KARTA KATALOGOWA PRODUKTU
FL PFM 10 W 4000 K SYM 100 S BK

FLOODLIGHT SENSOR 10 W | Naświetlacz z czujnikiem światła i ruchu o strumieniu świetlnym do 1200 lm



Obszary zastosowań

- Zamiennik naświetlaczy do żarówek halogenowych
- Zastosowanie na zewnątrz (IP65)
- Strefy publiczne
- Elewacje budynków
- Tereny budowy
- Ogrody, balkony oraz inne miejsca na zewnątrz budynków

Zalety produktu

- Jasna, odporna i trwała
- Wymaganie zoptymalizowanego oświetlenia spełnione dzięki uniwersalnemu i programowalnemu czujnikowi
- Łatwa regulacja zakresu czujnika wykrywania światła i czasu pracy
- Możliwość wyłączenia działania czujnika, poprzez wykonanie odpowiedniej sekwencji włączania i wyłączania 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

- 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)



© 2022, LEDVANCE GmbH. Wszelkie 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

© 2022, LEDVANCE GmbH. Wszelkie prawa zastrzeżone.

DANE TECHNICZNE

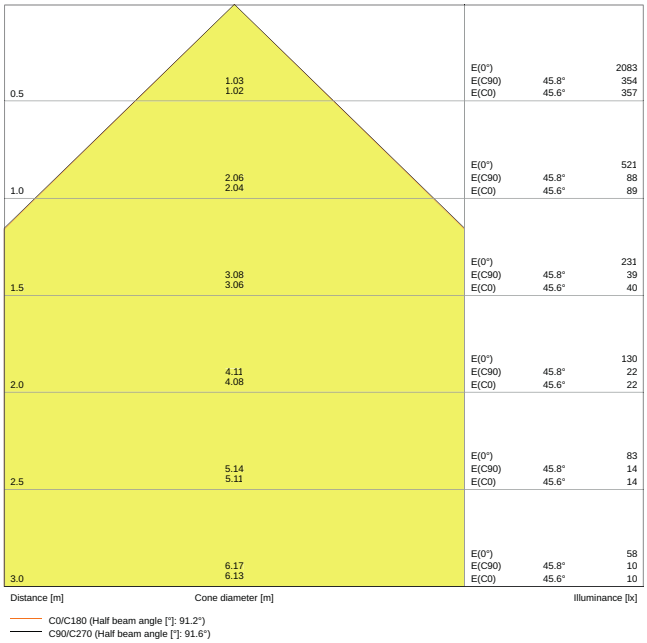
DANE ELEKTRYCZNE

Moc znamionowa	10,00 W
Napięcie znamionowe	100…277 V
Częstotliwość sieciowa	50…60 Hz
Prąd znamionowy	48 mA
Początkowy prąd rozruchowy	7,2 A
Prąd rozruchowy, czas T	21 µs
Maks. liczba opraw w jednym obwodz B16 A	185
Maks. liczba opraw w jednym obwodz C10 A	135
Maks. liczba opraw w jednym obwodz C16 A	216
Współczynnik mocy λ	> 0,90
Całkowite zniekształcenie harmoniczne	< 20 %
Klasa ochronności	I
Tryb pracy	Integrated LED driver

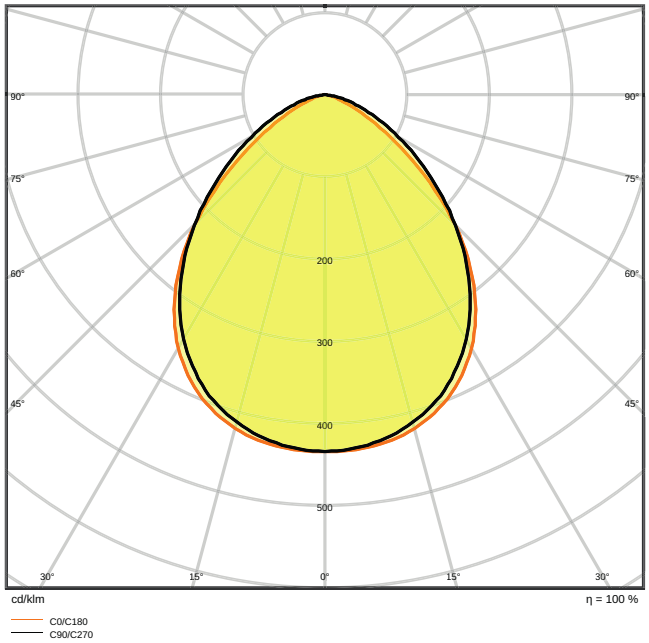
Dane fotometryczne

Strumień świetlny	1200 lm
Skuteczność świetlna	120 lm/W
Temperatura barwowa	4000 K
Barwa światła (oznaczenie)	Chłodnobiałe
Ogólny wskaźnik oddawania barw Ra	≥80
Standardowe odchylenie dopasowania barw	≤5 sdcm
Wartość wskaźnika migotania Pst LM	-
Wartość efektu stroboskopowego SVM	-
Grupa zagrożenia fotobiologiczne EN62778	RG1
Grupa zagrożenia fotobiologiczne EN62471	RG1
Kąt rozsyłu światła	100 ° x 100 °
UGR longitudinal	nie dotyczy

© 2022, LEDVANCE GmbH. Wszelkie prawa zastrzeżone.



