

# KARTA KATALOGOWA PRODUKTU

## Floodlight Essential 100W 4000K

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

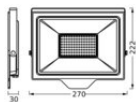
|                                                |                       |
|------------------------------------------------|-----------------------|
| Moc nominalna                                  | 100,00 W              |
| Napięcie znamionowe                            | 220...240 V           |
| Częstotliwość sieciowa                         | 50...60 Hz            |
| Prąd znamionowy                                | 450,000 mA            |
| Początkowy prąd rozruchowy                     | 1.04 A                |
| Prąd rozruchowy, czas T                        | 120 µs                |
| Maks. liczba opraw w jednym obwodzie B16 A     | 23                    |
| Maks. liczba opraw na wyłącznik nadprądowy C16 | 23                    |
| Współczynnik mocy λ                            | > 0,90                |
| Całkowite zniekształcenie harmoniczne          | < 20 %                |
| Klasa ochronności                              | I                     |
| Tryb pracy                                     | Integrated LED driver |

Dane fotometryczne

|                                                        |              |
|--------------------------------------------------------|--------------|
| Strumień świetlny                                      | 10000 lm     |
| Całkowity strumień świetlny wbudowanych źródeł światła | 11500 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                                              | 4000 cd      |
| Wartość wskaźnika migotania Pst LM                     | <1           |
| Grupa zagrożenia fotobiologiczne EN62778               | RG0          |
| Kąt rozsyłu światła                                    | 110 °        |

WYMIARY I WAGA

|                   |           |
|-------------------|-----------|
| Długość           | 270,00 mm |
| Szerokość         | 30,00 mm  |
| Wysokość          | 222,00 mm |
| Masa produktu     | 1000,00 g |
| Długość przewodów | 250 mm    |



FL ESSENTIAL 100W 840 BK

## MATERIAŁY I KOLORY

|                                         |          |
|-----------------------------------------|----------|
| Kolor produktu                          | Czarny   |
| Kolor obudowy                           | Czarny   |
| Materiał                                | Aluminum |
| Materiał osłony                         | Szkło    |
| 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                       | IP65          |
| Klasa IK ( odporność na uderzenia) [PIM] | IK06          |
| Ściemnialna                              | Nie           |
| Rodzaj montażu                           | Surface       |
| Ze źródłem światła                       | Tak           |
| Wymienne źródło światła                  | Nie           |

## 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)

## CERTYFIKATY I NORMY

|                                     |                |
|-------------------------------------|----------------|
| Normy                               | CE / UKCA      |
| Ograniczona temperatura powierzchni | Nie            |
| Wymienny moduł LED                  | Niewymienialny |

## INFORMACJE DODATKOWE

|                       |       |
|-----------------------|-------|
| Liczba źródeł światła | empty |
|-----------------------|-------|

## Wyposażenie / 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                           | FL ESSENTIAL              |
|  | Deklaracje zgodności UKCA                      | FLOODLIGHT ESSENTIAL      |

## DANE LOGISTYCZNE

| Kod produktu  | Sposób wysyłki (opakowanie / liczba produktów) | Wymiary (długość x szerokość x wysokość) | Masa brutto | Objętość              |
|---------------|------------------------------------------------|------------------------------------------|-------------|-----------------------|
| 4058075831476 | Składane pudełko<br>1                          | 42 mm x 282 mm x 238 mm                  | 1090.00 g   | 2.82 dm <sup>3</sup>  |
| 4058075831483 | Karton wysyłkowy<br>4                          | 302 mm x 187 mm x 265 mm                 | 4711.00 g   | 14.97 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.