

# KARTA KATALOGOWA PRODUKTU

## Floodlight Essential 50W 6500K

Essentials Floodlights | Oprawy oświetleniowe Essential Floodlight do podstawowych zadań oświetleniowych



### Obszary zastosowań

- Na zewnątrz
- Elewacje budynków

### Zalety produktu

- Stopień ochrony IP65 nadaje się do zastosowań zewnętrznych
- Białe, satynowo-matowy dyfuzor zapewniający równomierne, bezolśnieniowe oświetlenie

### Cechy produktu

- Naświetlacz zewnętrzny IP65
- Regulowany kąt rozsyłu światła



DANE TECHNICZNE

DANE ELEKTRYCZNE

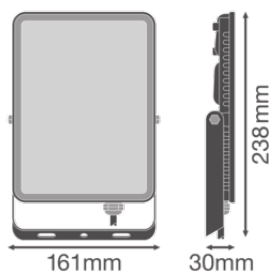
|                                                |                       |
|------------------------------------------------|-----------------------|
| Moc nominalna                                  | 50,00 W               |
| Napięcie znamionowe                            | 220...240 V           |
| Częstotliwość sieciowa                         | 50...60 Hz            |
| Prąd znamionowy                                | 230,000 mA            |
| Prąd rozruchowy, czas T                        | 80 µs                 |
| Maks. liczba opraw w jednym obwodzie B16 A     | 56                    |
| Maks. liczba opraw na wyłącznik nadprądowy C16 | 56                    |
| Współczynnik mocy λ                            | ≥0,90                 |
| Całkowite zniekształcenie harmoniczne          | < 20 %                |
| Klasa ochronności                              | I                     |
| Tryb pracy                                     | Integrated LED driver |

Dane fotometryczne

|                                                        |               |
|--------------------------------------------------------|---------------|
| Strumień świetlny                                      | 4500 lm       |
| Całkowity strumień świetlny wbudowanych źródeł światła | 4750 lm       |
| Skuteczność świetlna                                   | 90 lm/W       |
| Temperatura barwowa                                    | 6500 K        |
| Barwa światła (oznaczenie)                             | Cool Daylight |
| Ogólny wskaźnik oddawania barw Ra                      | ≥80           |
| Standardowe odchylenie dopasowania barw                | 6 sdcn        |
| 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           | 238,00 mm |
| Szerokość         | 161,00 mm |
| Wysokość          | 30,00 mm  |
| Masa produktu     | 810,00 g  |
| Długość przewodów | 300 mm    |



FL ESSENTIAL 50W

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             | -30...+40 °C  |
| Typ połączeń                             | Cable, 3-pole |
| Typ zabezpieczenia                       | IP65          |
| Klasa IK ( odporność na uderzenia) [PIM] | IK04          |
| Ściemnialna                              | Nie           |
| Rodzaj montażu                           | Surface       |
| Obszar zastosowania                      | Na zewnątrz   |
| 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)

CERTYFIKATY I NORMY

|                                     |           |
|-------------------------------------|-----------|
| Normy                               | CE / UKCA |
| Ograniczona temperatura powierzchni | Nie       |

|                                        |                |
|----------------------------------------|----------------|
| Zebezpieczenie przed uderzeniami piłki | Nie            |
| Wymienny modułu LED                    | Niewymienialny |

## INFORMACJE DODATKOWE

|                       |       |
|-----------------------|-------|
| Liczba źródeł światła | empty |
| BEG subsidy           | Nie   |

## Wypożazenie / Akcesoria

- W zestawie znajduje się przewód zasilający

## Porady dotyczące bezpieczeństwa

- Wszystkie podłączenia elektryczne muszą być wykonane przez osobę wykwalifikowaną.
- Uwaga, ryzyko porażenia prądem.
- Produkt w klasie ochrony I. Wszystkie przewodzące prąd, metalowe części obudowy, które mogą absorbować napięcie podczas pracy lub podczas konserwacji w przypadku awarii, muszą być stale PODŁĄCZONE do przewodu uziemiającego.
- Aby ograniczyć ryzyko uduszenia, elastyczne przewody PODŁĄCZONE do tej oprawy należy solidnie przymocować do ściany, jeśli znajdują się w zasięgu ręki.
- Sprawdź przydatność ściany i sufitu. Jeśli nie jesteś pewien, zasięgnij profesjonalnej porady.

## MATERIAŁY DO POBRANIA

| Dokumenty i certyfikaty                                                            |                                                | Nazwa dokumentu             |
|------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------|-----------------------------|
|  | Instrukcja obsługi / instrukcje bezpieczeństwa | FL ESSENTIAL                |
|  | Informacje prawne                              | Legal insert FL ESSENTIAL   |
|  | Deklaracje zgodności                           | CE Declaration FL Essential |
|  | Deklaracje zgodności UKCA                      | FLOODLIGHT                  |

## DANE LOGISTYCZNE

| Kod produktu  | Sposób wysyłki (opakowanie / liczba produktów) | Wymiary (długość x szerokość x wysokość) | Masa brutto | Objętość              |
|---------------|------------------------------------------------|------------------------------------------|-------------|-----------------------|
| 4058075768154 | Składane pudełko<br>1                          | 38 mm x 165 mm x 249 mm                  | 873.00 g    | 1.56 dm <sup>3</sup>  |
| 4058075768161 | Karton wysyłkowy<br>12                         | 351 mm x 243 mm x 273 mm                 | 10888.00 g  | 23.28 dm <sup>3</sup> |

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.