

KARTA KATALOGOWA PRODUKTU

FL PFM 30 W 6500 K SYM 100 BK

FLOODLIGHT 30 W | Uniwersalny naświetlacz o mocy 30 W



OBSZAR ZASTOSOWAŃ

- Zamiennik naświetlaczy do żarówek halogenowych
- Zastosowanie na zewnątrz (IP65)
- Strefy publiczne
- Elewacje budynków
- Tereny budowy
- Ogrody, balkony oraz inne miejsca na zewnątrz budynków

KORZYŚCI ZE STOSOWANIA PRODUKTU

- Jasna, odporna i trwała
- Bezpieczne i bardzo równomierne oświetlenie dzięki wykonanemu ze szkła hartowanego matowemu kloszowi
- 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)
- 5-letnia gwarancja

CECHY PRODUKTU

- Odbłyśnik, symetryczny rozsył światła z kątem rozsyłu 100° x 100°
- Zintegrowany zasilacz o szerokim zakresie napięcia zasilającego, 100 - 277 V_{AC}
- Ochrona przed przepięciami: do 4 kV (L / N-PE), 2 kV (L-N)
- Zaciski montażowe z kątem 30° i szerokim obszarem obrotu
- Fabrycznie zainstalowany, elastyczny przewód o długości 1 m (H05RN-F), 3 x 1,0 mm²



DANE TECHNICZNE

Dane elektryczne

| | |
|--|-----------------------|
| Moc znamionowa | 30,00 W |
| Tryb pracy | Integrated LED driver |
| Napięcie znamionowe | 100...277 V |
| Współczynnik mocy λ | > 0,90 |
| Częstotliwość sieciowa | 50/60 Hz |
| Maks. liczba opraw w jednym obwodzie B16 A | 64 |
| Maks. liczba opraw w jednym obwodzie C10 A | 46 |
| Maks. liczba opraw w jednym obwodzie C16 A | 74 |
| Początkowy prąd rozruchowy | 7.04 A |
| Prąd znamionowy | 0,147 A |
| Całkowite zniekształcenie harmoniczne | < 20 % |
| Prąd rozruchowy, czas T | 25 μ s |

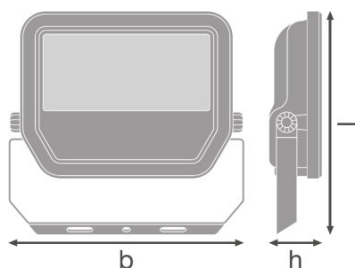
Dane fotometryczne

| | |
|---|---------------|
| Temperatura barwowa | 6500 K |
| Strumień świetlny | 3600 lm |
| Skuteczność świetlna | 120 lm/W |
| Standardowe odchylenie dopasowania barw | ≤ 5 sdc |
| Barwa światła (oznaczenie) | Cool Daylight |
| Ogólny wskaźnik oddawania barw Ra | ≥ 80 |

Dane świetlne

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

Wymiary i waga



| | |
|-----------|----------|
| Długość | 177,0 mm |
| Szerokość | 186,0 mm |

| | |
|--------------------------|----------|
| Wysokość | 42,0 mm |
| Masa produktu | 700,00 g |
| Długość przewodów | 1000 mm |

Kolory i materiały

| | |
|-----------------------|----------|
| Materiał | Aluminum |
| Kolor produktu | Black |
| Kolor obudowy | Black |

Temperatury i warunki pracy

| | |
|-------------------------------------|--------------|
| Zakres temperatury otoczenia | -30...+50 °C |
|-------------------------------------|--------------|

Trwałość

| | |
|-----------------------------------|---------|
| Liczba cykli włączeniowych | 100000 |
| Trwałość L70/B50 @ 25 °C | 70000 h |
| Trwałość L80/B10 @ 25 °C | 55000 h |
| Trwałość L90/B10 @ 25 °C | 35000 h |

Dodatkowe dane produktu

| | |
|---------------------------------|--------------------------|
| Rodzaj montażu | Surface |
| Uwaga dotycząca produktu | Available from July 2020 |

Możliwości

| | |
|---------------------------|----------------|
| Regulowany | Tak |
| Ściemnianie | Nie |
| Typ połączeń | Cable, 3-pole |
| Wymienny moduł LED | Niewymienialny |

