

# TERMÉKADATLAP

## DR EXTERNAL DALI -2X15-26W 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  
vonallágyítása
- 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                    | 54,00 W                     |
| Névleges kimeneti teljesítmény           | 52 W <sup>1)</sup>          |
| Névleges feszültség                      | 220...240 V                 |
| Névleges kimeneti feszültség             | 25...45 V <sup>2)</sup>     |
| Bemeneti feszültség tartománya           | 220...240 V                 |
| Bemeneti feszültség (AC)                 | 198...264 V <sup>3)</sup>   |
| Bemeneti feszültség (DC)                 | 220...240 V                 |
| U-OUT (üzemi feszültség)                 | 60 V                        |
| Áram típusa                              | DC                          |
| Névleges áram                            | 0,3 A                       |
| Névleges kimeneti áram                   | 0.35...0.60 A <sup>4)</sup> |
| Bekapcsolási túláram                     | 60 A <sup>5)</sup>          |
| Kimeneti áramtűrés                       | 10 %                        |
| Kimeneti impulzusáram (100 Hz)           | ≤ 5 %                       |
| Hálózati frekvencia                      | 0/50/60 Hz                  |
| Teljes harmonikus torzítás               | < 20 % <sup>6)</sup>        |
| Teljesítménytényező (λ)                  | 0,95 <sup>7)</sup>          |
| ECG-hatékonyság                          | 86 % <sup>8)</sup>          |
| Eszköz teljesítményvesztesége            | 10 W <sup>9)</sup>          |
| ECG maximális száma a megszakít 10 A (B) | 15                          |
| ECG maximális száma a megszakít 16 A (B) | 25                          |
| ECG maximális száma a megszakít 25 A (B) | 39                          |
| 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: 17,5...54 W  
2) Névleges teljesítményen belül  
3) Megengedett feszültségtartomány  
4) ±5 %  
5) t<sub>szélesség</sub> = 200 μs (50% I<sub>csúcs</sub>-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 55 W-os LED-es terhelésen

MÉRETEK ÉS SÚLY



|                                         |                            |
|-----------------------------------------|----------------------------|
| Hossz                                   | 360,00 mm                  |
| Rögzítőfurat távolsága, hossz           | 350 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 <sup>2</sup>  |
| Kábel keresztmetszete (kimeneti oldal)  | 0.5...0.75 mm <sup>2</sup> |
| Elővezetékezett                         | Nem                        |
| Huzalozás előkészítési hossza (bemenet) | 8...9 mm                   |
| Huzalozás előkészítési hossza (kimenet) | 8...9 mm                   |
| Product weight                          | 295,00 g                   |

SZÍNEK ÉS ANYAGOK

|                    |            |
|--------------------|------------|
| Termék színe       | Fehér      |
| Ház anyaga         | Fém / CGCC |
| Felépítmény anyaga | Fém        |

HŐMÉRSÉKLETEK ÉS MŰKÖDÉSI FELTÉTELEK

|                                          |                            |
|------------------------------------------|----------------------------|
| Környezeti hőmérséklet-tartomány         | -20...+50 °C <sup>1)</sup> |
| Max. hőmérséklet tc vizsgálati pontnál   | 90 °C                      |
| Maximális házhőmérséklet hiba esetén     | 110 °C                     |
| Temperature range in operation [PIM]     | -20...+50 °C               |
| Engedélyezett rel. páratart. üzem közben | 10...85 % <sup>2)</sup>    |

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

## Élettartam

|                |                        |
|----------------|------------------------|
| ECG-élettartam | 100000 h <sup>1)</sup> |
|----------------|------------------------|

1) T<sub>c</sub> = 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 |

## LOGISZTIKAI ADATOK

| Termékkód     | Csomagolás (darab/egység) | Méretek (hosszúság x szélesség x magasság) | tömeg     | mennyiség             |
|---------------|---------------------------|--------------------------------------------|-----------|-----------------------|
| 4058075730656 | Hajtogatott doboz<br>1    | 372 mm x 39 mm x 29 mm                     | 322.00 g  | 0.42 dm <sup>3</sup>  |
| 4058075730663 | Shipping box<br>25        | 396 mm x 217 mm x 170 mm                   | 9110.00 g | 14.61 dm <sup>3</sup> |

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](http://www.ledvance.com/ledtube)

## FELELŐSSÉGGIZÁRÓ NYILATKOZAT

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