

# KARTA KATALOGOWA PRODUKTU

## FLOODLIGHT VALUE Sensor 20 W 4000 K IP44 BK

FLOODLIGHT VALUE SENSOR | Naświetlacze z czujnikiem wykrywania ruchu i światła dziennego



### OBSZAR ZASTOSOWAŃ

- Zamiennik naświetlaczy do żarówek halogenowych
- Parkingi i przejścia podziemne
- Strefy publiczne
- Elewacje budynków
- Tereny budowy

### KORZYŚCI ZE STOSOWANIA PRODUKTU

- Oszczędność energii aż do 80% w porównaniu z naświetlaczami do żarówek halogenowych
- Półmatowy klosz z hartowanego szkła zapewnia równomierne oświetlenie
- Szybką i prostą instalację zapewnia niski profil, kompaktowa i lekka konstrukcja
- Wymaganie zoptymalizowanego oświetlenia spełnione dzięki uniwersalnemu i programowalnemu czujnikowi
- 3-letnia gwarancja

### CECHY PRODUKTU

- Czujnik ruchu PIR i czujnik światła
- Skuteczność świetlna: do 90 lm/W
- Symetryczny kąt wiązki światła: 110° x 110°
- Wsporniki montażowe o maks. odchyleniu do 180°
- Stopień ochrony: IP44
- Odporność na uderzenie: IK06 (wersje od 10 do 50 W), IK08 (wersje od 100 W)
- Zakres temperatury otoczenia : -10...+40 °C



**DANE TECHNICZNE**

## Dane elektryczne

Moc znamionowa	20,00 W
Tryb pracy	Integrated LED driver
Napięcie znamionowe	220...240 V
Współczynnik mocy $\lambda$	$\geq 0,90$
Częstotliwość sieciowa	50/60 Hz
Początkowy prąd rozruchowy	2.0 A
Całkowite zniekształcenie harmoniczne	< 35 %
Prąd rozruchowy, czas T	66 $\mu$ s

## Dane techniczne układu zasilającego oprą

Maks. liczba opraw w jednym obwodzie B16 A	28
Maks. liczba opraw w jednym obwodzie C10 A	18
Maks. liczba opraw w jednym obwodzie C16 A	28

## Dane fotometryczne

Temperatura barwowa	4000 K
Strumień świetlny	1700 lm
Skuteczność świetlna	85 lm/W
Standardowe odchylenie dopasowania barw	<6 sdcn
Barwa światła (oznaczenie)	Cool White
Ogólny wskaźnik oddawania barw Ra	$\geq 80$

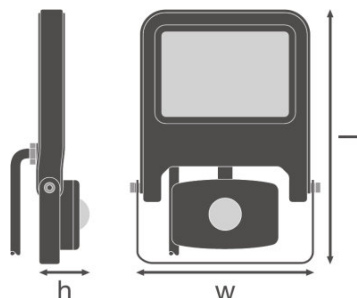
## Dane świetlne

Kąt rozsyłu światła	110 ° x 110 °
---------------------	---------------

## Dane techniczne czujnika

Typ czujnika	Ruch / Światło
Technologia czujników	Passive infrared (PIR)
Kąt detekcji	120 °
Zakres wykrywania czujnika ruchu	2...9 m
Próg detekcji czujnika światła	10...2000 lx
Czas przełączania sterowany czujnikiem	10 s...10 min
Stopień ochrony IP czujnika	IP44

## Wymiary i waga



<b>Długość</b>	178,0 mm
<b>Szerokość</b>	118,0 mm
<b>Wysokość</b>	66,0 mm
<b>Masa produktu</b>	490,00 g
<b>Długość przewodów</b>	500 mm

## Kolory i materiały

<b>Materiał</b>	Aluminum
<b>Kolor obudowy</b>	Black
<b>Kolor produktu</b>	Black
<b>Kolor obudowy</b>	Black
<b>Materiał osłony</b>	Glass

## Temperatury i warunki pracy

<b>Zakres temperatury otoczenia</b>	-10...+40 °C
-------------------------------------	--------------

## Trwałość

<b>Liczba cykli włączeniowych</b>	10000
<b>Trwałość L70/B50 @ 25 °C</b>	30000 h
<b>Trwałość L80/B10 @ 25 °C</b>	- h
<b>Trwałość L90/B10 @ 25 °C</b>	- h

## Dodatkowe dane produktu

<b>Rodzaj montażu</b>	Surface
<b>Miejsce montażu</b>	Ściana / Sufit / Podłoga
<b>Uwaga dotycząca produktu</b>	Dostępność od lipca 2019 roku

