

# KARTA KATALOGOWA PRODUKTU

## Floodlight Essential Sensor 10W 3000K

Essentials Floodlights Sensor | Oprawy oświetleniowe Essential Floodlight z czujnikiem światła i ruchu do podstawowych zadań oświetleniowych



### Obszary zastosowań

- Na zewnątrz
- Elewacje budynków

### Zalety produktu

- Stopień ochrony IP65 informuje, że oprawa może być stosowana na zewnątrz (dla czujników typu 100W, 150W, 200W: IP44, ochrona przed bryzgami wody)
- Biały, satynowo-matowy dyfuzor zapewniający równomierne, bezolśnieniowe oświetlenie
- Oświetlenie zgodne z zapotrzebowaniem i oszczędność energii zapewnia czujnik ruchu i światła

### Cechy produktu

- Rodzaj ochrony, obudowa oprawy: IP65, Rodzaj ochrony, Czujnik: do IP65
- Regulowany kąt rozsyłu światła



DANE TECHNICZNE

DANE ELEKTRYCZNE

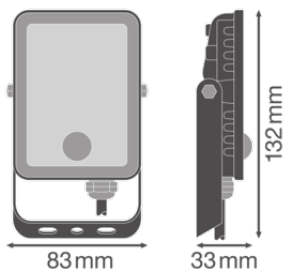
|                                                |                       |
|------------------------------------------------|-----------------------|
| Moc nominalna                                  | 10,00 W               |
| Napięcie znamionowe                            | 220...240 V           |
| Częstotliwość sieciowa                         | 50...60 Hz            |
| Prąd znamionowy                                | 45,000 mA             |
| Prąd rozruchowy, czas T                        | 84 µs                 |
| Maks. liczba opraw w jednym obwodzie B16 A     | 284                   |
| Maks. liczba opraw na wyłącznik nadprądowy C16 | 284                   |
| Współczynnik mocy λ                            | ≥0,7                  |
| Całkowite zniekształcenie harmoniczne          | < 20 %                |
| Klasa ochrony                                  | I                     |
| Tryb pracy                                     | Integrated LED driver |

Dane fotometryczne

|                                                        |            |
|--------------------------------------------------------|------------|
| Strumień świetlny                                      | 750 lm     |
| Całkowity strumień świetlny wbudowanych źródeł światła | 900 lm     |
| Skuteczność świetlna                                   | 75 lm/W    |
| Temperatura barwowa                                    | 3000 K     |
| Barwa światła (oznaczenie)                             | Warm White |
| Ogólny wskaźnik oddawania barw Ra                      | ≥80        |
| Standardowe odchylenie dopasowania barw                | 6 sdc      |
| Wartość wskaźnika migotania Pst LM                     | -          |
| Wartość efektu stroboskopowego SVM                     | -          |
| Grupa zagrożenia fotobiologiczne EN62778               | RG1        |
| Grupa zagrożenia fotobiologiczne EN62471               | RG1        |
| Kąt rozsyłu światła                                    | 100 °      |
| UGR longitudinal                                       | < 28       |

WYMIARY I WAGA

|                   |           |
|-------------------|-----------|
| Długość           | 132,00 mm |
| Szerokość         | 83,00 mm  |
| Wysokość          | 33,00 mm  |
| Masa produktu     | 260,00 g  |
| Długość przewodów | 300 mm    |



MATERIAŁY I KOLORY

|                                         |          |
|-----------------------------------------|----------|
| Kolor produktu                          | Czarny   |
| Kolor obudowy                           | Czarny   |
| Materiał                                | Aluminum |
| Próba palności zgodnie z IEC 60695-2-12 | 650 °C   |
| Zawartość rtęci                         | 0.0 mg   |

ZASTOSOWANIE I MONTAŻ

|                              |                |
|------------------------------|----------------|
| Zakres temperatury otoczenia | -20...+40 °C   |
| Typ połączeń                 | Cable, 3-pole  |
| Typ zabezpieczenia           | IP65           |
| Ściemnialna                  | Nie            |
| Rodzaj montażu               | Surface        |
| Obszar zastosowania          | Na zewnątrz    |
| Wymienny modułu LED          | Niewymienialny |
| Ze źródłem światła           | Tak            |

Trwałość

|                            |                       |
|----------------------------|-----------------------|
| Trwałość L70/B50 @ 25 °C   | 25000 h <sup>1)</sup> |
| Liczba cykli włączeniowych | 25000                 |

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

CZUJNIK

|                                        |                |
|----------------------------------------|----------------|
| Typ czujnika                           | Ruch / dzienna |
| Kąt detekcji                           | 90 °           |
| Czas przełączania sterowany czujnikiem | 10 s           |

|                                  |            |
|----------------------------------|------------|
| Zakres wykrywania czujnika ruchu | 4 m        |
| Próg detekcji czujnika światła   | 10...60 lx |

CERTYFIKATY I NORMY

|                                        |           |
|----------------------------------------|-----------|
| Normy                                  | CE / UKCA |
| Ograniczona temperatura powierzchni    | Nie       |
| Zebezpieczenie przed uderzeniami piłki | Nie       |

Wyposażenie / Akcesoria

- W zestawie znajduje się przewód łączący

MATERIAŁY DO POBRANIA

| Dokumenty i certyfikaty                                                            |                                 |
|------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------|
|    | User instruction                |
|   | Packaging insert                |
|  | Declarations Of Conformity CE   |
|  | Declarations Of Conformity UKCA |

DANE LOGISTYCZNE

| Kod produktu  | Opakowanie (liczba produktów / opakowanie) | Wymiary (długość x szerokość x wysokość) | Masa brutto | Objętość  |
|---------------|--------------------------------------------|------------------------------------------|-------------|-----------|
| 4058075768178 | Składane pudełko<br>1                      | 40 mm x 87 mm x 141 mm                   | 286.00 g    | 0.49 dm³  |
| 4058075768185 | Karton wysyłkowy<br>20                     | 299 mm x 214 mm x 200 mm                 | 6030.00 g   | 12.80 dm³ |

Wymieniony kod produktu oznacza najmniejszą ilość produktu, jaka może być zamówiona. Jednostka transportowa może zawierać jedną sztukę lub więcej. Składając zamówienie prosimy o zamawianie ilości odpowiadających jednej lub wielokrotności jednostki transportowej.

ZASTRZEŻENIE

Zastrzega się możliwość zmian bez uprzedzenia. Błędy i ominięcia są możliwe. Należy zawsze upewnić się czy korzystasz z najnowszej wersji katalogu.