

# DATOVÝ LIST PRODUKTU

## DL SLIM SQ 155 12 W 4000 K WT

DOWNLIGHT SLIM SQUARE | Plochá svítidla Downlight s integrovaným předřadníkem, čtvercová



### Oblasti použití

- Přímá náhrada za svítidla s kompaktními zářivkami
- Všeobecné osvětlení
- Veřejné prostory
- Schodiště
- Chodby
- Vestibuly
- Prodejny

### Výhody výrobku

- Velmi tenké pouzdro
- Malá instalační hloubka
- Vysoký měrný světelný výkon
- Úspora energie až 60% (ve srovnání se svítidly používajícími úsporné zářivky)
- Velmi homogenní světlo
- Funkční design
- Snadná instalace díky integrovanému ovladači

### Vlastnosti výrobku

- Malá viditelná fazeta
- Připojovací krabice s bezšroubovou svorkovnicí pro připojení bez nutnosti použití nástrojů
- Světlovod z nežloutnoucího PMMA zaručující dlouhou životnost



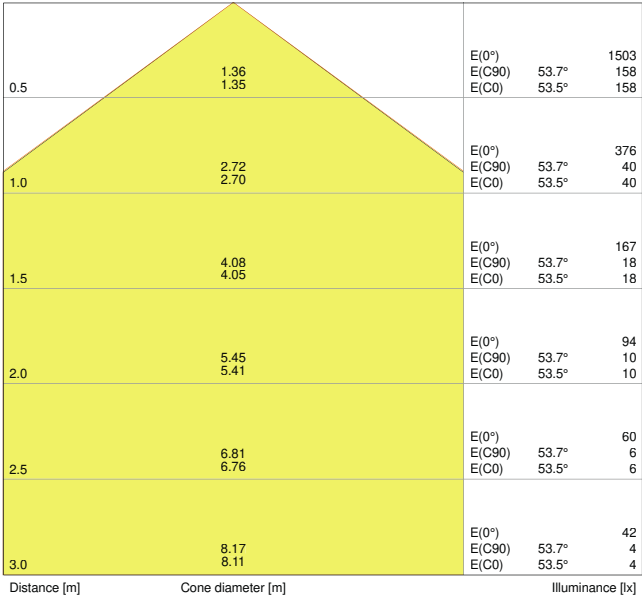
## TECHNICKÉ ÚDAJE

## ELEKTRICKÉ ÚDAJE

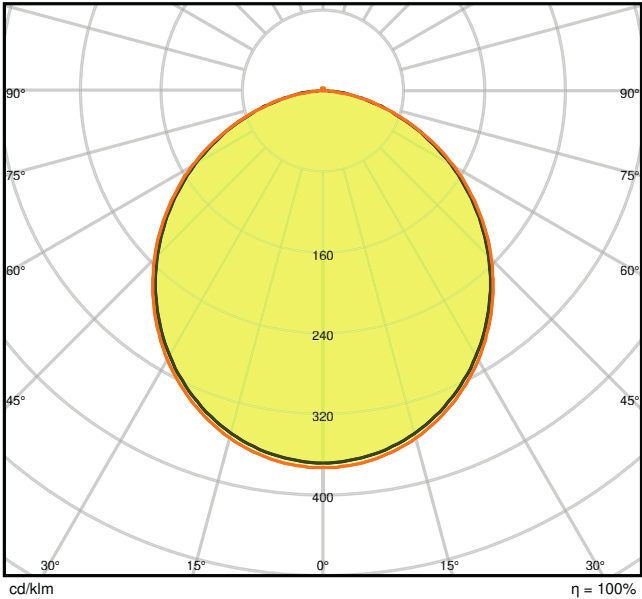
|                                          |                       |
|------------------------------------------|-----------------------|
| Jmenovitý výkon                          | 12,00 W               |
| Jmenovité napětí                         | 220...240 V           |
| Síťová frekvence                         | 50...60 Hz            |
| Jmenovitý proud                          | 71 mA                 |
| Náběhový proud                           | 15,6 A                |
| Doba náběhového proudu $T_{h50}$         | 50 $\mu$ s            |
| Maximální počet svítidel na jistič B16 A | 48                    |
| Maximální počet svítidel na jistič C10 A | 38                    |
| Maximální počet svítidel na jistič C16 A | 61                    |
| Účinník $\lambda$                        | 0,50                  |
| Celkové harmonické zkreslení             | < 20 %                |
| Třída ochrany                            | II                    |
| Provozování                              | Integrated LED driver |

## Fotometrická data

|                                             |                      |
|---------------------------------------------|----------------------|
| Světelný tok                                | 1020 lm              |
| Světelná účinnost                           | 85 lm/W              |
| Teplota chromatičnosti                      | 4000 K               |
| Barva světla (označení)                     | Studená bílá         |
| Index podání barev Ra                       | > 80                 |
| Standardní odchylka sladění barev           | < 6 sdc <sub>m</sub> |
| Svítivost                                   | -                    |
| Měřená veličina blikání (Pst LM)            | -                    |
| Měřená veličina stroboskopické efektu (SVM) | -                    |
| Skupina fotobiologické bezpečnosti EN62778  | RG0                  |
| Skupina fotobiologické bezpečnosti EN62471  | RG0                  |
| Vyzařovací úhel                             | 120 °                |



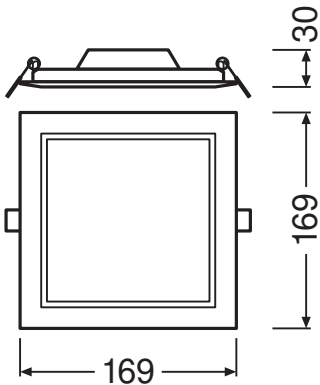
LDC typ cone



LDC typ polar

ROZMĚRY A HMOTNOST

|              |           |
|--------------|-----------|
| Délka        | 169.00 mm |
| Šířka        | 169.00 mm |
| Výška        | 30.00 mm  |
| Váha výrobku | 308,00 g  |



