

# DATOVÝ LIST PRODUKTU

## DL SURFACE IP65 DN 250 P 45W 840 36D BK

DOWNLIGHT SURFACE IP65 | Přisazená svítidla typu Downlight se stupněm krytí IP65



### Oblasti použití

- Přímá náhrada za svítidla se zářivkami
- Vhodné pro vnitřní a venkovní instalace
- Chodby, schodiště, vestibuly
- Chodby, podchody
- Veřejné prostory

### Výhody výrobku

- Vhodné pro použití v prašných a vlhkých místech díky vysoké hodnotě IP
- Vhodné k použití ve veřejných prostorech díky vysoké hodnotě IK
- 5letá záruka
- Úspora energie až 50 % (ve srovnání s osvětlením se zářivkami)

### Vlastnosti výrobku

- Odolnost proti nárazu: IK06
- Tlačítková svorkovnice umožňuje zapojení bez nářadí.
- Možnost průchozí kabeláže
- Stupeň krytí: IP65
- Světelný tok: až 4950 lm
- Vysoká světelná účinnost: až 110 lm/W
- Životnost (L70/B50): 100 000 h (při 25 °C)
- Okolní teplota při provozu: -30...+40 °C



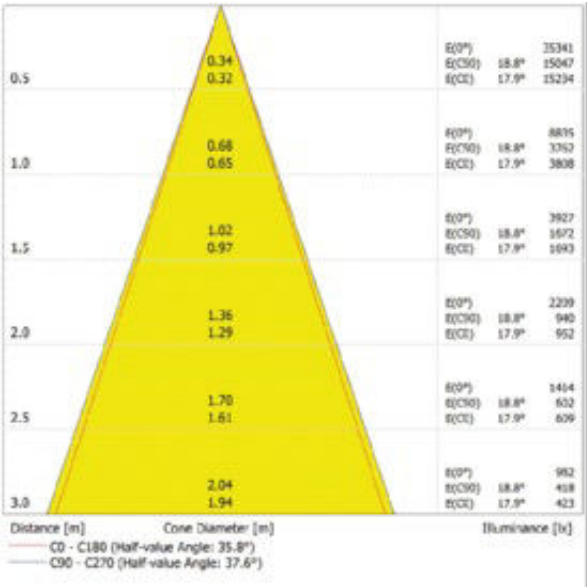
TECHNICKÉ ÚDAJE

ELEKTRICKÉ ÚDAJE

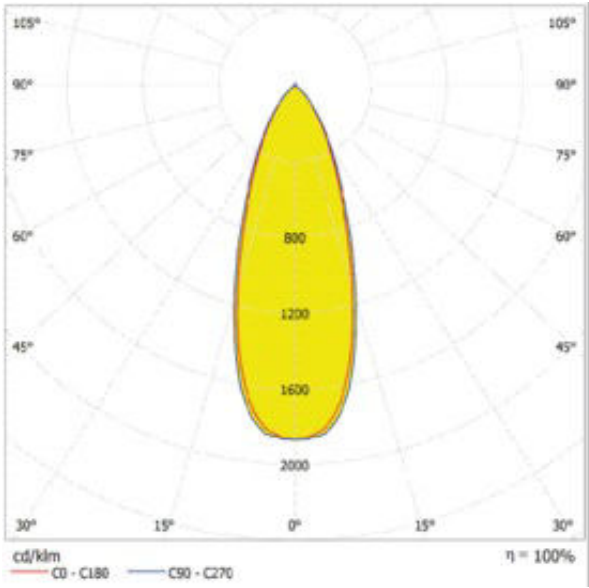
|                                          |                   |
|------------------------------------------|-------------------|
| Jmenovitý výkon                          | 45,00 W           |
| Jmenovité napětí                         | 220...240 V       |
| Síťová frekvence                         | 50...60 Hz        |
| Jmenovitý proud                          | 220,000 mA        |
| Náběhový proud                           | 31 A              |
| Doba náběhového proudu T <sub>h50</sub>  | 420 μs            |
| Maximální počet svítidel na jistič B16 A | 9                 |
| Maximální počet svítidel na jistič C10 A | 6                 |
| Maximální počet svítidel na jistič C16 A | 9                 |
| Účinník λ                                | > 0,90            |
| Celkové harmonické zkreslení             | < 20 %            |
| Třída ochrany                            | I                 |
| Provozování                              | Integrated driver |

