

# TERMÉKADATLAP

## DL ALU DALI DN 150 14 W 4000 K IP44/IP20 WT

DOWNLIGHT ALU DALI | Mélysugárzó lámpatestek alumíniumházzal és DALI előtéttel



VALUE  
CLASS

### Alkalmazási területek

- Kompakt fénycsöves lámpatestek közvetlen kiváltására
- Általános megvilágítás
- Közterek
- Lépcsőházak
- Folyosók
- Előcsarnokok
- Üzletek, üzletterek

### Termékelőnyök

- A beépített DALI előtétnek köszönhetően korszerű funkciók
- A DALI előtét már telepítve van az egyedileg beállított lámpaárammal
- Magas fényhasznosítás
- Akár 60%-os energiamegtakarítás (a kompakt fénycsöves lámpatestekhez képest)
- Nagyon homogén fény
- Funkcionális kialakítás
- Easy installation with fast connection
- 5 év garancia

### Termékjellemzők



- Speciális alkalmazási területek DALI installációkkal
- A szükséges mennyezetkivágás átmérője: 150 vagy 200 mm (változattól függően)
- Védelem típusa: IP44

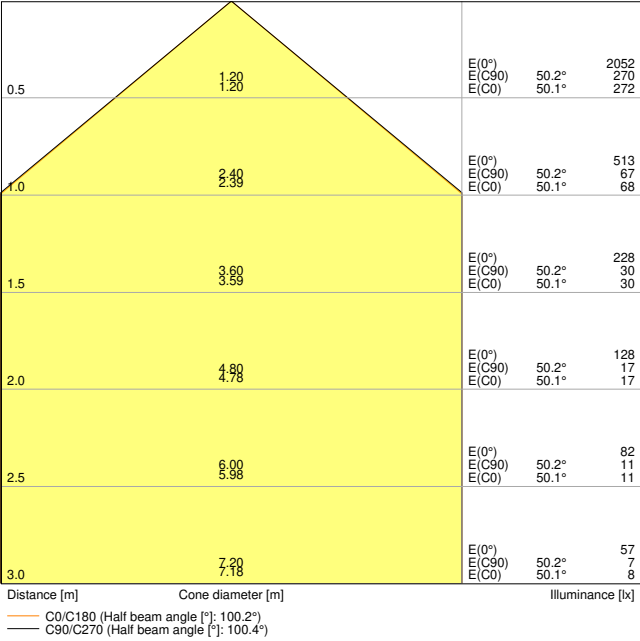
MŰSZAKI ADATOK

BEKÖTÉSI ADATOK

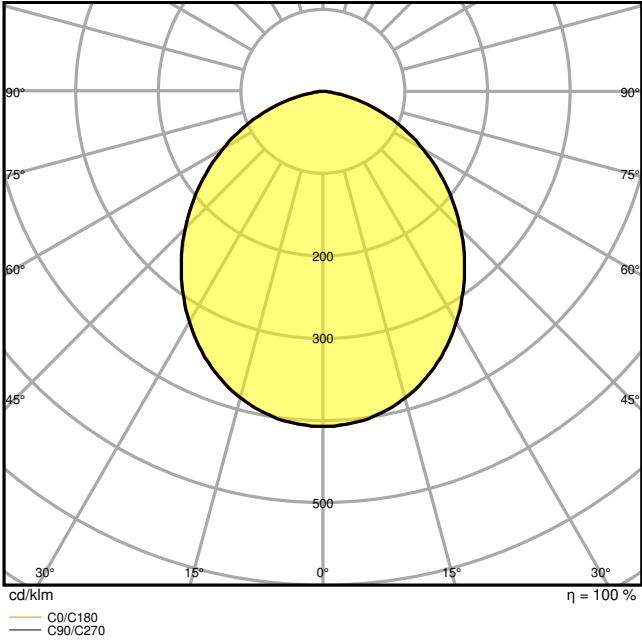
|                                          |                  |
|------------------------------------------|------------------|
| Névleges teljesítmény                    | 14,00 W          |
| Névleges feszültség                      | 220...240 V      |
| Hálózati frekvencia                      | 0/50/60 Hz       |
| Névleges áram                            | 100,000 mA       |
| Bekapcsolási túláram                     | 20 A             |
| Beáramló áram ideje T <sub>h50</sub>     | 140 µs           |
| Lámpatestek max. száma megszakítás B16 A | 32               |
| Lámpatestek max. száma megszakítás C10 A | 31               |
| Lámpatestek max. száma megszakítás C16 A | 53               |
| Teljesítménytényező (λ)                  | > 0,90           |
| Teljes harmonikus torzítás               | < 20 %           |
| Védelmi osztály                          | II               |
| Üzem mód                                 | Külső LED-előtét |
| Szabályozó interfész                     | DALI-2           |

