

KARTA KATALOGOWA PRODUKTU FL PFM 200 W 4000 K SYM 100 BK

FLOODLIGHT 200 W | Uniwersalny naświetlacz o mocy 200 W



OBSZAR ZASTOSOWAŃ

- Zamiennik naświetlaczy do żarówek halogenowych
- Zastosowanie na zewnątrz (IP65)
- Przemysł
- Strefy publiczne
- Tereny budowy
- Elewacje 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 6 kV (L / N-PE), 4 kV (L-N)
- Zaciski montażowe z kątem 30° i szerokim obszarem obrotu
- Zawór odpowietrzający optymalizujący wymianę powietrza, bez uszczerbku dla stopnia ochrony IP
- Fabrycznie zainstalowany, elastyczny przewód o długości 1 m (H05RN-F), 3 x 1,0 mm²



DANE TECHNICZNE

Dane elektryczne

| | |
|--|-----------------------|
| Moc znamionowa | 200,00 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 obwodz B16 A | 3 |
| Maks. liczba opraw w jednym obwodz C10 A | 5 |
| Maks. liczba opraw w jednym obwodz C16 A | 8 |
| Początkowy prąd rozruchowy | 80.0 A |
| Całkowite zniekształcenie harmoniczne | < 20 % |
| Prąd rozruchowy, czas T | 1000 μ s |

Dane techniczne układu zasilającego opraw

| | |
|----------------|-----|
| Brak tętnienia | Tak |
|----------------|-----|

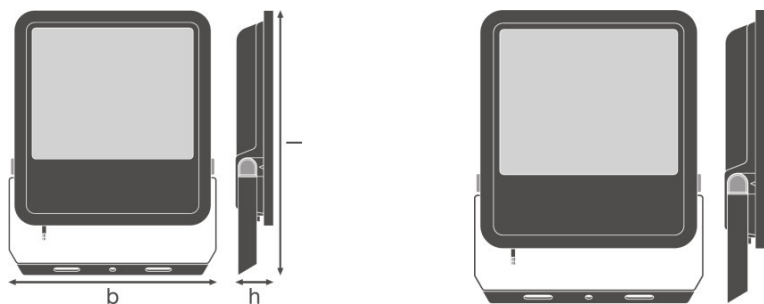
Dane fotometryczne

| | |
|---|---------------------------|
| Temperatura barwowa | 4000 K |
| Strumień świetlny | 25000 lm |
| Skuteczność świetlna | 125 lm/W |
| Standardowe odchylenie dopasowania barw | ≤ 5 sdc _m |
| Barwa światła (oznaczenie) | Cool White |
| Ogólny wskaźnik oddawania barw Ra | ≥ 80 |

Dane świetlne

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

Wymiary i waga



| | |
|--------------------------|-----------|
| Długość | 454,0 mm |
| Szerokość | 354,0 mm |
| Wysokość | 62,0 mm |
| Masa produktu | 6000,00 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 |
| Miejsce montażu | Ściana / Słupek / Podłoga / Sufit |
| Brak tętnienia | Tak |
| Uwaga dotycząca produktu | Available from September 2020 |

Możliwości

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

Certyfikaty i Normy

| | |
|---|--------|
| Klasa IK (odporność na uderzenia) | IK08 |
| Próba palności zgodnie z IEC 60695-2-12 | 650 °C |
| Grupa zagrożenia fotobiologiczne EN62778 | RG 1 |
| Grupa zagrożenia fotobiologiczne EN62471 | RG 1 |
| Klasa ochronności | I |
| Typ zabezpieczenia | IP65 |
| Ograniczona temperatura powierzchni | Nie |

Normy

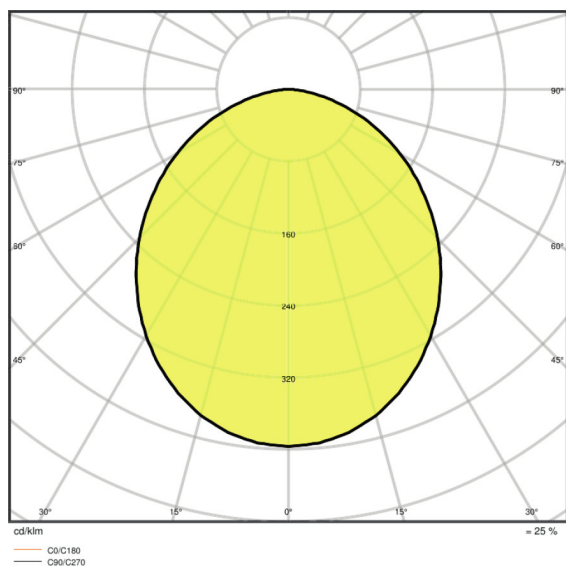
CE/CB/ENEC/EAC/RoHS

Dane logistyczne

Zakres temperatury magazynowania

-40...+70 °C

Rozsył światła



LDC typ polar

INSTRUKCJA BEZPIECZEŃSTWA

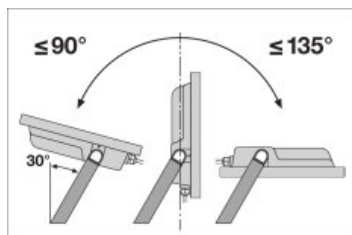
Maksymalna. powierzchnia obciążenia wiatrem 0,124 m²

DANE LOGISTYCZNE

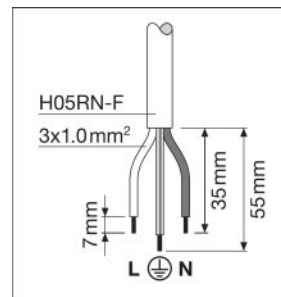
| Kod produktu | Opakowanie (liczba produktów / opakowanie) | Wymiary (długość x szerokość x wysokość) | Waga brutto | Objętość |
|---------------|--|--|-------------|-----------------------|
| 4058075423763 | Karton wysyłkowy 1 | 407 mm x 95 mm x 516 mm | 6665,00 g | 19.95 dm ³ |

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 | Symbol | Symbol |
|-------|-----|-----|------|--------|----------|
| 95 W | 150 | 158 | 8.5 | 2x M8 | 0.0484vF |
| 80 W | 150 | 158 | 10.5 | 2x M10 | 0.0614vF |
| 125 W | 170 | 178 | 10.5 | 2x M10 | 0.0834vF |
| 165 W | 170 | 178 | 13.5 | 2x M12 | 0.1024vF |
| 200 W | 170 | 178 | 12.5 | 2x M12 | 0.1264vF |



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.