

KARTA KATALOGOWA PRODUKTU FL PFM 125 W 4000 K SYM 100 BK

FLOODLIGHT 125 W | Uniwersalny naświetlacz o mocy 125 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	125,00 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	4
Maks. liczba opraw w jednym obwodzie C10 A	7
Maks. liczba opraw w jednym obwodzie C16 A	11
Początkowy prąd rozruchowy	60.0 A
Całkowite zniekształcenie harmoniczne	< 20 %
Prąd rozruchowy, czas T	1000 μ s

Dane techniczne układu zasilającego oprawy

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

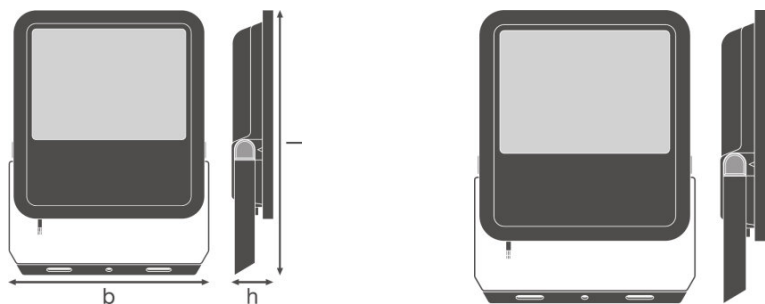
Dane fotometryczne

Temperatura barwowa	4000 K
Strumień świetlny	15000 lm
Skuteczność świetlna	120 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	381,0 mm
Szerokość	290,0 mm
Wysokość	59,0 mm
Masa produktu	3800,00 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

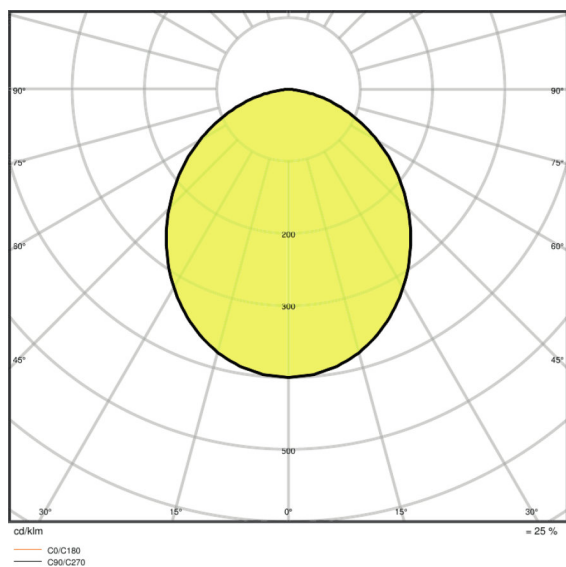
CE/CB/ENEC/EAC/RoHS

Dane logistyczne

Zakres temperatury magazynowania

-40...+70 °C

Rozsył światła



LDC typ polar

INSTRUKCJA BEZPIECZEŃSTWA

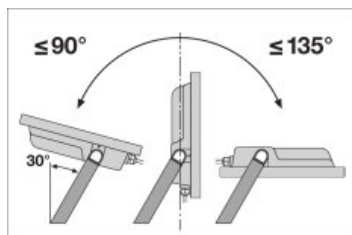
Maksymalna. powierzchnia obciążenia wiatrem 0,083 m²

DANE LOGISTYCZNE

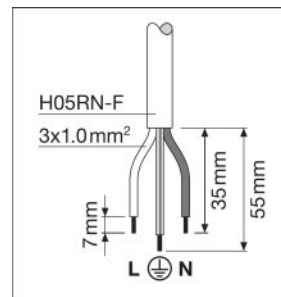
Kod produktu	Opakowanie (liczba produktów / opakowanie)	Wymiary (długość x szerokość x wysokość)	Waga brutto	Objętość
4058075423701	Karton wysyłkowy 1	343 mm x 92 mm x 443 mm	4305,00 g	13.98 dm ³

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	12.5	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.