Fotometriai adatok

|                                          |            |
|------------------------------------------|------------|
| Fényáram                                 | 1260 lm    |
| Fényhasznosítás                          | 90 lm/W    |
| Színhőmérséklet                          | 4000 K     |
| Színhőmérséklet (megnevezés)             | Hidegfehér |
| Színvisszaadási index, Ra                | > 80       |
| Standard színmegfelelőségi eloszlás      | < 6 sdcm   |
| Fényerősség                              | -          |
| Villogás mértékegysége (Pst LM)          | -          |
| Stroboszkópos láthatósági mérték (SVM)   | -          |
| Fotobiológiai biztonsági csoport EN62778 | RG0        |
| Fotobiológiai biztonsági csoport EN62471 | RG0        |
| Sugárzási szög                           | 100 °      |



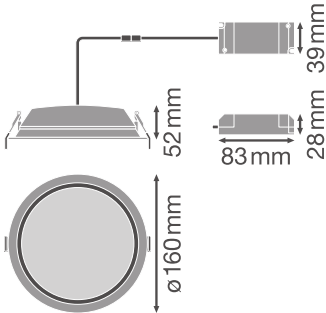
DL ALU DALI DN150 14W 4000K WT IP44



DL ALU DALI DN150 14W 4000K WT IP44

MÉRETEK ÉS SÚLY

|                |           |
|----------------|-----------|
| Átmérő         | 160,00 mm |
| Magasság       | 52,00 mm  |
| Product weight | 360,00 g  |



DL ALU DN150 14W

ANYAGOK ÉS SZÍNEK

|              |       |
|--------------|-------|
| Termék színe | Fehér |
| Ház színe    | Fehér |

|                                             |                             |
|---------------------------------------------|-----------------------------|
| Felépítmény anyaga                          | Alumínium                   |
| Burkolat anyag                              | Polimetil-metakrilát (PMMA) |
| Az IEC 60695-2-12 szerint végzett vizsgálat | 650 °C                      |
| Higanytartalom                              | 0.0 mg                      |

ALKALMAZÁS ÉS SZERELÉS

|                                        |                                 |
|----------------------------------------|---------------------------------|
| Környezeti hőmérséklet-tartomány       | -20...+45 °C                    |
| Csatlakozás típusa                     | Csavarmentes terminál, 5-pólusú |
| Védelem típusa                         | IP44/IP20                       |
| IK védelmi osztály (ütésállóság) [PIM] | IK02                            |
| Szabályozható fényerejű                | Igen                            |
| Type of dimming [GMS]                  | DALI                            |
| Type of mounting [calc.]               | Recessed                        |
| Rögzítési hely                         | Mennyezet                       |
| Felhasználási környezet                | Beltér                          |
| Rögzítési átmérő                       | 150 mm                          |
| Szerelési mélység                      | 100 mm                          |
| Fényforrással                          | Igen                            |
| Replaceable light source               | Nem                             |

Élettartam

|                                        |                       |
|----------------------------------------|-----------------------|
| Élettartam L70/B50 25 °C-on            | 50000 h <sup>1)</sup> |
| Élettartam L80/B10 25 °C-on            | 45000 h <sup>1)</sup> |
| Méretezési élettartam L80/B50 25 °C-on | 45000 h               |
| Élettartam L90/B10 25 °C-on            | 30000 h               |
| Kapcsolási ciklusok száma              | 100000                |

1) t[h]: L70 / B50 @ 25 °C (Ta), t[h]: L80 / B10 @ 25 °C (Ta), t[h]: L90 / B10 @ 25 °C (Ta)

