

KARTA KATALOGOWA PRODUKTU

FL PFM 165 W 4000 K SYM 100 SL BK

FLOODLIGHT PHOTOCELL 165 W | Oprawa Floodlight z czujnikiem światła, moc 165 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
- Automatyczne włączanie i wyłączenie w zależności od ilości dostępnego światła dziennego
- Możliwość wyłączenia działania czujnika, poprzez wykonanie odpowiedniej sekwencji włączania i wyłączenia zasilania oprawy
- 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

- Czujnik światła wbudowany w szklaną osłonę
- Włączenie oświetlenia poniżej 35 lx, wyłączenie oświetlenia powyżej 95 lx
- Odbłyśnik, symetryczny rozsył światła z kątem rozsyłu 100° x 100°
- Zintegrowany zasilacz szerokonapięciowy, 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	165,00 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 μs

Dane techniczne układu zasilającego oprą

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

Dane fotometryczne

Temperatura barwowa	4000 K
Strumień świetlny	20000 lm
Skuteczność świetlna	125 lm/W
Standardowe odchylenie dopasowania barw	≤5 sdc
Barwa światła (oznaczenie)	Cool White
Ogólny wskaźnik oddawania barw Ra	≥80

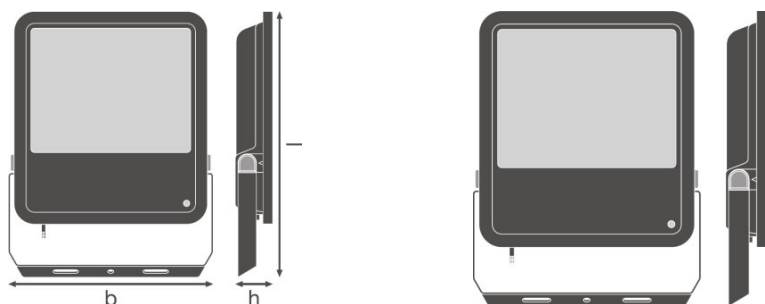
Dane świetlne

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

Dane techniczne czujnika

Typ czujnika	Światło
Technologia czujników	Photocell
Próg detekcji czujnika światła	35...95 lx
Stopień ochrony IP czujnika	IP65

Wymiary i waga



Długość	418,0 mm
Szerokość	322,0 mm
Wysokość	60,0 mm
Masa produktu	4800,00 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
Brak tętnienia	Tak
Uwaga dotycząca produktu	Available from September 2020

Możliwości

Regulowany	Tak
Ściemnianie	Nie

Typ połączeń	Cable, 3-pole
Wymienny modułu LED	Niewymienialny

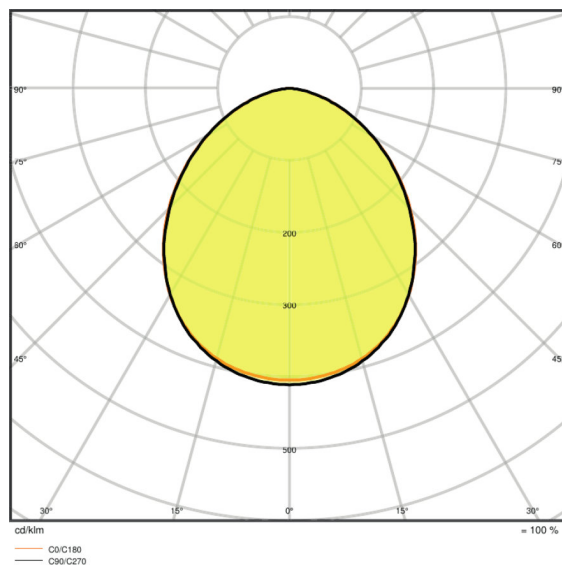
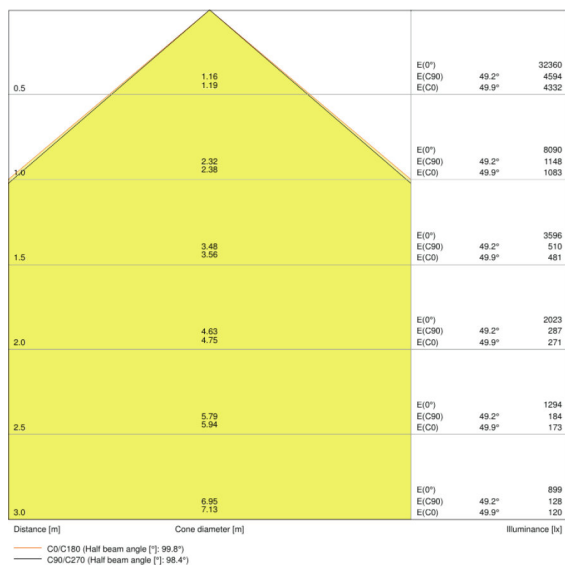
Certyfikaty i Normy

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
----------------------------------	--------------

Rozsył światła



LDC typ cone

LDC typ polar

INSTRUKCJA BEZPIECZEŃSTWA

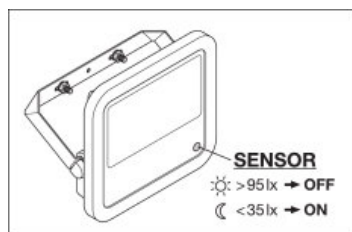
Maksymalna. powierzchnia obciążenia wiatrem 0,102 m²

DANE LOGISTYCZNE

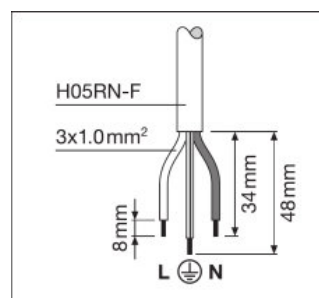
Kod produktu	Opakowanie (liczba produktów / opakowanie)	Wymiary (długość x szerokość x wysokość)	Waga brutto	Objętość
4058075461185	Karton wysylkowy 1	375 mm x 93 mm x 480 mm	5375,00 g	16.74 dm ³

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	☑	DM 10
60 W	150	158	8.5	2x M8	0.046+P
80 W	150	158	13.5	2x M10	0.061+P
120 W	170	178	10.5	2x M10	0.055+P
165 W	170	178	13.5	2x M12	0.102+P
200 W	170	178	12.5	2x M12	0.124+P



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.