

# DATOVÝ LIST PRODUKTU

## Floodlight Essential 10W 4000K

Essentials Floodlights | Základní světlomety pro základní uživatelské účely



### Oblasti použití

- Venkovní
- Fasády budov

### Výhody výrobku

- Krytí IP65 je vhodné pro venkovní použití
- Bílý saténově matný difuzor pro stejnoměrné neoslňující světlo

### Vlastnosti výrobku

- Venkovní světlo IP65
- Nastavitelný úhel světla



## TECHNICKÉ ÚDAJE

### ELEKTRICKÉ ÚDAJE

|                                          |                       |
|------------------------------------------|-----------------------|
| Jmenovitý výkon                          | 10,00 W               |
| Jmenovité napětí                         | 220...240 V           |
| Síťová frekvence                         | 50...60 Hz            |
| Jmenovitý proud                          | 45,000 mA             |
| Náběhový proud                           | 0.047 A               |
| Doba náběhového proudu T <sub>h50</sub>  | 84 μs                 |
| Maximální počet svítidel na jistič B16 A | 284                   |
| Maximální počet svítidel na jistič C16 A | 284                   |
| Účinnost λ                               | ≥0,90                 |
| Celkové harmonické zkreslení             | < 20 %                |
| Třída ochrany                            | I                     |
| Provozování                              | Integrated LED driver |

### Fotometrická data

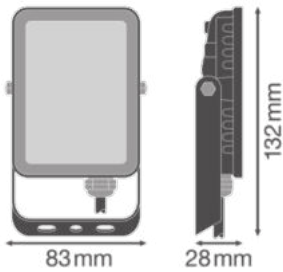
|                                                   |                    |
|---------------------------------------------------|--------------------|
| Světelný tok                                      | 900 lm             |
| Celkový světelný tok obsažených světelných zdrojů | 950 lm             |
| Světelná účinnost                                 | 90 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                                         | 370 cd             |
| Měřená veličina blikání (Pst LM)                  | -                  |
| Měřená veličina stroboskopické efektu (SVM)       | -                  |
| Skupina fotobiologické bezpečnosti EN62778        | RG1                |
| Skupina fotobiologické bezpečnosti EN62471        | RG1                |
| Vyzařovací úhel                                   | 100 °              |
| UGR longitudinal                                  | < 28               |

### ROZMĚRY A HMOTNOST

|       |           |
|-------|-----------|
| Délka | 132.00 mm |
| Šířka | 83.00 mm  |
| Výška | 28.00 mm  |



|              |          |
|--------------|----------|
| Váha výrobku | 250,00 g |
| Dálka vodiče | 300 mm   |



MATERIÁLY A BARVY

|                                          |          |
|------------------------------------------|----------|
| Barva produktu                           | Černý    |
| Barva těla svítidla                      | Černý    |
| Výrobní materiál                         | Aluminum |
| Test žhavou smyčkou podle IEC 60695-2-12 | 650 °C   |
| Obsah rtuti                              | 0.0 mg   |

APLIKACE A MONTÁŽ

|                                          |                     |
|------------------------------------------|---------------------|
| Rozsah okolní teploty                    | -30...+40 °C        |
| Skladujte při teplotách od... do         | -30...+80 °C        |
| Typ zapojení                             | Kabel, 3-pólový     |
| Druh ochrany                             | IP65                |
| Třída ochrany IK (rázová odolnost) [PIM] | IK04                |
| Stmívatelné                              | Ne                  |
| Typ montáže                              | Surface             |
| Místo montáže                            | Stěna               |
| Prostředí aplikace                       | Outdoor             |
| Nastavitelný                             | Ano                 |
| Vyměnitelný LED modul                    | Bez možnosti výměny |
| Se světelným zdrojem                     | Ano                 |

Životnost

|                                     |         |
|-------------------------------------|---------|
| Střední doba života L70/B50 @ 25 °C | 25000 h |
|-------------------------------------|---------|

|                       |       |
|-----------------------|-------|
| Počet spínacích cyklů | 25000 |
|-----------------------|-------|

CERTIFIKACE A NORMY

|                             |           |
|-----------------------------|-----------|
| Standardy                   | CE / UKCA |
| Omezená teplota povrchu     | Ne        |
| Bezpečné při zasažení míčem | Ne        |

equipment\_accessories

- Připojovací kabel součástí

KE STAŽENÍ

| KE STAŽENÍ                                                                       |                               |
|----------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------|
|  | User instruction              |
|  | Declarations Of Conformity CE |

LOGISTICKÉ ÚDAJE

| Kód produktu  | Jednotka balení (kusy/jednotku) | Rozměry (délka x šířka x výška) | Hrubá hmotnost | Objem     |
|---------------|---------------------------------|---------------------------------|----------------|-----------|
| 4058075767935 | Folding box<br>1                | 40 mm x 87 mm x 141 mm          | 276.00 g       | 0.49 dm³  |
| 4058075767942 | Shipping box<br>20              | 299 mm x 214 mm x 200 mm        | 5830.00 g      | 12.80 dm³ |

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.

VYLOUČENÍ ODPOVĚDNOSTI

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

