



LEDVANCE

# TERMÉKADATLAP

## DL SLIM ALU DN 180 17 W 3000 K WT

DOWNLIGHT SLIM ALU GEN 1 | Lapos mélysugárzó lámpatestek külső előtéttel és alumíniumházzal



VALUE  
CLASS

### Alkalmazási területek

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

### Termékelőnyök

- Rendkívül vékony ház
- Alacsony beépítési mélység
- Magas fényhasznosítás
- Akár 60%-os energiamegtakarítás (a kompakt fénycsöves lámpatestekhez képest)
- Nagyon homogén fény
- Funkcionális kialakítás
- A külső előtét révén könnyen cserélhető
- 5 év garancia

### Termékjellemzők

- Tömör alumíniumház fehér színben
- Kismértékben látható keret



- Sárgulásmentes PMMA-ból készült búra (hosszú élettartamra)

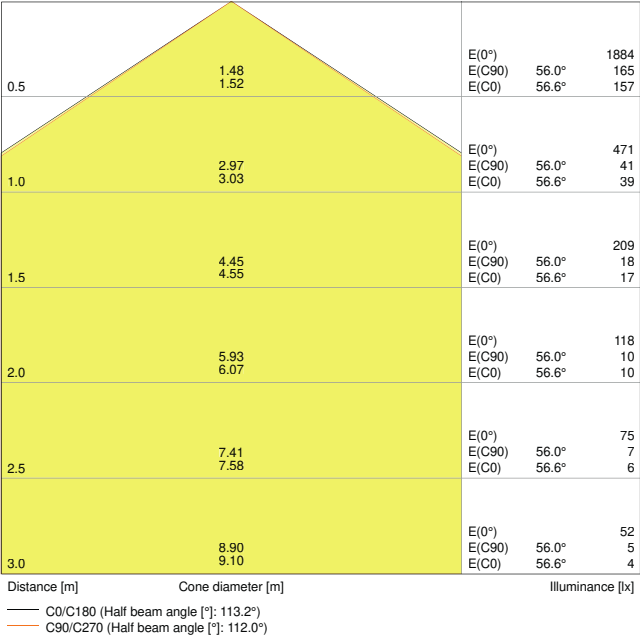
MŰSZAKI ADATOK

BEKÖTÉSI ADATOK

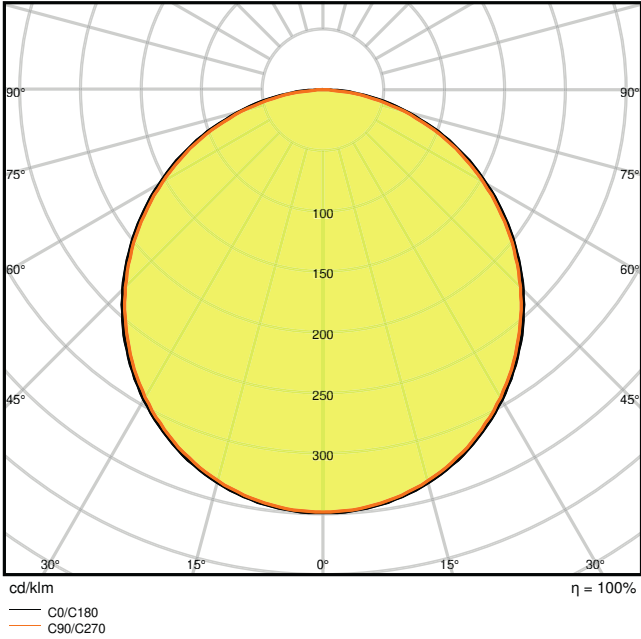
|                                          |                           |
|------------------------------------------|---------------------------|
| Névleges teljesítmény                    | 17,00 W                   |
| Névleges feszültség                      | 220...240 V               |
| Hálózati frekvencia                      | 50...60 Hz                |
| Névleges áram                            | 155 mA                    |
| Bekapcsolási túláram                     | 10 A                      |
| Beáramló áram ideje T <sub>h50</sub>     | 400 µs                    |
| Lámpatestek max. száma megszakítás B16 A | 16                        |
| Lámpatestek max. száma megszakítás C10 A | 14                        |
| Lámpatestek max. száma megszakítás C16 A | 23                        |
| Teljesítménytényező (λ)                  | > 0,5                     |
| Teljes harmonikus torzítás               | < 20 %                    |
| Védelmi osztály                          | II                        |
| Üzem mód                                 | Elektronikus előtét (ECG) |

Fotometriai adatok

|                                          |            |
|------------------------------------------|------------|
| Fényáram                                 | 1350 lm    |
| Fényhasznosítás                          | 80 lm/W    |
| Színhőmérséklet                          | 3000 K     |
| Színhőmérséklet (megnevezés)             | Melegfehér |
| 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                           | 120 °      |



