

# KARTA KATALOGOWA PRODUKTU

## Floodlight Essential Sensor 200W 4000K

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

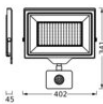
|                                                |                       |
|------------------------------------------------|-----------------------|
| Moc nominalna                                  | 200,00 W              |
| Napięcie znamionowe                            | 220...240 V           |
| Częstotliwość sieciowa                         | 50...60 Hz            |
| Prąd znamionowy                                | 900,000 mA            |
| Początkowy prąd rozruchowy                     | 1.58 A                |
| Prąd rozruchowy, czas T                        | 150 µs                |
| Maks. liczba opraw w jednym obwodz B16 A       | 12                    |
| Maks. liczba opraw na wyłącznik nadprądowy C16 | 12                    |
| Współczynnik mocy λ                            | > 0,90                |
| Całkowite zniekształcenie harmoniczne          | < 20 %                |
| Klasa ochronności                              | I                     |
| Tryb pracy                                     | Integrated LED driver |

Dane fotometryczne

|                                                        |              |
|--------------------------------------------------------|--------------|
| Strumień świetlny                                      | 20000 lm     |
| Całkowity strumień świetlny wbudowanych źródeł światła | 22500 lm     |
| Skuteczność świetlna                                   | 100 lm/W     |
| Temperatura barwowa                                    | 4000 K       |
| Barwa światła (oznaczenie)                             | Chłodnobiałe |
| Ogólny wskaźnik oddawania barw Ra                      | > 80         |
| Standardowe odchylenie dopasowania barw                | 6 sdcn       |
| Światłość                                              | 8000 cd      |
| Wartość wskaźnika migotania Pst LM                     | <1           |
| Grupa zagrożenia fotobiologiczne EN62778               | RG0          |
| Kąt rozsyłu światła                                    | 110 °        |

WYMIARY I WAGA

|                   |           |
|-------------------|-----------|
| Długość           | 402,00 mm |
| Szerokość         | 45,00 mm  |
| Wysokość          | 341,00 mm |
| Masa produktu     | 2170,00 g |
| Długość przewodów | 250 mm    |



MATERIAŁY I KOLORY

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

ZASTOSOWANIE I MONTAŻ

|                                          |                |
|------------------------------------------|----------------|
| Zakres temperatury otoczenia             | -20...+40 °C   |
| Zakres temperatury magazynowania         | -25...+80 °C   |
| Typ połączeń                             | Cable, 3-pole  |
| Typ zabezpieczenia                       | IP44           |
| Klasa IK ( odporność na uderzenia) [PIM] | IK06           |
| Ściemnialna                              | Nie            |
| Rodzaj montażu                           | Surface        |
| Wymienny modułu LED                      | Niewymienialny |
| Ze źródłem światła                       | Tak            |

Trwałość

|                            |                       |
|----------------------------|-----------------------|
| Trwałość L70/B50 @ 25 °C   | 25000 h <sup>1)</sup> |
| Liczba cykli włączeniowych | 12500                 |

<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                      |
| Technologia czujników            | Pasywny czujnik podczerwienie (PIR) |
| Zakres wykrywania czujnika ruchu | 6 m                                 |

CERTYFIKATY I NORMY

|       |           |
|-------|-----------|
| Normy | CE / UKCA |
|-------|-----------|

|                                     |     |
|-------------------------------------|-----|
| Ograniczona temperatura powierzchni | Nie |
|-------------------------------------|-----|

INFORMACJE DODATKOWE

|                          |                                 |
|--------------------------|---------------------------------|
| Uwaga dotycząca produktu | Dostępne od października 2023 r |
| Liczba źródeł światła    | 1                               |

Wypożęzenie / 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  |
|---------------|--------------------------------------------|------------------------------------------|-------------|-----------|
| 4058075831636 | Składane pudełko<br>1                      | 57 mm x 407 mm x 313 mm                  | 2337.00 g   | 7.26 dm³  |
| 4058075831643 | Karton wysyłkowy<br>4                      | 425 mm x 244 mm x 340 mm                 | 9881.00 g   | 35.26 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.