## MATERIÁLY A BARVY

|                                          |                    |
|------------------------------------------|--------------------|
| Barva produktu                           | Bílá               |
| Barva těla svítidla                      | Bílá               |
| Výrobní materiál                         | Polycarbonate (PC) |
| Výrobní materiál obalu                   | Polycarbonate (PC) |
| Materiál povrchu vyzařující světlo       | Polykarbonát       |
| Test žhavou smyčkou podle IEC 60695-2-12 | 650 °C             |
| Obsah rtuti                              | 0.0 mg             |

## APLIKACE A MONTÁŽ

|                                          |                             |
|------------------------------------------|-----------------------------|
| Rozsah okolní teploty                    | -20...+50 °C                |
| Skladujte při teplotách od... do         | -30...+70 °C                |
| Typ zapojení                             | Bezšroubová svorka, 2pólová |
| Druh ochrany                             | IP20                        |
| Třída ochrany IK (rázová odolnost) [PIM] | IK03                        |
| Stmívatelné                              | Ne                          |
| Typ montáže                              | Recessed                    |
| Místo montáže                            | Strop / Stěna               |
| Prostředí aplikace                       | IndoorIndoor                |
| Montážní délka                           | 155,0 mm                    |
| Montážní šířka                           | 155,0 mm                    |
| Montážní hloubka                         | 50,0 mm                     |
| Vyměnitelný LED modul                    | Bez možnosti výměny         |
| Se světelným zdrojem                     | Ano                         |

## Životnost

|                                     |         |
|-------------------------------------|---------|
| Střední doba života L70/B50 @ 25 °C | 30000 h |
| Střední doba života L80/B10 @ 25 °C | 20000 h |
| Střední doba života L90/B10 @ 25 °C | 12000 h |
| Počet spínacích cyklů               | 50000   |

## PŘEDŘADNÍK

|                              |         |
|------------------------------|---------|
| Výstupní proud               | 180 mA  |
| EP - Výstupní zvlnění proudu | < 6.5 % |

## CERTIFIKACE A NORMY

|           |               |
|-----------|---------------|
| Standardy | CE / CB / EAC |
|-----------|---------------|



|                             |    |
|-----------------------------|----|
| Omezená teplota povrchu     | Ne |
| Bezpečné při zasažení míčem | Ne |

DOPLŇUJÍCÍ PRODUKTOVÁ DATA

|                |              |
|----------------|--------------|
| Počet svítidel | Not relevant |
|----------------|--------------|

equipment\_accessories

- Rámy pro povrchovou montáž k dispozici jako příslušenství

KE STAŽENÍ

| KE STAŽENÍ                                                                          |                               |
|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------|
|    | Addon Technical Information   |
|    | Tendrová dokumentace          |
|   | Declarations Of Conformity CE |
|  | Installation guide            |
|  | On-Pack-Info                  |
|  | IES file (IES)                |
|  | LDT file (Eulumdat)           |
|  | M3D file (3D Model)           |
|  | ULD file (DIALux)             |
|  | UGR file (UGR table)          |

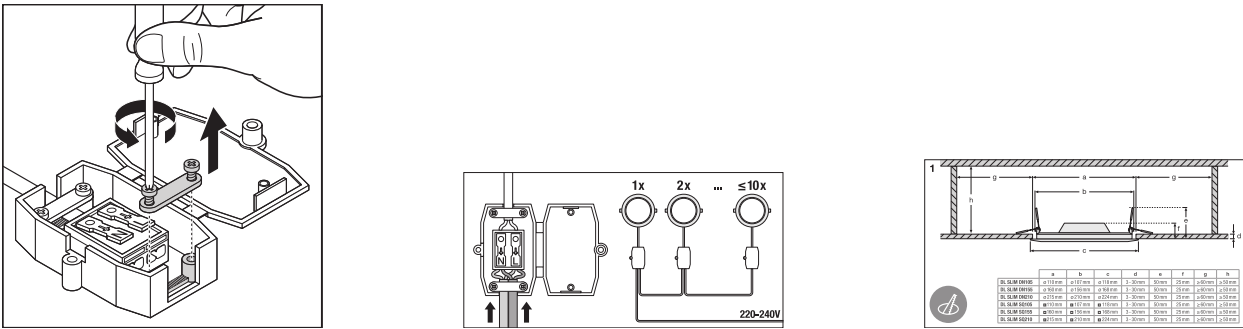
LOGISTICKÉ ÚDAJE

| Kód produktu  | Jednotka balení (kusy/jednotku) | Rozměry (délka x šířka x výška) | Hrubá hmotnost | Objem                |
|---------------|---------------------------------|---------------------------------|----------------|----------------------|
| 4058075079298 | Folding box<br>1                | 45 mm x 195 mm x 175 mm         | 359.00 g       | 1.54 dm <sup>3</sup> |

| Kód produktu  | Jednotka balení (kusy/jednotku) | Rozměry (délka x šířka x výška) | Hrubá hmotnost | Objem                 |
|---------------|---------------------------------|---------------------------------|----------------|-----------------------|
| 4058075079304 | Shipping box<br>6               | 290 mm x 205 mm x 195 mm        | 2374.00 g      | 11.59 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.

DALŠÍ KATALOGOVÉ INFORMACE



Reference / Odkazy

- Záruka viz [www.ledvance.cz/zaruky](http://www.ledvance.cz/zaruky)

VYLOUČENÍ ODPOVĚDNOSTI

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