

# DATOVÝ LIST PRODUKTU

## Floodlight Essential 200W 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 světlomet IP65
- Nastavitelný úhel světla



TECHNICKÉ ÚDAJE

ELEKTRICKÉ ÚDAJE

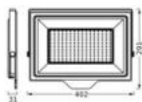
|                                          |                       |
|------------------------------------------|-----------------------|
| Jmenovitý výkon                          | 200,00 W              |
| Jmenovité napětí                         | 220...240 V           |
| Síťová frekvence                         | 50...60 Hz            |
| Jmenovitý proud                          | 900,000 mA            |
| Náběhový proud                           | 1.58 A                |
| Doba náběhového proudu T <sub>h50</sub>  | 150 µs                |
| Max. počet svítidel na jistič B16        | 12                    |
| Maximální počet svítidel na jistič C16 A | 12                    |
| Účinník λ                                | > 0,90                |
| Celkové harmonické zkreslení             | < 20 %                |
| Třída ochrany                            | I                     |
| Provozování                              | Integrated LED driver |

Fotometrická data

|                                                   |                    |
|---------------------------------------------------|--------------------|
| Světelný tok                                      | 20000 lm           |
| Celkový světelný tok obsažených světelných zdrojů | 22500 lm           |
| Světelná účinnost                                 | 100 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                                         | 8000 cd            |
| Měřená veličina blikání (Pst LM)                  | <1                 |
| Skupina fotobiologické bezpečnos EN62778          | RG0                |
| Vyzařovací úhel                                   | 110 °              |

ROZMĚRY A HMOTNOST

|              |           |
|--------------|-----------|
| Délka        | 402,00 mm |
| Šířka        | 31,00 mm  |
| Výška        | 291,00 mm |
| Váha výrobku | 2160,00 g |
| Dálka vodiče | 250 mm    |



FL ESSENTIAL 200W 840 BK

MATERIÁLY A BARVY

|                                          |          |
|------------------------------------------|----------|
| Barva produktu                           | Černý    |
| Barva těla svítidla                      | Černý    |
| Výrobní materiál                         | Aluminum |
| Výrobní materiál obalu                   | 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         | -25...+80 °C        |
| Typ zapojení                             | Kabel, 3-pólový     |
| Druh ochrany                             | IP65                |
| Třída ochrany IK (rázová odolnost) [PIM] | IK06                |
| Stmívatelné                              | Ne                  |
| Typ montáže                              | Surface             |
| Vyměnitelný LED modul                    | Bez možnosti výměny |
| Se světelným zdrojem                     | Ano                 |

Životnost

|                                     |                       |
|-------------------------------------|-----------------------|
| Střední doba života L70/B50 @ 25 °C | 25000 h <sup>1)</sup> |
| Počet spínacích cyklů               | 12500                 |

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

CERTIFIKACE A NORMY

|                         |           |
|-------------------------|-----------|
| Standardy               | CE / UKCA |
| Omezená teplota povrchu | Ne        |

DOPLŇUJÍCÍ PRODUKTOVÁ DATA

|                |       |
|----------------|-------|
| Počet svítidel | empty |
|----------------|-------|

Výbava / příslušenství

– Připojovací kabel součástí

KE STAŽENÍ

| Dokumenty a certifikáty                                                          |                                 | document_name             |
|----------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------|---------------------------|
|  | User instruction                | FL ESSENTIAL              |
|  | Packaging insert                | Legal insert FL ESSENTIAL |
|  | Declarations Of Conformity CE   | FL ESSENTIAL              |
|  | Declarations Of Conformity UKCA | FLOODLIGHT ESSENTIAL      |

LOGISTICKÉ ÚDAJE

| Kód produktu  | Jednotka balení (kusy/jednotku) | Rozměry (délka x šířka x výška) | Hrubá hmotnost | Objem                 |
|---------------|---------------------------------|---------------------------------|----------------|-----------------------|
| 4058075831513 | Folding box<br>1                | 42 mm x 407 mm x 303 mm         | 2311.00 g      | 5.18 dm <sup>3</sup>  |
| 4058075831520 | Shipping box<br>4               | 427 mm x 187 mm x 330 mm        | 9701.00 g      | 26.35 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.