

# KARTA KATALOGOWA PRODUKTU

## FLOODLIGHT SL 70 W 4000 K IP65 BK

**FLOODLIGHT PHOTOCELL SENSOR 70 |** Naświetlacze z symetrycznym rozsyłem strumienia świetlnego, o mocy 70 W, z czujnikiem światła



### OBSZAR ZASTOSOWAŃ

- Zamiennik naświetlaczy do żarówek halogenowych
- Garaże
- Strefy publiczne
- Elewacje budynków
- Tereny budowy
- Konstrukcja zgodna z normą EN 60598-2-24 dotyczącą zagrożenia pożarowego, np. poprzez nagromadzenie pyłów

### KORZYŚCI ZE STOSOWANIA PRODUKTU

- Automatyczne wł. i wył. zgodnie z dostępnym światłem dziennym dzięki czujnikowi światła
- Matowy klosz wykonany z hartowanego szkła zapewnia równomierne oświetlenie
- Brak górnego współczynnika rozsyłu światła (ULOR 0%) w przypadku zamontowania pod kątem 0°
- Zoptymalizowana masa i rozmiary dzięki kompaktowej konstrukcji
- Oszczędność energii aż do 90% (w porównaniu z naświetlaczami z lampami halogenowymi)
- 5-letnia gwarancja

### CECHY PRODUKTU

- Automatyczne wł. przy natężeniu oświetlenia otoczenia poniżej 35 luksów i wył. powyżej 95 luksów
- Skuteczność świetlna oprawy: do 110 lm/W
- Symetryczny kąt rozsyłu światła: 100° x 100°
- Kątowy wspornik montażowy (30°) i maks. odchylenie do 180°
- Stopień ochrony: IP65
- Odporność na uderzenia: IK08 (IK07, czujnik z fotokomórką)



- Temperatura otoczenia podczas pracy: -20...+50°C
- Przewód podłączeniowy o dł. 1 m, wymagane okablowanie

## DANE TECHNICZNE

### Dane elektryczne

Moc znamionowa	70,00 W
Tryb pracy	Integrated LED driver
Napięcie znamionowe	220...240 V
Współczynnik mocy $\lambda$	> 0,90
Częstotliwość sieciowa	50/60 Hz
Początkowy prąd rozruchowy	60.0 A
Całkowite zniekształcenie harmoniczne	< 20 %
Prąd rozruchowy, czas T	1000 $\mu$ s

### Dane techniczne układu zasilającego oprawy

Output current	1050 mA
Maks. liczba opraw w jednym obwodzie B16 A	15
Maks. liczba opraw w jednym obwodzie C10 A	12
Maks. liczba opraw w jednym obwodzie C16 A	19

### Dane fotometryczne

Temperatura barwowa	4000 K
Strumień świetlny	7700 lm
Skuteczność świetlna	110 lm/W
Standardowe odchylenie dopasowania barw	<5 sdc
Barwa światła (oznaczenie)	Cool White
Ogólny wskaźnik oddawania barw Ra	$\geq$ 80

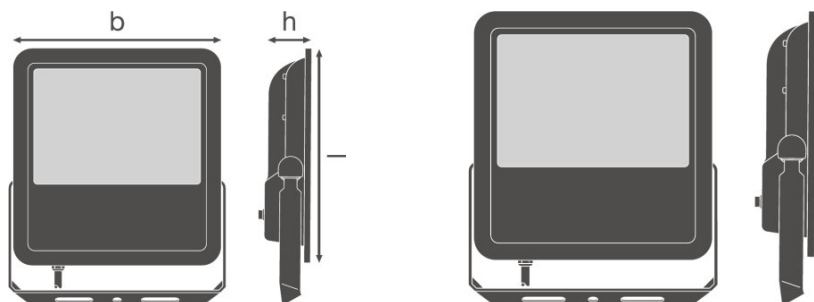
### Dane świetlne

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



<b>Długość</b>	250,0 mm
<b>Szerokość</b>	240,0 mm
<b>Wysokość</b>	78,0 mm
<b>Masa produktu</b>	2600,00 g
<b>Długość przewodów</b>	1000 mm

