

KARTA KATALOGOWA PRODUKTU

FLOODLIGHT 30 W 4000 K IP65 WT

FLOODLIGHT 30 | Naświetlacze z symetrycznym rozsyłem strumienia świetlnego, o mocy 30 W



OBSZAR ZASTOSOWAŃ

- Zamiennik naświetlaczy do żarówek halogenowych
- Parkingi i przejścia podziemne
- Strefy publiczne
- Elewacje budynków
- Tereny budowy
- Konstrukcja zgodna z normą EN 60598-2-24 dotyczącą zagrożenia pożarowego, np. poprzez nagromadzenie pyłów

KORZYŚCI ZE STOSOWANIA PRODUKTU

- Matowy klosz wykonany z hartowanego szkła zapewnia równomierne oświetlenie
- Zoptymalizowana masa i rozmiary dzięki kompaktowej konstrukcji
- Brak górnego współczynnika rozsyłu światła (ULOR 0%) w przypadku zamontowania pod kątem 0°
- Oszczędność energii aż do 90% (w porównaniu z naświetlaczami z lampami halogenowymi)
- 3-letnia gwarancja

CECHY PRODUKTU

- Symetryczny kąt rozsyłu światła: 100° x 100°
- Skuteczność świetlna oprawy: do 110 lm/W
- Wsporniki montażowe o maks. odchyleniu do 180°
- Kątowy wspornik montażowy (30°) i maks. odchylenie do 180°
- Stopień ochrony: IP65
- Odporność na uderzenia: IK07
- Temperatura otoczenia podczas pracy: -20...+50°C



– Przewód podłączeniowy o dł. 1 m, wymagane okablowanie

DANE TECHNICZNE

Dane elektryczne

| | |
|---------------------------------------|-----------------------|
| Moc znamionowa | 30,00 W |
| Tryb pracy | Integrated LED driver |
| Napięcie znamionowe | 220...240 V |
| Współczynnik mocy λ | > 0,90 |
| Częstotliwość sieciowa | 50/60 Hz |
| Początkowy prąd rozruchowy | 20.0 A |
| Całkowite zniekształcenie harmoniczne | < 20 % |
| Prąd rozruchowy, czas T | 1000 μ s |

Dane techniczne układu zasilającego oprawy

| | |
|--|--------|
| Output current | 450 mA |
| Maks. liczba opraw w jednym obwodzie B16 A | 50 |
| Maks. liczba opraw w jednym obwodzie C10 A | 40 |
| Maks. liczba opraw w jednym obwodzie C16 A | 64 |

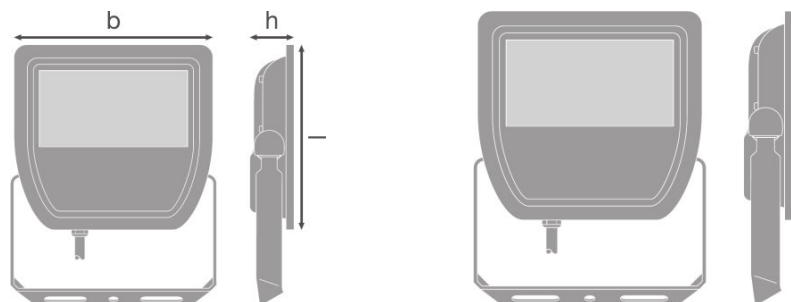
Dane fotometryczne

| | |
|---|--------------|
| Temperatura barwowa | 4000 K |
| Strumień świetlny | 3300 lm |
| Skuteczność świetlna | 110 lm/W |
| Standardowe odchylenie dopasowania barw | ≤ 5 sdc |
| Barwa światła (oznaczenie) | Cool White |
| Ogólny wskaźnik oddawania barw Ra | ≥ 80 |

Dane świetlne

| | |
|---------------------|---------------|
| Kąt rozsyłu światła | 100 ° x 100 ° |
|---------------------|---------------|

Wymiary i waga



| | |
|--------------------------|----------|
| Długość | 140,0 mm |
| Szerokość | 150,0 mm |
| Wysokość | 42,0 mm |
| Masa produktu | 600,00 g |
| Długość przewodów | 1000 mm |

Kolory i materiały

| | |
|------------------------|-----------------------------|
| Materiał | Aluminum/Polycarbonate (PC) |
| Kolor produktu | White |
| Kolor obudowy | White |
| Materiał osłony | Hartowane szkło |

