KARTA KATALOGOWA PRODUKTU
FL PFM 80 W 3000 K SYM 100 BK

FLOODLIGHT 80 W | Uniwersalny naświetlacz o mocy 80 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 mm^2



© 2021, LEDVANCE GmbH. Wszystkie prawa zastrzeżone.

DANE TECHNICZNE

Dane elektryczne

Moc znamionowa	80,00 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	24
Maks. liczba opraw w jednym obwodz C10 A	17
Maks. liczba opraw w jednym obwodz C16 A	28
Początkowy prąd rozruchowy	14.8 A
Całkowite zniekształcenie harmoniczne	< 20 %
Prąd rozruchowy, czas T	160 µs

Dane fotometryczne

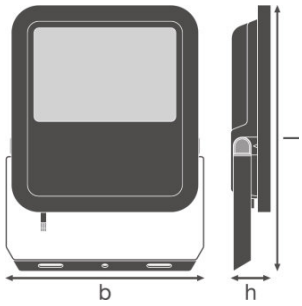
Temperatura barwowa	3000 K
Strumień świetlny	8800 lm
Skuteczność świetlna	110 lm/W
Standardowe odchylenie dopasowania barw	≤5 sdcm
Barwa światła (oznaczenie)	Warm White
Ogólny wskaźnik oddawania barw Ra	≥80

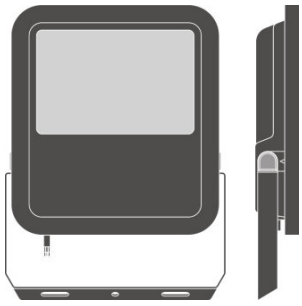
Dane świetlne

Kąt rozsyłu światła	100 ° x 100 ° [1)]

[1)] ZMP_110132

Wymiary i waga





Długość	335,0 mm
Szerokość	250,0 mm

© 2021, LEDVANCE GmbH. Wszystkie prawa zastrzeżone.

Wysokość	55,0 mm
Masa produktu	2800,00 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 September 2020

Możliwości

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

Certyfikaty i Normy

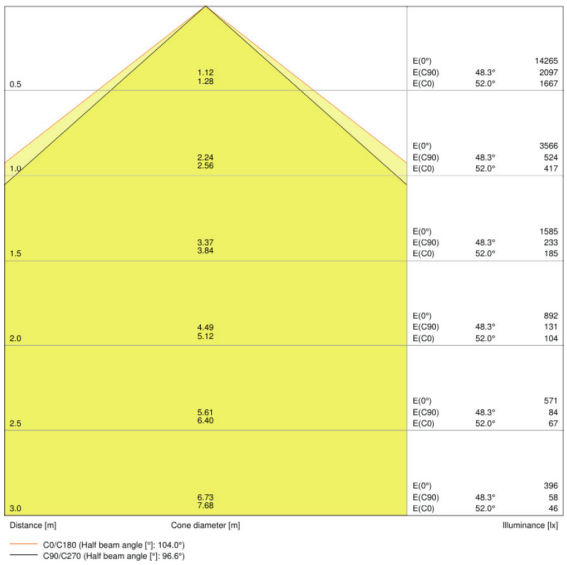
Klasa IK (odporność na uderzenia)	IK08
Próba palności zgodnie z IEC 60695-2-12	650 °C
Grupa zagrożenia fotobiologiczne EN62778	RG1
Grupa zagrożenia fotobiologiczne EN62471	RG1
Klasa ochronności	I
Typ zabezpieczenia	IP65
Ograniczona temperatura powierzchni	Nie
Normy	CE/CB/ENEC/EAC/RoHS

Dane logistyczne

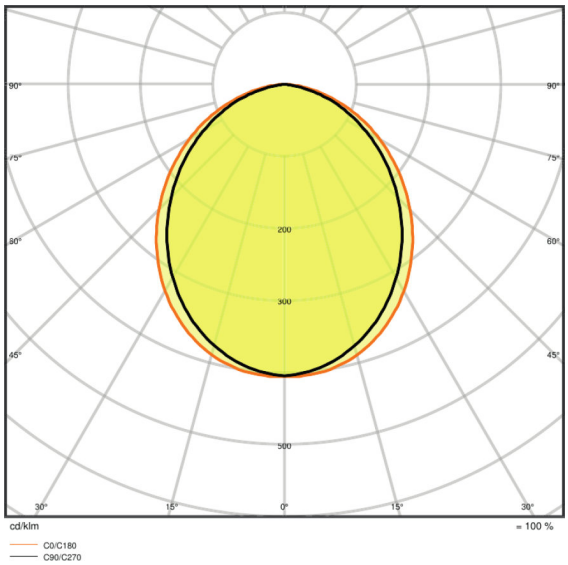
Zakres temperatury magazynowania	-40…+70 °C

© 2021, LEDVANCE GmbH. Wszystkie prawa zastrzeżone.

Rozsył światła



LDC typ cone



LDC typ polar

INSTRUKCJA BEZPIECZEŃSTWA

— Maksymalna. powierzchnia obciążenia wiatrem 0,061 m²

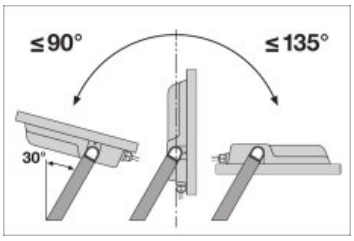
DANE LOGISTYCZNE

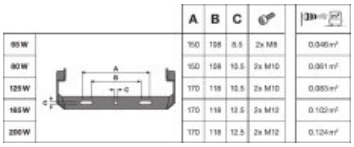
Kod produktu	Opakowanie (liczba produktów / opakowanie)	Wymiary (długość x szerokość x wysokość)	Waga brutto	Objętość
4058075422506	Składane pudełko 1	62 mm x 257 mm x 352 mm	2957,00 g	5.61 dm³
4058075422513	Karton wysyłkowy 2	302 mm x 170 mm x 414 mm	6326,00 g	21.25 dm³

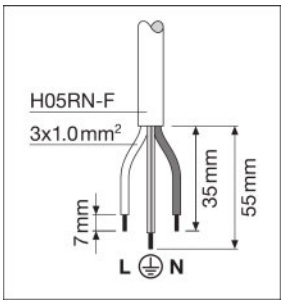
Wymieniony kod produktu oznacza najmniejszą ilość produktu, jaka może być zamówiona. Jednostka transportowa może zawierać jedną sztukę lub więcej. Składając zamówienie prosimy o zamawianie ilości odpowiadających jednej lub wielokrotności jednostki transportowej.

ADDITIONAL CATALOG INFORMATION

© 2021, LEDVANCE GmbH. Wszystkie prawa zastrzeżone.







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.

© 2021, LEDVANCE GmbH. Wszystkie prawa zastrzeżone.