Fotometrická data

|                                          |                     |
|------------------------------------------|---------------------|
| Světelný tok                             | 4950 lm             |
| Světelná účinnost                        | 110 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> |
| Nemíhá (bez flickeru)                    | Ano                 |
| Skupina fotobiologické bezpečnos EN62778 | RG0                 |
| Skupina fotobiologické bezpečnos EN62471 | RG1                 |
| Vyzařovací úhel                          | 36 °                |
| UGR longitudinal                         | < 19                |



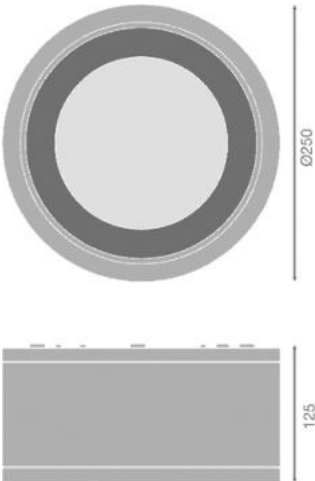
LDC typ cone



LDC typ polar

ROZMĚRY A HMOTNOST

|              |           |
|--------------|-----------|
| Průměr       | 250,00 mm |
| Výška        | 125.00 mm |
| Váha výrobku | 2800,00 g |



MATERIÁLY A BARVY

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

APLIKACE A MONTÁŽ

|                                          |                            |
|------------------------------------------|----------------------------|
| Rozsah okolní teploty                    | -20...+40 °C               |
| Skladujte při teplotách od... do         | -30...+80 °C               |
| Typ zapojení                             | Svorka, 3pólová (L, N, PE) |
| Druh ochrany                             | IP65/IP65                  |
| Třída ochrany IK (rázová odolnost) [PIM] | IK06                       |
| Stmívatelné                              | Ne                         |
| Typ montáže                              | Surface                    |
| Místo montáže                            | Strop                      |
| Prostředí aplikace                       | Outdoor                    |
| Nastavitelný                             | Ne                         |
| Vyměnitelný LED modul                    | Bez možnosti výměny        |
| Se světelným zdrojem                     | Ano                        |

Životnost

|                                     |          |
|-------------------------------------|----------|
| Střední doba života L70/B50 @ 25 °C | 100000 h |
| Střední doba života L80/B10 @ 25 °C | 70000 h  |
| Střední doba života L90/B10 @ 25 °C | 60000 h  |
| Počet spínacích cyklů               | 50000    |

PŘEDŘADNÍK

|                              |         |
|------------------------------|---------|
| Výstupní proud               | 1100 mA |
| EP - Výstupní zvlnění proudu | < 15 %  |

CERTIFIKACE A NORMY

|                             |                      |
|-----------------------------|----------------------|
| Standardy                   | CE / CB / EAC / ENEC |
| Omezená teplota povrchu     | Ne                   |
| Bezpečné při zasažení míčem | Ne                   |

## KE STAŽENÍ

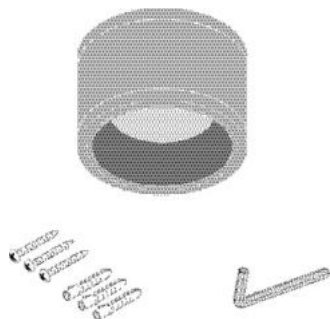
| KE STAŽENÍ                                                                       |                               |
|----------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------|
|  | User instruction              |
|  | Addon Technical Information   |
|  | Declarations Of Conformity CE |
|  | IES file (IES)                |
|  | LDT file (Eulumdat)           |
|  | UGR file (UGR table)          |
|  | Packaging insert              |

## LOGISTICKÉ ÚDAJE

| Kód produktu  | Jednotka balení (kusy/jednotku) | Rozměry (délka x šířka x výška) | Hrubá hmotnost | Objem                 |
|---------------|---------------------------------|---------------------------------|----------------|-----------------------|
| 4058075769274 | Folding box<br>1                | 297 mm x 297 mm x 172 mm        | 2900.00 g      | 15.17 dm <sup>3</sup> |
| 4058075769281 | Shipping box<br>4               | 616 mm x 316 mm x 366 mm        | 12600.00 g     | 71.24 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.