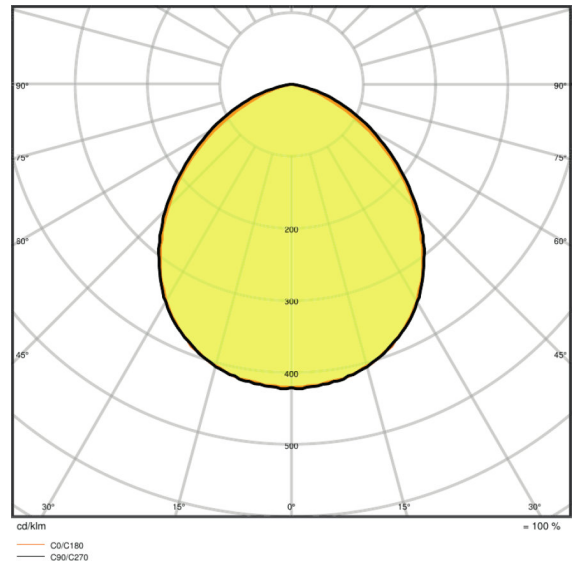
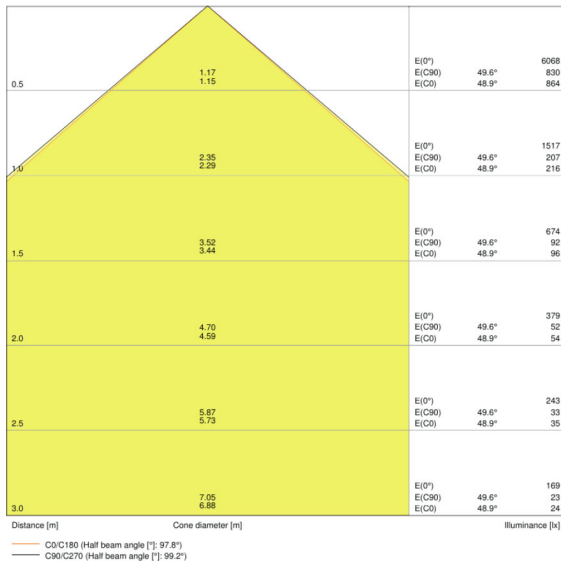
Certyfikaty i Normy

| | |
|---|---------------------|
| Klasa IK (odporność na uderzenia) | IK07 |
| Próba palności zgodnie z IEC 60695-2-12 | 650 °C |
| Grupa zagrożenia fotobiologiczne EN62778 | RG1 |
| Grupa zagrożenia fotobiologiczne EN62471 | RG1 |
| Klasa ochronności | I |
| Typ zabezpieczenia | IP65 |
| Ograniczona temperatura powierzchni | Nie |
| Normy | CE/CB/ENEC/EAC/RoHS |

Dane logistyczne

| | |
|---|--------------|
| Zakres temperatury magazynowania | -40...+70 °C |
|---|--------------|

Rozsył światła



LDC typ cone

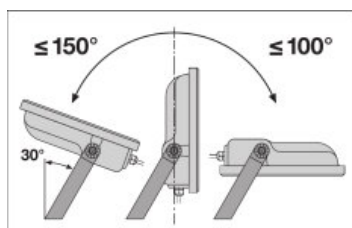
LDC typ polar

DANE LOGISTYCZNE

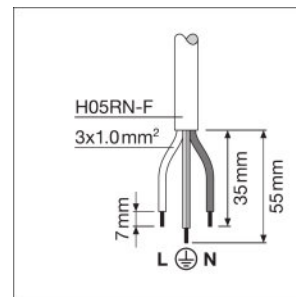
| Kod produktu | Opakowanie (liczba produktów / opakowanie) | Wymiary (długość x szerokość x wysokość) | Waga brutto | Objętość |
|---------------|--|--|-------------|-----------------------|
| 4058075421189 | Składane pudełko 1 | 191 mm x 63 mm x 159 mm | 782,00 g | 1.91 dm ³ |
| 4058075421196 | Karton wysyłkowy 8 | 396 mm x 268 mm x 185 mm | 6765,00 g | 19.63 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



| | A | B | C | Ø | IP |
|------|----|-----|-----|-------|---------------------|
| 10 W | 28 | 90 | 5,5 | 2x M4 | 0,014m ² |
| 20 W | 58 | 80 | 6,0 | 2x M3 | 0,018m ² |
| 30 W | 58 | 90 | 6,5 | 2x M3 | 0,021m ² |
| 50 W | 78 | 110 | 8,5 | 2x M5 | 0,028m ² |



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.