

# KARTA KATALOGOWA PRODUKTU

## LED ECO FLOODLIGHT 30 W 6500 K Gray

LED ECO FLOODLIGHT | Naświetlacze LED



### Obszary zastosowań

- Oświetlenie architektoniczne
- Oświetlenie krajobrazu
- Oświetlenie billboardów
- Idealne do pomieszczeń przemysłowych i magazynowych

### Zalety produktu

- Konstrukcja SMD LED maksymalizująca niezawodność produktu
- Zmniejszone opory powietrza dzięki smukłej konstrukcji
- Matowy klosz wykonany z hartowanego szkła zapewnia równomierne oświetlenie
- Ochrona przed kurzem i wodą IP65

### Cechy produktu

- Wskaźnik oddawania barw  $R_a$ : > 80
- Skuteczność świetlna oprawy: do 85 lm/W
- Obudowa z odlewu ciśnieniowego aluminium
- Odporność na uderzenia: IK06
- Trwałość (L70/B50): do 30 000 h
- 0,5-metrowy przewód między oprawami oświetleniowymi



DANE TECHNICZNE

DANE ELEKTRYCZNE

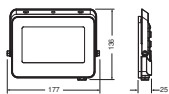
|                             |                       |
|-----------------------------|-----------------------|
| Moc nominalna               | 30,00 W               |
| Napięcie znamionowe         | 220...240 V           |
| Częstotliwość sieciowa      | 50...60 Hz            |
| Współczynnik mocy $\lambda$ | 0,9                   |
| Klasa ochrony               | I                     |
| Tryb pracy                  | Integrated LED driver |

Dane fotometryczne

|                                         |         |
|-----------------------------------------|---------|
| Strumień świetlny                       | 2550 lm |
| Skuteczność świetlna                    | 85 lm/W |
| Temperatura barwowa                     | 6500 K  |
| Barwa światła (oznaczenie)              | dzienna |
| Ogólny wskaźnik oddawania barw Ra       | ≥80     |
| Standardowe odchylenie dopasowania barw | ≤5 sdc  |
| Kąt rozsyłu światła                     | 115 °   |

WYMIARY I WAGA

|                   |           |
|-------------------|-----------|
| Długość           | 175,00 mm |
| Szerokość         | 138,00 mm |
| Wysokość          | 25,00 mm  |
| Masa produktu     | 515,00 g  |
| Długość przewodów | 500 mm    |



LDECO FL 30W

MATERIAŁY I KOLORY

|                |          |
|----------------|----------|
| Kolor produktu | Szary    |
| Kolor obudowy  | Szary    |
| Materiał       | Aluminum |

|                 |        |
|-----------------|--------|
| Materiał osłony | SZKŁO  |
| Zawartość rtęci | 0.0 mg |

## ZASTOSOWANIE I MONTAŻ

|                                          |                                 |
|------------------------------------------|---------------------------------|
| Zakres temperatury otoczenia             | -20...+50 °C                    |
| Zakres temperatury magazynowania         | -30...+70 °C                    |
| Typ zabezpieczenia                       | IP65                            |
| Klasa IK ( odporność na uderzenia) [PIM] | IK06                            |
| Ściemnialna                              | Nie                             |
| Rodzaj montażu                           | Surface                         |
| Miejsce montażu                          | Wszystkie powierzchnie / Ściana |
| Obszar zastosowania                      | Na zewnątrz                     |

## Trwałość

|                            |                       |
|----------------------------|-----------------------|
| Trwałość L70/B50 @ 25 °C   | 30000 h <sup>1)</sup> |
| Liczba cykli włączeniowych | 30000                 |

<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

|                     |                |
|---------------------|----------------|
| Wymienny modułu LED | Niewymienialny |
|---------------------|----------------|

## MATERIAŁY DO POBRANIA

| Pliki i dane fotometryczne                                                         |                | Nazwa dokumentu  |
|------------------------------------------------------------------------------------|----------------|------------------|
|  | Plik IES (IES) | LDECO FL 30W 865 |

## DANE LOGISTYCZNE

| Kod produktu  | Sposób wysyłki (opakowanie / liczba produktów) | Wymiary (długość x szerokość x wysokość) | Masa brutto | Objętość              |
|---------------|------------------------------------------------|------------------------------------------|-------------|-----------------------|
| 4058075230873 | Składane pudełko<br>1                          | 181 mm x 30 mm x 160 mm                  | 564.00 g    | 0.87 dm <sup>3</sup>  |
| 4058075230880 | Karton wysyłkowy<br>20                         | 395 mm x 355 mm x 190 mm                 | 11960.00 g  | 26.64 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.