

KARTA KATALOGOWA PRODUKTU

FL PFM 65W 4000 K SYM 100 SL BK

FLOODLIGHT PHOTOCELL 65 W | Oprawa Floodlight z czujnikiem światła, moc 65 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	65,00 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	29
Maks. liczba opraw w jednym obwodz C10 A	21
Maks. liczba opraw w jednym obwodz C16 A	33
Początkowy prąd rozruchowy	14.1 A
Całkowite zniekształcenie harmoniczne	< 20 %
Prąd rozruchowy, czas T	145 μs

Dane fotometryczne

Temperatura barwowa	4000 K
Strumień świetlny	8000 lm
Skuteczność świetlna	125 lm/W
Standardowe odchylenie dopasowania barw	≤5 sdcn
Barwa światła (oznaczenie)	Cool White
Ogólny wskaźnik oddawania barw Ra	≥80

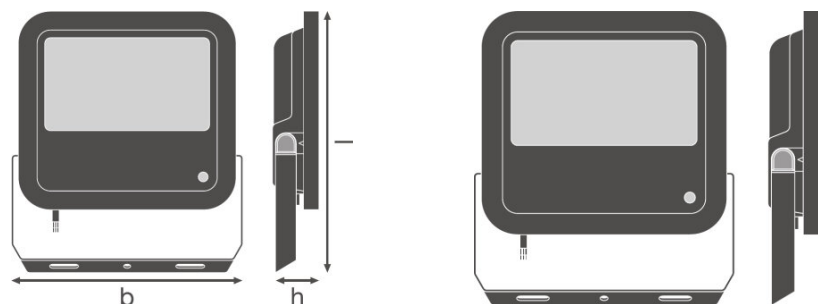
Dane świetlne

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	268,0 mm
Szerokość	237,0 mm
Wysokość	49,0 mm
Masa produktu	2100,00 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
Uwaga dotycząca produktu	Available from September 2020

Możliwości

Regulowany	Tak
Ściemnianie	Nie
Typ połączeń	Cable, 3-pole

Wymienny modułu LED	Niewymienialny
---------------------	----------------

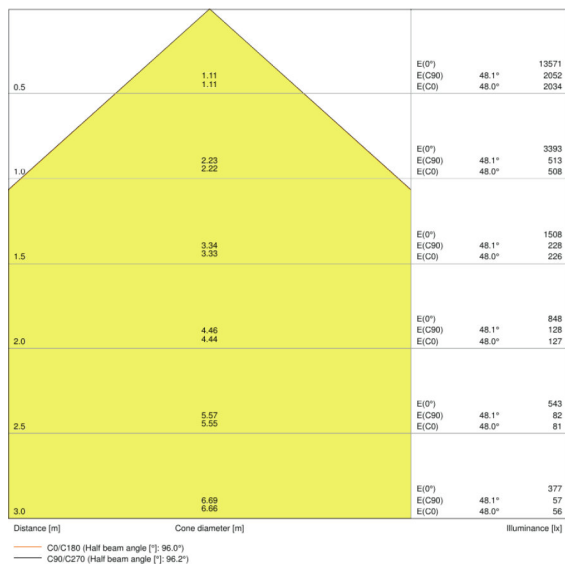
Certyfikaty i Normy

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

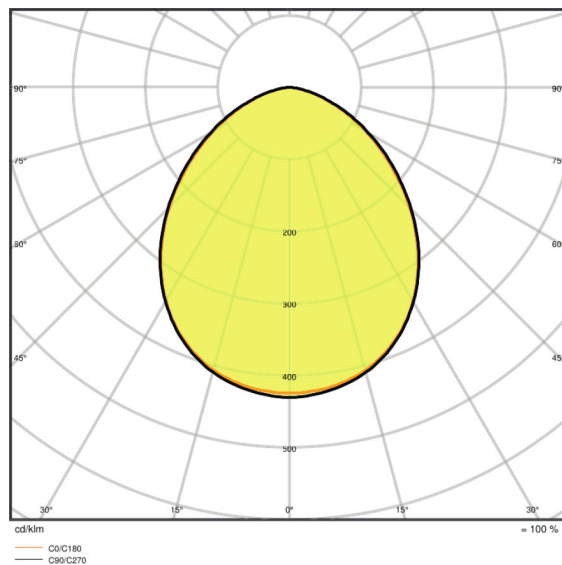
Dane logistyczne

Zakres temperatury magazynowania	-40...+70 °C
----------------------------------	--------------

Rozsył światła



LDC typ cone



LDC typ polar

INSTRUKCJA BEZPIECZEŃSTWA

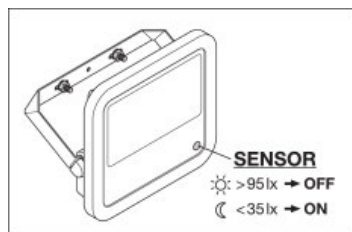
Maksymalna. powierzchnia obciążenia wiatrem 0,046 m²

DANE LOGISTYCZNE

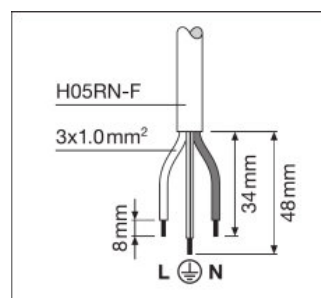
Kod produktu	Opakowanie (liczba produktów / opakowanie)	Wymiary (długość x szerokość x wysokość)	Waga brutto	Objętość
4058075461093	Składane pudełko 1	56 mm x 244 mm x 285 mm	2224,00 g	3.89 dm ³
4058075461109	Karton wysylkowy 4	289 mm x 274 mm x 347 mm	9413,00 g	27.48 dm ³

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
65W	100	104	8,5	2x M8	0,046µF
80W	150	104	10,5	2x M10	0,061µF
125W	170	119	10,5	2x M10	0,085µF
165W	170	119	12,5	2x M10	0,102µF
200W	170	119	12,5	2x M12	0,124µF



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.