

# DATOVÝ LIST PRODUKTU

## Floodlight Essential Sensor 50W 6500K

Essentials Floodlights Sensor | Základní světlomety se senzorem 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
- Požadavek podle osvětlení a úspory energie díky čidlům pohybu a denního světla

### Vlastnosti výrobku

- Venkovní světlo IP65
- Nastavitelný úhel světla



TECHNICKÉ ÚDAJE

ELEKTRICKÉ ÚDAJE

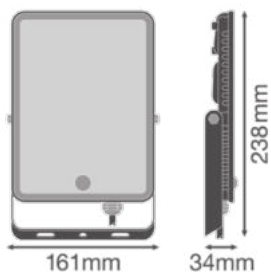
|                                          |                       |
|------------------------------------------|-----------------------|
| Jmenovitý výkon                          | 50,00 W               |
| Jmenovité napětí                         | 220...240 V           |
| Síťová frekvence                         | 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                                      | 4500 lm              |
| Celkový světelný tok obsažených světelných zdrojů | 4750 lm              |
| Světelná účinnost                                 | 90 lm/W              |
| Teplota chromatičnosti                            | 6500 K               |
| Barva světla (označení)                           | Studené denní světlo |
| 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        | 34.00 mm  |
| Váha výrobku | 820,00 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 | -20...+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   |

SENZOR

|                                   |                      |
|-----------------------------------|----------------------|
| Typ snímače                       | Pohyb / denní světlo |
| Detekční úhel senzoru             | 90 °                 |
| Spínání senzorem                  | 10 s                 |
| Rozsah detekce pohybového senzoru | 4 m                  |

|                                     |            |
|-------------------------------------|------------|
| Práh detekce senzoru denního světla | 10...60 lx |
|-------------------------------------|------------|

CERTIFIKACE A NORMY

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

equipment\_accessories

- Včetně připojovacího kabelu

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     |
|---------------|---------------------------------|---------------------------------|----------------|-----------|
| 4058075768413 | Folding box<br>1                | 38 mm x 165 mm x 249 mm         | 883.00 g       | 1.56 dm³  |
| 4058075768420 | Shipping box<br>12              | 351 mm x 243 mm x 273 mm        | 11008.00 g     | 23.28 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.