

# KARTA KATALOGOWA PRODUKTU

## Floodlight Essential 10W 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
- Biały, satynowo-matowy dyfuzor zapewniający równomierne, bezolśnieniowe oświetlenie

### Cechy produktu

- Naświetlacz zewnętrzny 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 obwodz B16 A       | 284                   |
| Maks. liczba opraw na wyłącznik nadprądowy C16 | 284                   |
| Współczynnik mocy λ                            | ≥0,7                  |
| Całkowite zniekształcenie harmoniczne          | < 20 %                |
| Klasa ochronności                              | I                     |
| Tryb pracy                                     | Integrated LED driver |

Dane fotometryczne

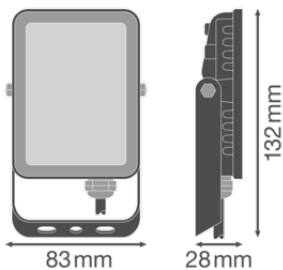
|                                                        |               |
|--------------------------------------------------------|---------------|
| Strumień świetlny                                      | 900 lm        |
| Całkowity strumień świetlny wbudowanych źródeł światła | 950 lm        |
| 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 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          | 28,00 mm  |
| Masa produktu     | 250,00 g  |
| Długość przewodów | 300 mm    |

December 14, 2023, 12:49:16  
Floodlight Essential 10W 6500K

© 2023, LEDVANCE GmbH. All rights reserved.  
Strona 2 z 4



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    |
| Wymienny modułu LED                      | Niewymienialny |
| Ze źródłem światła                       | Tak            |

Trwałość

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

1) 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 |
|----------------------------------------|-----|

INFORMACJE DODATKOWE

|                       |   |
|-----------------------|---|
| Liczba źródeł światła | 1 |
|-----------------------|---|

Wypożażenie / Akcesoria

– W zestawie znajduje się przewód zasilający

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  |
|---------------|--------------------------------------------|------------------------------------------|-------------|-----------|
| 4058075767973 | Składane pudełko<br>1                      | 40 mm x 87 mm x 141 mm                   | 276.00 g    | 0.49 dm³  |
| 4058075767980 | Karton wysyłkowy<br>20                     | 299 mm x 214 mm x 200 mm                 | 5830.00 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.