

# DATOVÝ LIST PRODUKTU

## Floodlight Essential 50W 3000K

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

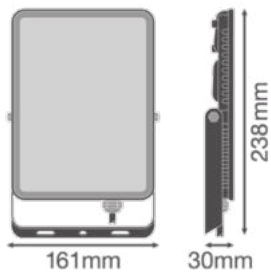
|                                          |                       |
|------------------------------------------|-----------------------|
| Jmenovitý výkon                          | 50,00 W               |
| Jmenovité napětí                         | 220...240 V           |
| Síťová frekvence                         | 50...60 Hz            |
| Jmenovitý proud                          | 230,000 mA            |
| Doba náběhového proudu T <sub>h50</sub>  | 80 μs                 |
| Maximální počet svítidel na jistič B16 A | 56                    |
| Maximální počet svítidel na jistič C16 A | 56                    |
| Účinník λ                                | ≥0,90                 |
| Celkové harmonické zkreslení             | < 20 %                |
| Třída ochrany                            | I                     |
| Provozování                              | Integrated LED driver |

Fotometrická data

|                                                   |                    |
|---------------------------------------------------|--------------------|
| Světelný tok                                      | 4250 lm            |
| Celkový světelný tok obsažených světelných zdrojů | 4500 lm            |
| Světelná účinnost                                 | 85 lm/W            |
| Teplota chromatičnosti                            | 3000 K             |
| Barva světla (označení)                           | Teplá bílá         |
| Index podání barev Ra                             | ≥80                |
| Standardní odchylka sladění barev                 | 6 sdc <sub>m</sub> |
| Měřená veličina blikání (Pst LM)                  | -                  |
| Měřená veličina stroboskopické efektu (SVM)       | -                  |
| Skupina fotobiologické bezpečnos EN62778          | RG1                |
| Skupina fotobiologické bezpečnos EN62471          | RG1                |
| Vyzařovací úhel                                   | 100 °              |
| UGR longitudinal                                  | < 28               |

ROZMĚRY A HMOTNOST

|              |           |
|--------------|-----------|
| Délka        | 238.00 mm |
| Šířka        | 161.00 mm |
| Výška        | 30.00 mm  |
| Váha výrobku | 810,00 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        |
| Typ zapojení          | Kabel, 3-pólový     |
| Druh ochrany          | IP65                |
| Stmívatelné           | Ne                  |
| Typ montáže           | Surface             |
| Prostředí aplikace    | Outdoor             |
| 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                 |
|---------------|---------------------------------|---------------------------------|----------------|-----------------------|
| 4058075768116 | Folding box<br>1                | 38 mm x 165 mm x 249 mm         | 873.00 g       | 1.56 dm <sup>3</sup>  |
| 4058075768123 | Shipping box<br>12              | 351 mm x 243 mm x 273 mm        | 10888.00 g     | 23.28 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.

### VYLOUČENÍ ODPOVĚDNOSTI

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