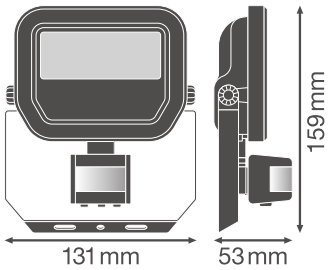
LDC typ cone



LDC typ polar

WYMIARY I WAGA

Długość	159.00 mm
Szerokość	131.00 mm
Wysokość	53.00 mm
Masa produktu	440,00 g
Długość przewodów	1000 mm



MATERIAŁY I KOLORY

© 2022, LEDVANCE GmbH. Wszelkie prawa zastrzeżone.

Kolor produktu	Black
Kolor obudowy	Black
Materiał	Aluminum
Materiał powierzchni emitującej światło	Szkło
Próba palności zgodnie z IEC 60695-2-12	650 °C
Zawartość rtęci	0.0 mg

ZASTOSOWANIE I MONTAŻ

Zakres temperatury otoczenia	-30…+50 °C
Zakres temperatury magazynowania	-40…+70 °C
Typ połączeń	Cable, 3-pole
Typ zabezpieczenia	IP65
Klasa IK (odporność na uderzenia) [PIM]	IK07
Dimmable	Nie
Rodzaj montażu	Surface
Miejsce montażu	Ściana / Sufit
Application environment	Outdoor
Regulowany	Tak
Wymienny modułu LED	Niewymienialny
With light source	Tak

Trwałość

Trwałość L70/B50 @ 25 °C	70000 h
Trwałość L80/B10 @ 25 °C	55000 h
Trwałość L90/B10 @ 25 °C	35000 h
Liczba cykli włączeniowych	100000

UKŁAD ZASILAJĄCY

ECG - Output ripple current	< 50 %

CZUJNIK

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

© 2022, LEDVANCE GmbH. Wszelkie prawa zastrzeżone.

Stopień ochrony IP czujnika	IP65

CERTYFIKATY I NORMY

Normy	CE / CB / ENEC / EAC / RoHS
Ograniczona temperatura powierzchni	Nie
Zebezpieczenie przed uderzeniami piłki	Nie

MATERIAŁY DO POBRANIA

	MATERIAŁY DO POBRANIA
PDF	User instruction FLOODLIGHT SENSOR
PDF	Addon Technical Information LSI FL PFM SYM
	Dokumenty dotyczące oferty Tender Text 4058075460874
PDF	Declarations of conformity FL PFM SENSOR
	IES file (IES) FL PFM 10W4000K SYM 100 S BK
	LDT file (Eulumdat) FL PFM 10W4000K SYM 100 S BK
	UGR file (UGR table) FL PFM 10W4000K SYM 100 S BK
PDF	Packaging insert Legal insert

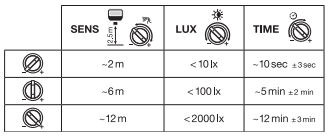
DANE LOGISTYCZNE

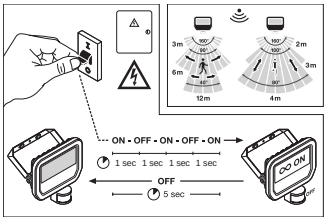
Kod produktu	Opakowanie (liczba produktów / opakowanie)	Wymiary (długość x szerokość x wysokość)	Masa brutto	Objętość
4058075460881	Karton wysylkowy 12	403 mm x 283 mm x 184 mm	6509.00 g	20.99 dm^3

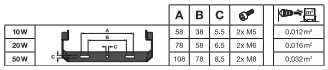
Wymieniony kod produktu oznacza najmniejszą ilość produktu, jaka może być zamówiona. Jednostka transportowa może zawierać jedną sztukę lub więcej. Składając zamówienie prosimy o zamawianie ilości odpowiadających jednej lub wielokrotności jednostki transportowej.

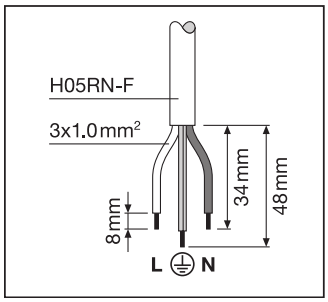
DODATKOWE INFORMACJE KATALOGOWE

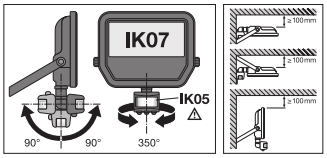
© 2022, LEDVANCE GmbH. Wszelkie prawa zastrzeżone.

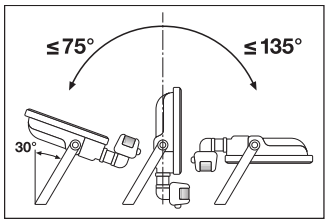












Odnośniki / linki

- Gwarancja, patrz www.ledvance.pl/gwarancja

ZASTRZEŻENIE

Zastrzega się możliwość zmian bez uprzedzenia. Błędy i ominięcia są możliwe. Należy zawsze upewnić się czy korzystasz z najnowszej wersji katalogu.

© 2022, LEDVANCE GmbH. Wszelkie prawa zastrzeżone.