## Możliwości

<b>Regulowany</b>	Tak
-------------------	-----

Ściemnianie	Nie
Typ połączeń	Cable, 3-pole
Wymienny moduł LED	Niewymienialny

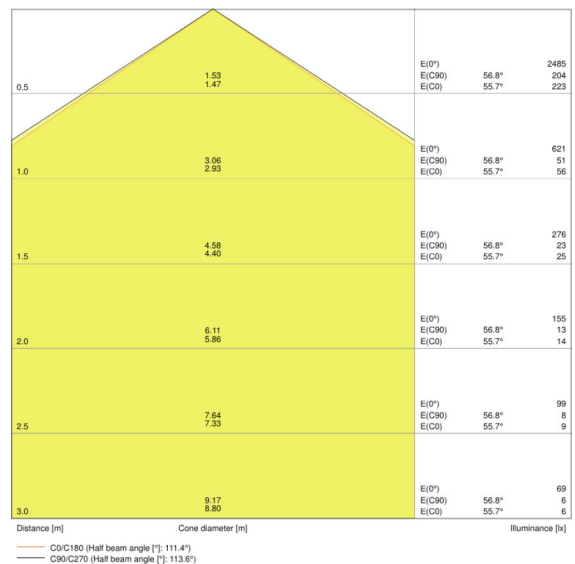
## Certyfikaty i Normy

Klasa IK ( odporność na uderzenia)	IK06
Próba palności zgodnie z IEC 695-2-1	650 °C
Grupa zagrożenia fotobiologiczne EN62778	RG 1
Klasa ochronności	I
Typ zabezpieczenia	IP44
Ograniczona temperatura powierzchni	Tak
Normy	CE/CB/TÜV SÜD/EAC/RoHS

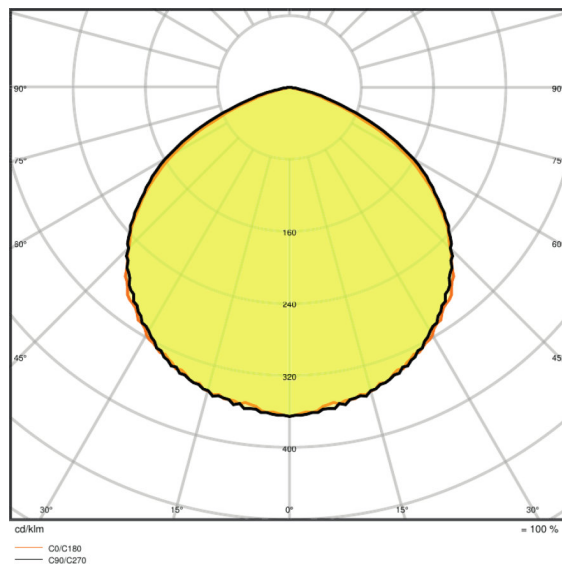
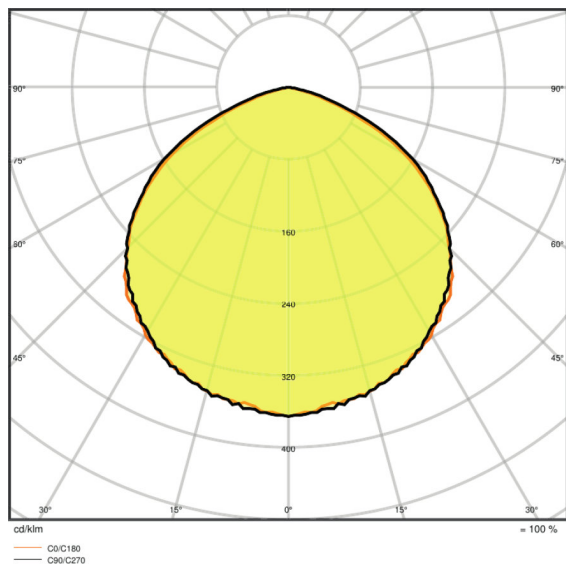
## Rozsył światła



LDC typ cone



LDC typ cone



LDC typ polar

LDC typ polar

### DANE LOGISTYCZNE

Kod produktu	Opakowanie (liczba produktów / opakowanie)	Wymiary (długość x szerokość x wysokość)	Waga brutto	Objętość
4058075268708	Składane pudełko 1	72 mm x 142 mm x 208 mm	539,00 g	2.13 dm <sup>3</sup>
4058075268715	Karton wysyłkowy 8	300 mm x 295 mm x 225 mm	4351,00 g	19.91 dm <sup>3</sup>

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.

### ODNOŚNIKI/ŁĄCZA

Gwarancja, patrz

▶ [www.ledvance.pl/gwarancja](http://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.