

KARTA KATALOGOWA PRODUKTU FLOODLIGHT SL 135 W 4000 K IP65 BK

FLOODLIGHT PHOTOCELL SENSOR 135 | Naświetlacze z symetrycznym rozsyłem strumienia świetlnego, o mocy 135 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 udar: 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	135,00 W
Tryb pracy	Integrated LED driver
Napięcie znamionowe	220...240 V
Współczynnik mocy λ	> 0,90
Częstotliwość sieciowa	50/60 Hz
Początkowy prąd rozruchowy	65.0 A
Całkowite zniekształcenie harmoniczne	< 20 %
Prąd rozruchowy, czas T	1000 μ s

Dane techniczne układu zasilającego oprawy

Output current	790 mA
Maks. liczba opraw w jednym obwodzie B16 A	10
Maks. liczba opraw w jednym obwodzie C10 A	8
Maks. liczba opraw w jednym obwodzie C16 A	13

Dane fotometryczne

Temperatura barwowa	4000 K
Strumień świetlny	15000 lm
Skuteczność świetlna	110 lm/W
Standardowe odchylenie dopasowania barw	<5 sdc
Barwa światła (oznaczenie)	Cool White
Ogólny wskaźnik oddawania barw Ra	\geq 80

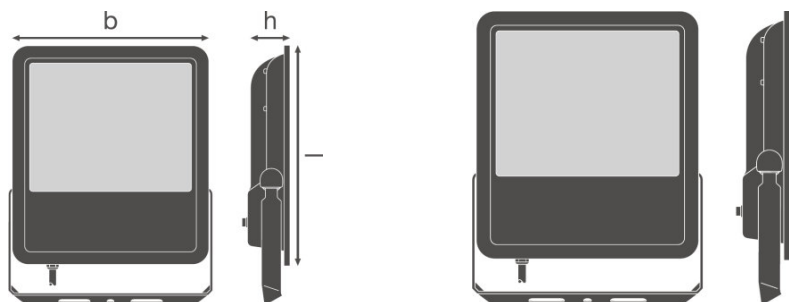
Dane świetlne

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



Długość	300,0 mm
Szerokość	270,0 mm
Wysokość	76,0 mm
Masa produktu	3900,00 g
Długość przewodów	1000 mm

Kolory i materiały

Materiał	Aluminum
Kolor produktu	Black
Kolor obudowy	Black
Materiał osłony	Hartowane szkło

Temperatury i warunki pracy

Zakres temperatury otoczenia	-20...+50 °C
-------------------------------------	--------------

Trwałość

Liczba cykli włączeniowych	100000
Trwałość L70/B50 @ 25 °C	50000 h
Trwałość L80/B10 @ 25 °C	30000 h
Trwałość L90/B10 @ 25 °C	15000 h

Dodatkowe dane produktu

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

Możliwości

Regulowany	Tak
Ściemnianie	Nie

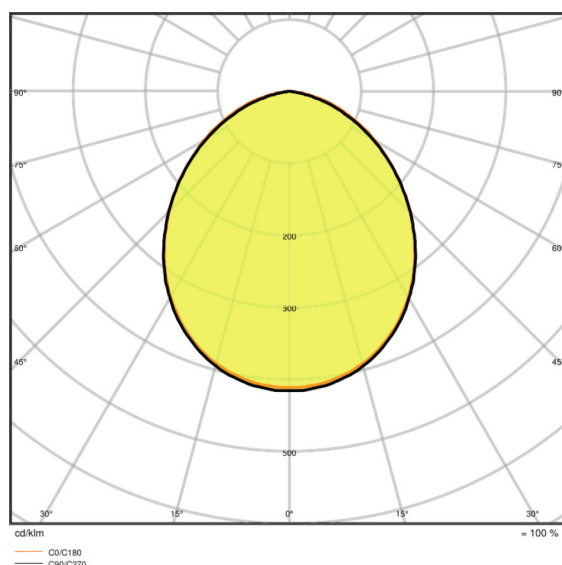
Typ połączeń	Przewód, 3-żyłowy
Wymienny modułu LED	Niewymienialny

Certyfikaty i Normy

Klasa IK (odporność na uderzenia)	IK08 ¹⁾
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

¹⁾ Stopień wytrzymałości czujnika przed uderzeniem IK07

Rozsył światła



LDC typ cone

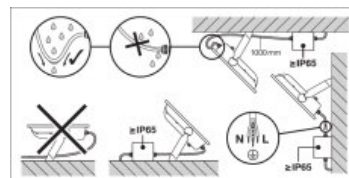
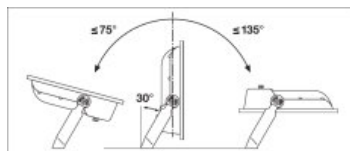
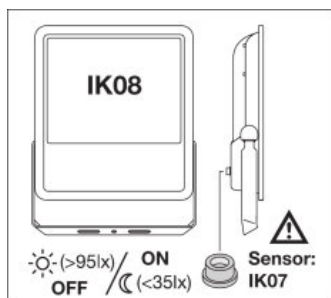
LDC typ polar

DANE LOGISTYCZNE

Kod produktu	Opakowanie (liczba produktów / opakowanie)	Wymiary (długość x szerokość x wysokość)	Waga brutto	Objętość
4058075216785	Karton wysyłkowy 1	386 mm x 306 mm x 133 mm	4427,00 g	15.71 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



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.