIKAI ADATOK

Termékkód	Csomagolás (darab/egység)	Méretek (hosszúság x szélesség x magasság)	tömeg	mennyiség
4058075730632	Hajtogatott doboz 1	294 mm x 39 mm x 29 mm	248.00 g	0.33 dm ³
4058075730649	Shipping box 25	319 mm x 217 mm x 170 mm	7010.00 g	11.77 dm ³

The mentioned product code describes the smallest quantity unit which can be ordered. One shipping unit can contain one or more single products. When placing an order, for the quantity please enter single or multiples of a shipping unit.

Referenciák/hivatkozások

– Az aktuális információkért lásd: www.ledvance.com/ledtube

FELELŐSSÉGGIZÁRÓ NYILATKOZAT

A változtatás jogát fenntartjuk. Hibák és mulasztások kizárva. Mindig győződjön meg arról, hogy a legújabb kiadást használja.