TANÚSÍTVÁNYOK ÉS SZABVÁNYOK

|                                  |                |
|----------------------------------|----------------|
| Szabványok                       | CE / CB / EAC  |
| Korlátozott felületi hőmérséklet | Nem            |
| Ütésbiztos                       | Nem            |
| Cserélhető LED-modul             | Nem cserélhető |

TOVÁBBI TERMÉKADATOK

|                    |              |
|--------------------|--------------|
| Fényforrások száma | Not relevant |
|--------------------|--------------|

|                    |         |
|--------------------|---------|
| Kiegészítő funkció | VIVARES |
|--------------------|---------|

OPCIONÁLIS TARTOZÉKOK

| Termékkép                                                                         | Terméknév         | EAN           |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-------------------|---------------|
|  | EM CONVERSION BOX | 4058075237025 |

Biztonsági tudnivalók

- Minden elektromos csatlakozást szakképzett személynek kell elvégeznie.
- Vigyázat, áramütés veszélye!
- A lámpatestek nem burkolhatók hőszigetelő anyaggal.

LETÖLTÉSEK

| Dokumentumok és tanúsítványok                                                       |                                             | Dokumentumnév                       |
|-------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------|-------------------------------------|
|   | Felhasználói utasítás/biztonsági utasítások | DOWNLIGHT ALU DALI                  |
|  | Jogi információk                            | LSI DL ALU DALI                     |
|  | Jogi információk                            | Informationstext 18 Abs 4 ElektroG  |
|  | Megfelelőségi nyilatkozatok                 | Declaration of conformity           |
|  | Megfelelőségi nyilatkozatok, UKCA           | DL ALU DALI WT IP44                 |
| Fénymérési és világítástervezési fájlok                                             |                                             | Dokumentumnév                       |
|  | IES-fájl (IES)                              | DL ALU DALI DN150 14W 4000K WT IP44 |
|  | LDT-fájl (Eulumdat)                         | DL ALU DALI DN150 14W 4000K WT IP44 |
|  | ULD-fájl (DIALux)                           | DL ALU DALI DN150 14W-4000K WT      |
|  | ROLF-fájl (RELUX)                           | DL ALU DALI DN150 14W-4000K         |

| Fénymérési és világítástervezési fájlok                                           |                                    | Dokumentumnév                       |
|-----------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------|-------------------------------------|
|  | UGR-fájl (UGR-tábla)               | DL ALU DALI DN150 14W 4000K WT IP44 |
|  | Fényeloszlási görbe, kúp típus     | DL ALU DALI DN150 14W 4000K WT IP44 |
|  | Fényeloszlási görbe, poláris típus | DL ALU DALI DN150 14W 4000K WT IP44 |

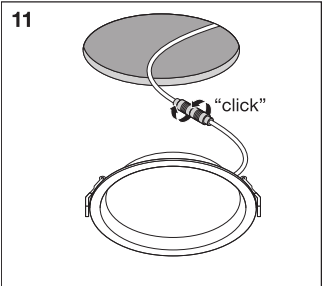
| CAD-/BIM-fájlok                                                                   |              | Dokumentumnév |
|-----------------------------------------------------------------------------------|--------------|---------------|
|  | BIM Revit 3D | Downlight ALU |
|  | CAD STEP 3D  | DL ALU 14W    |

LOGISZTIKAI ADATOK

| Termékkód     | Csomagolás (darab/egység) | Méretek (hosszúság x szélesség x magasság) | tömeg     | mennyiség |
|---------------|---------------------------|--------------------------------------------|-----------|-----------|
| 4058075202634 | Hajtogatott doboz<br>1    | 322 mm x 222 mm x 114 mm                   | 525.00 g  | 8.15 dm³  |
| 4058075202641 | Shipping box<br>8         | 658 mm x 466 mm x 263 mm                   | 4955.00 g | 80.64 dm³ |

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.

KIEGÉSZÍTŐ KATALÓGUSADATOK



Referenciák/hivatkozások

– For Guarantee see [www.ledvance.com/guarantee](http://www.ledvance.com/guarantee)

FELELŐSSÉGGKIZÁRÓ NYILATKOZAT

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