KARTA KATALOGOWA PRODUKTU
FL PFM 20 W 3000 K SYM 100 WT

FLOODLIGHT 20 W | Uniwersalny naświetlacz o mocy 20 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

© 2021, LEDVANCE GmbH. Wszystkie prawa zastrzeżone.

DANE TECHNICZNE

Dane elektryczne

Moc znamionowa	20,00 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	93
Maks. liczba opraw w jednym obwodz C10 A	67
Maks. liczba opraw w jednym obwodz C16 A	108
Początkowy prąd rozruchowy	5.68 A
Prąd znamionowy	0,098 A
Całkowite zniekształcenie harmoniczne	< 20 %
Prąd rozruchowy, czas T	35 µs

Dane fotometryczne

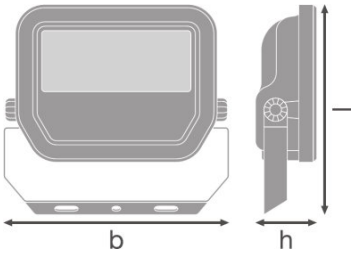
Temperatura barwowa	3000 K
Strumień świetlny	2200 lm
Skuteczność świetlna	110 lm/W
Standardowe odchylenie dopasowania barw	≤5 sdcm
Barwa światła (oznaczenie)	Warm White
Ogólny wskaźnik oddawania barw Ra	≥80

Dane świetlne

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

[1)] ZMP_110132

Wymiary i waga



Długość	144,0 mm

© 2021, LEDVANCE GmbH. Wszystkie prawa zastrzeżone.

Szerokość	156,0 mm
Wysokość	42,0 mm
Masa produktu	520,00 g
Długość przewodów	1000 mm

Kolory i materiały

Materiał	Aluminum
Kolor produktu	White
Kolor obudowy	White

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 modułu LED	Niewymienialny

Certyfikaty i Normy

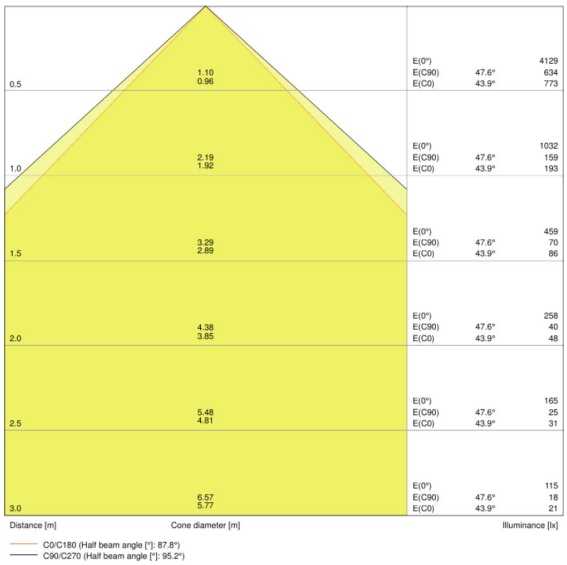
Klasa IK (odporność na uderzenia)	IK07
Próba palności zgodnie z IEC 60695-2-12	650 °C
Grupa zagrożenia fotobiologiczne EN62778	RG1
Grupa zagrożenia fotobiologiczne EN62471	RG1
Klasa ochronności	I
Typ zabezpieczenia	IP65
Ograniczona temperatura powierzchni	Nie
Normy	CE/CB/ENEC/EAC/RoHS

Dane logistyczne

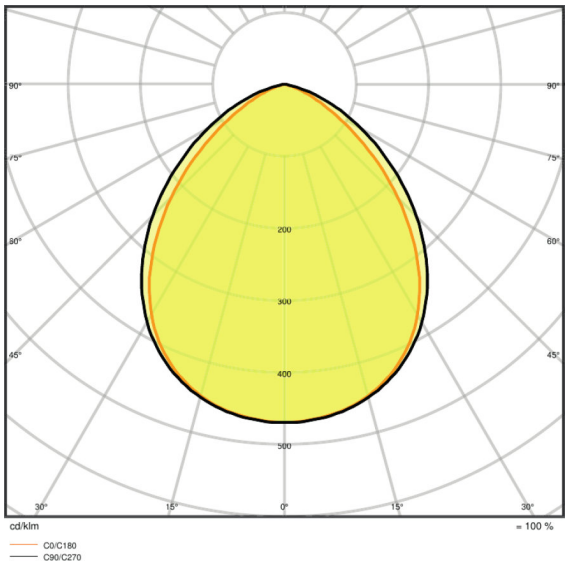
Zakres temperatury magazynowania	-40…+70 °C

© 2021, LEDVANCE GmbH. Wszystkie prawa zastrzeżone.

Rozsył światła



LDC typ cone



LDC typ polar

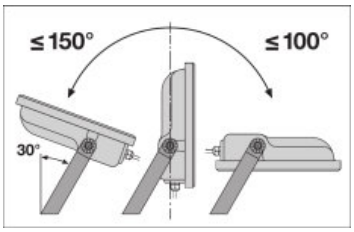
DANE LOGISTYCZNE

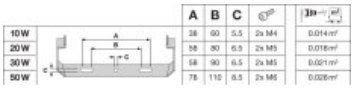
Kod produktu	Opakowanie (liczba produktów / opakowanie)	Wymiary (długość x szerokość x wysokość)	Waga brutto	Objętość
4058075420991	Składane pudełko 1	161 mm x 62 mm x 135 mm	572,00 g	1.35 dm³
4058075421004	Karton wysylkowy 12	396 mm x 336 mm x 161 mm	7510,00 g	21.42 dm³

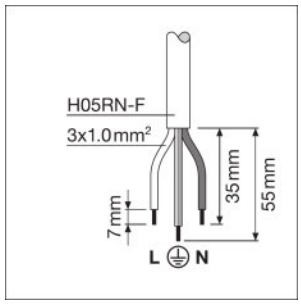
Wymieniony kod produktu oznacza najmniejszą ilość produktu, jaka może być zamówiona. Jednostka transportowa może zawierać jedną sztukę lub więcej. Składając zamówienie prosimy o zamawianie ilości odpowiadających jednej lub wielokrotności jednostki transportowej.

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.