## Kolory i materiały

<b>Materiał</b>	Aluminum
<b>Kolor produktu</b>	Black
<b>Kolor obudowy</b>	Black
<b>Materiał osłony</b>	Hartowane szkło

## Temperatury i warunki pracy

<b>Zakres temperatury otoczenia</b>	-20...+50 °C
-------------------------------------	--------------

## Trwałość

<b>Liczba cykli włączeniowych</b>	100000
<b>Trwałość L70/B50 @ 25 °C</b>	50000 h
<b>Trwałość L80/B10 @ 25 °C</b>	30000 h
<b>Trwałość L90/B10 @ 25 °C</b>	15000 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
<b>Ściemnianie</b>	Nie

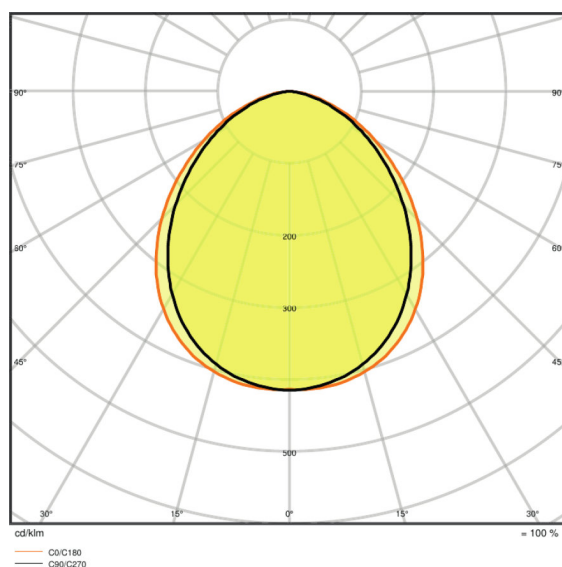
Typ połączeń	Cable, 3-pole
Wymienny modułu LED	Niewymienialny

## Certyfikaty i Normy

Klasa IK ( odporność na uderzenia)	IK08 <sup>1)</sup>
Próba palności zgodnie z IEC 695-2-1	650 °C
Grupa zagrożenia fotobiologiczne EN62778	RG 1
Grupa zagrożenia fotobiologiczne EN62471	RG 0
Klasa ochronności	I
Typ zabezpieczenia	IP65
Ograniczona temperatura powierzchni	Tak
Normy	CE/CB/TÜV SÜD/EAC/RoHS

<sup>1)</sup> Stopień wytrzymałości czujnika przed uderzeniem IK07

## Rozsył światła



LDC typ cone

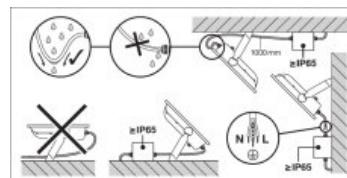
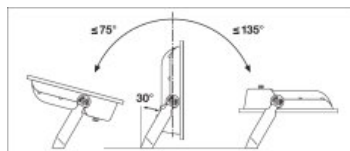
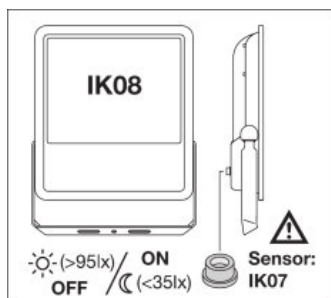
LDC typ polar

## DANE LOGISTYCZNE

Kod produktu	Opakowanie (liczba produktów / opakowanie)	Wymiary (długość x szerokość x wysokość)	Waga brutto	Objętość
4058075251335	Karton wysyłkowy 1	322 mm x 282 mm x 134 mm	3016,00 g	12.17 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.

#### ADDITIONAL CATALOG INFORMATION



#### 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.