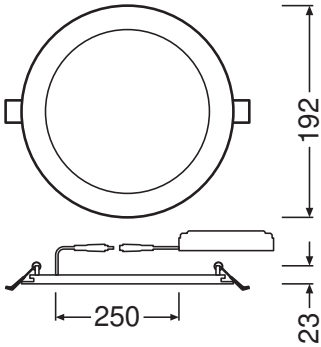
4058075063921 DL SLIM VALUE DN180 17W 3000K WT



4058075063921 DL SLIM VALUE DN180 17W 3000K WT

MÉRETEK ÉS SÚLY

|                |           |
|----------------|-----------|
| Átmérő         | 192,00 mm |
| Magasság       | 23,00 mm  |
| Product weight | 280,00 g  |



DL Slim Value DN180

ANYAGOK ÉS SZÍNEK

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

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

## ALKALMAZÁS ÉS SZERELÉS

|                                        |                                 |
|----------------------------------------|---------------------------------|
| Környezeti hőmérséklet-tartomány       | -20...+40 °C                    |
| Tárolási hőmérséklet-tartomány         | -30...+70 °C                    |
| Csatlakozás típusa                     | Csavarmentes terminál, 2-pólusú |
| Védelem típusa                         | IP20                            |
| IK védelmi osztály (ütésállóság) [PIM] | IK03                            |
| Szabályozható fényerejű                | Nem                             |
| Type of mounting [calc.]               | Recessed                        |
| Rögzítési hely                         | Mennyezet / Fal                 |
| Felhasználási környezet                | Beltér                          |
| Rögzítési átmérő                       | 180 mm                          |
| Szerelési mélység                      | 40 mm                           |
| Fényforrással                          | Igen                            |
| Cserélhető fényforrás                  | Nem                             |

## Élettartam

|                                        |                       |
|----------------------------------------|-----------------------|
| Élettartam L70/B50 25 °C-on            | 50000 h <sup>1)</sup> |
| Élettartam L80/B10 25 °C-on            | 30000 h <sup>1)</sup> |
| Méretezési élettartam L80/B50 25 °C-on | 30000 h               |
| Élettartam L90/B10 25 °C-on            | 15000 h               |
| Kapcsolási ciklusok száma              | 50000                 |

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

## ELŐTÉTEK

|                              |        |
|------------------------------|--------|
| ECG - Névleges kimeneti áram | 330 mA |
| ECG - Kimeneti impulzusáram  | ≤ 10 % |
| ECG - Length [PIM]           | 120 mm |
| ECG - Szélesség              | 42 mm  |
| ECG - Magasság               | 28 mm  |

TANÚSÍTVÁNYOK ÉS SZABVÁNYOK

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

TOVÁBBI TERMÉKADATOK

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

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 Slim Value                                   |
|  | Csomagoláson található információk          | Legal Insert Downlight LED ALU+Comfort                 |
|  | Jogi információk                            | LSI DL SLIM ALU                                        |
|  | Jogi információk                            | Informationstext 18 Abs 4 ElektroG                     |
|  | Megfelelőségi nyilatkozatok                 | EU Declaration of Conformity DOWNLIGHT SLIM ALU LEDV   |
|  | Megfelelőségi nyilatkozatok                 | EU Declaration of Conformity DOWNLIGHT SLIM ALU TÜV Rh |
|  | Megfelelőségi nyilatkozatok, UKCA           | DL SLIM ALU                                            |

| Fénymérési és világítástervezési fájlok                                            |                                    | Dokumentumnév                                  |
|------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------|------------------------------------------------|
|   | IES-fájl (IES)                     | DL SLIM VALUE DN180 17W 3000K WT               |
|   | LDT-fájl (Eulumdat)                | DL SLIM VALUE DN180 17W 3000K WT               |
|   | ULD-fájl (DIALux)                  | DOWNLIGHTSLIMALU18017W3000KWT                  |
|   | ROLF-fájl (RELUX)                  | DL SLIM ALU DN180                              |
|   | UGR-fájl (UGR-tábla)               | 4058075063921 DL SLIM VALUE DN180 17W 3000K WT |
|   | Fényeloszlási görbe, kúp típus     | 4058075063921 DL SLIM VALUE DN180 17W 3000K WT |
|   | Fényeloszlási görbe, poláris típus | 4058075063921 DL SLIM VALUE DN180 17W 3000K WT |
| CAD-/BIM-fájlok                                                                    |                                    | Dokumentumnév                                  |
|   | BIM Revit 3D                       | DL SLIM ALU                                    |
|  | CAD STEP 3D                        | DL SLIM ALU 17W                                |

LOGISZTIKAI ADATOK

| Termékkód     | Csomagolás (darab/egység) | Méretek (hosszúság x szélesség x magasság) | tömeg     | mennyiség |
|---------------|---------------------------|--------------------------------------------|-----------|-----------|
| 4058075063921 | Hajtogatott doboz<br>1    | 47 mm x 195 mm x 195 mm                    | 345.00 g  | 1.79 dm³  |
| 4058075063938 | Shipping box<br>10        | 495 mm x 210 mm x 210 mm                   | 3787.00 g | 21.83 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.

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.