KARTA KATALOGOWA PRODUKTU
FL PFM 20 W 4000 K SYM 100 S BK

FLOODLIGHT SENSOR 20 W | Oprawa Floodlight z czujnikiem światła i ruchu, moc 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
- Wymaganie zoptymalizowanego oświetlenia spełnione dzięki uniwersalnemu i programowalnemu czujnikowi
- Łatwa regulacja zakresu czujnika wykrywania światła i czasu pracy
- Opcja zasilania awaryjnego zawsze włączona, aktywowana przez specjalny schemat przełączania sieci
- Bezpieczne i bardzo równomierne oświetlenie dzięki wykonanemu ze szkła hartowanego matowemu kloszowi
- Oszczędność energii aż do 90% (w porównaniu z naświetlaczami z lampami halogenowymi)
- 5-letnia gwarancja

CECHY PRODUKTU

- Uniwersalny czujnik ruchu i światła
- Czujnik z możliwością obrotu o 350° i pochylenia o 180°
- Odbłyśnik, symetryczny rozsył światła z kątem rozsyłu 100° x 100°
- Zintegrowany zasilacz szerokonapięciowy, 100 - 277 V AC
- Ochrona przed przepięciami: do 4 kV (L / N-PE), 2 kV (L-N)

© 2020, LEDVANCE GmbH. Wszystkie prawa zastrzeżone.

- Zaciski montażowe z kątem 30° i szerokim obszarem obrotu
- Fabrycznie zainstalowany, elastyczny przewód o długości 1 m (H05RN-F), 3 x 1,0 mm²

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	86
Maks. liczba opraw w jednym obwodz C10 A	62
Maks. liczba opraw w jednym obwodz C16 A	99
Początkowy prąd rozruchowy	7.34 A
Całkowite zniekształcenie harmoniczne	< 20 %
Prąd rozruchowy, czas T	35.5 µs

Dane fotometryczne

Temperatura barwowa	4000 K
Strumień świetlny	2400 lm
Skuteczność świetlna	120 lm/W
Standardowe odchylenie dopasowania barw	≤5 sdcm
Barwa światła (oznaczenie)	Cool White
Ogólny wskaźnik oddawania barw Ra	≥80

Dane świetlne

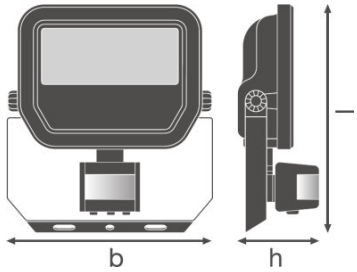
Kąt rozsyłu światła	100 ° x 100 °

Dane techniczne czujnika

Typ czujnika	Ruch / Światło
Technologia czujników	Passive infrared/Photocell
Kąt detekcji	40°...160 °
Zakres wykrywania czujnika ruchu	2...12 m
Próg detekcji czujnika światła	10...2000 lx
Czas przełączania sterowany czujnikiem	10 s...12 min
Stopień ochrony IP czujnika	IP65

© 2020, LEDVANCE GmbH. Wszystkie prawa zastrzeżone.

Wymiary i waga



Długość	176,0 mm
Szerokość	156,0 mm
Wysokość	55,0 mm
Masa produktu	570,00 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 / Sufit
Uwaga dotycząca produktu	Available from September 2020

Możliwości

Regulowany	Tak
Ściemnianie	Nie
Typ połączeń	Cable, 3-pole

© 2020, LEDVANCE GmbH. Wszystkie prawa zastrzeżone.

Wymienny modułu LED	Niewymienialny

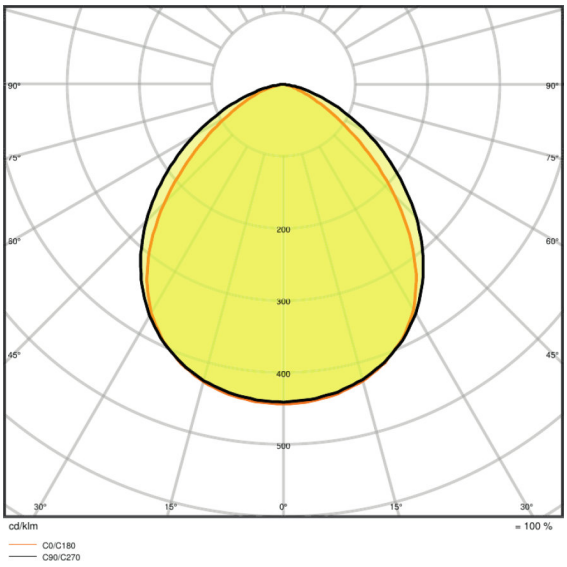
Certyfikaty i Normy

Klasa IK (odporność na uderzenia)	IK07
Próba palności zgodnie z IEC 60695-2-12	650 °C
Grupa zagrożenia fotobiologiczne EN62778	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

DANE LOGISTYCZNE

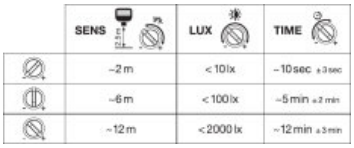
Kod produktu	Opakowanie (liczba produktów / opakowanie)	Wymiary (długość x szerokość x wysokość)	Waga brutto	Objętość
4058075460959	Składane pudełko 1	65 mm x 162 mm x 184 mm	652,00 g	1.94 dm³

© 2020, LEDVANCE GmbH. Wszystkie prawa zastrzeżone.

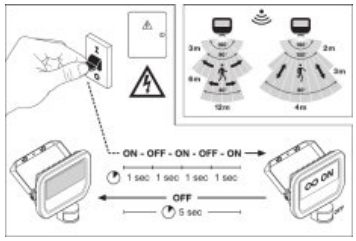
4058075460966	Karton wysyłkowy 12	403 mm x 333 mm x 200 mm	8518,00 g	26.84 dm³

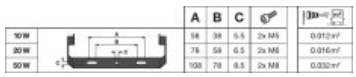
Wymieniony kod produktu oznacza najmniejszą ilość produktu, jaka może być zamówiona. Jednostka transportowa może zawierać jedną sztukę lub więcej. Składając zamówienie prosimy o zamawianie ilości odpowiadających jednej lub wielokrotności jednostki transportowej.

ADDITIONAL CATALOG INFORMATION

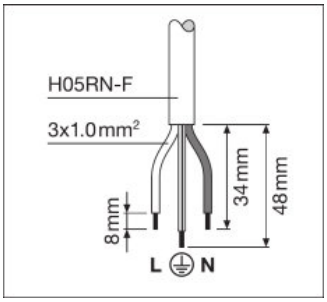


	SENS	LUX	TIME
	~2 m	< 10 lx	~10 sec ±3 sec
	~6 m	< 100 lx	~5 min ±2 min
	~12 m	< 2000 lx	~12 min ±3 min





		A	B	C		
10 W		58	38	6.5	2x M5	0.012 m²
20 W		78	58	6.5	2x M5	0.016 m²
50 W		108	78	8.5	2x M8	0.032 m²



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.

© 2020, LEDVANCE GmbH. Wszystkie prawa zastrzeżone.