Temperatury i warunki pracy

| | |
|-------------------------------------|--------------|
| Zakres temperatury otoczenia | -20...+50 °C |
|-------------------------------------|--------------|

Trwałość

| | |
|-----------------------------------|---------|
| Liczba cykli włączeniowych | 100000 |
| Trwałość L70/B50 @ 25 °C | 50000 h |
| Trwałość L80/B10 @ 25 °C | 30000 h |
| Trwałość L90/B10 @ 25 °C | 15000 h |

Dodatkowe dane produktu

| | |
|---------------------------------|-------------------------------|
| Rodzaj montażu | Surface |
| Miejsce montażu | Ściana / Sufit / Podłoga |
| Uwaga dotycząca produktu | Dostępność od lipca 2019 roku |

Możliwości

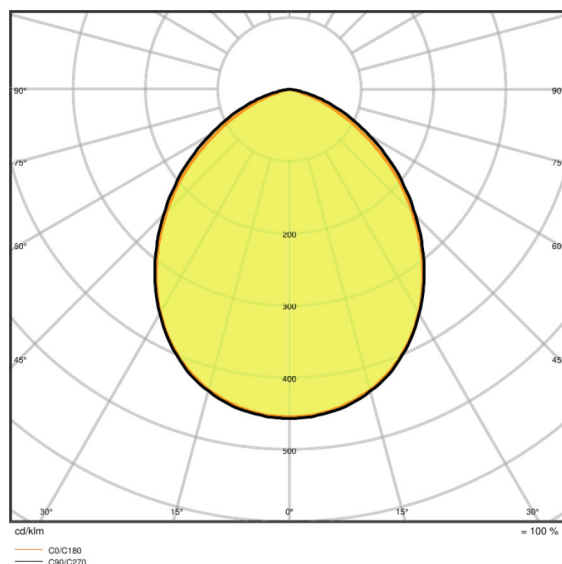
| | |
|--------------------|-----|
| Regulowany | Tak |
| Ściemnianie | Nie |

| | |
|--------------------|-------------------|
| Typ połączeń | Przewód, 3-żyłowy |
| Wymienny moduł LED | Niewymienialny |

Certyfikaty i Normy

| | |
|--|------------------------|
| Klasa IK (odporność na uderzenia) | IK07 |
| Próba palności zgodnie z IEC 695-2-1 | 650 °C |
| Grupa zagrożenia fotobiologiczne EN62778 | RG 1 |
| Grupa zagrożenia fotobiologiczne EN62471 | RG 0 |
| Klasa ochronności | I |
| Typ zabezpieczenia | IP65 |
| Ograniczona temperatura powierzchni | Tak |
| Normy | CE/CB/TÜV SÜD/EAC/RoHS |

Rozsył światła



LDC typ cone

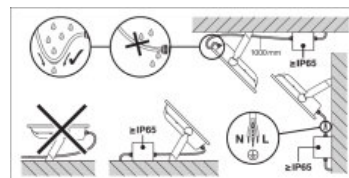
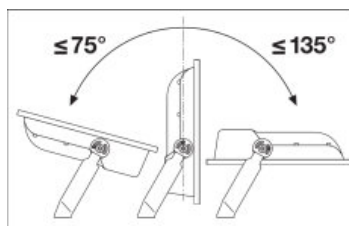
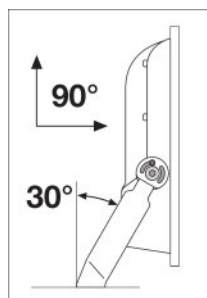
LDC typ polar

DANE LOGISTYCZNE

| Kod produktu | Opakowanie (liczba produktów / opakowanie) | Wymiary (długość x szerokość x wysokość) | Waga brutto | Objętość |
|---------------|--|--|-------------|-----------------------|
| 4058075251441 | Składane pudełko 1 | 49 mm x 167 mm x 216 mm | 646,00 g | 1.77 dm ³ |
| 4058075251458 | Karton wysyłkowy 10 | 352 mm x 268 mm x 246 mm | 6902,00 g | 23.21 dm ³ |

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.

ADDITIONAL CATALOG INFORMATION



ODNOŚNIKI/ŁĄCZA

Gwarancja, patrz

▶ www.ledvance.pl/gwarancja

OŚWIADCZENIE

Zastrzega się możliwość zmian bez uprzedzenia. Błędy i ominięcia są możliwe. Należy zawsze upewnić się czy korzystasz z najnowszej wersji katalogu.