

# KARTA KATALOGOWA PRODUKTU

## FLOODLIGHT ASYM 200 W 4000 K IP65 BK

**FLOODLIGHT ASYMMETRIC | Naświetlacze z asymetrycznym rozsyłem strumienia świetlnego, do 100 lm/W**



### OBSZAR ZASTOSOWAŃ

- Zamiennik naświetlaczy do żarówek halogenowych
- Strefy publiczne
- Elewacje budynków
- Oświetlenie architektoniczne

### KORZYŚCI ZE STOSOWANIA PRODUKTU

- Oszczędność energii aż do 90% (w porównaniu z naświetlaczami z lampami halogenowymi)
- Brak górnego współczynnika rozsyłu światła (ULOR 0%) w przypadku zamontowania pod kątem 0°
- Równomierny rozsył strumienia świetlnego i zminimalizowane olśnienie dzięki odpowiedniej soczewce
- 5-letnia gwarancja

### CECHY PRODUKTU

- Skuteczność świetlna oprawy: do 100 lm/W
- Asymetryczny rozsył strumienia świetlnego do różnych obszarów zastosowań
- Wsporniki montażowe o maks. odchyleniu do 180°
- Stopień ochrony: IP65
- Odporność na uderzenia: IK08
- Temperatura otoczenia podczas pracy: -20...+50°C
- Przewód podłączeniowy o dł. 1 m, wymagane okablowanie



## DANE TECHNICZNE

## Dane elektryczne

Moc znamionowa	200,00 W
Tryb pracy	Integrated LED driver
Napięcie znamionowe	220...240 V
Częstotliwość sieciowa	50/60 Hz
Współczynnik mocy $\lambda$	>0,90
Początkowy prąd rozruchowy	35.0 A
Całkowite zniekształcenie harmoniczne	< 20 %
Prąd rozruchowy, czas T	1000 $\mu$ s

## Dane techniczne układu zasilającego oprawy

Maks. liczba opraw w jednym obwodzie B16 A	3
Maks. liczba opraw w jednym obwodzie C10 A	3
Maks. liczba opraw w jednym obwodzie C16 A	5

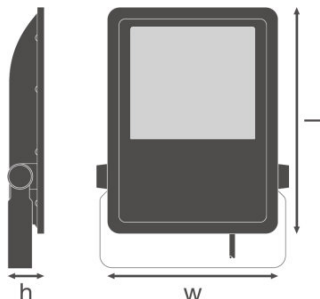
## Dane fotometryczne

Temperatura barwowa	4000 K
Strumień świetlny	20000 lm
Standardowe odchylenie dopasowania barw	$\leq 5$ sdc
Barwa światła (oznaczenie)	Cool White
Ogólny wskaźnik oddawania barw Ra	>80
Skuteczność świetlna	100 lm/W

## Dane świetlne

Kąt rozsyłu światła	38 ° x 80 °
---------------------	-------------

## Wymiary i waga



Długość	402,4 mm
---------	----------

Szerokość	303,4 mm
Wysokość	64,0 mm
Masa produktu	7000,00 g
Długość przewodów	1000 mm

## Kolory i materiały

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

## Temperatury i warunki pracy

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

## Trwałość

Trwałość L70/B50 @ 25 °C	50000 h
Trwałość L80/B10 @ 25 °C	40000 h
Trwałość L90/B10 @ 25 °C	20000 h
Liczba cykli włączeniowych	30000

## Dodatkowe dane produktu

Rodzaj montażu	Surface
Miejsce montażu	Słupek / Ściana / Podłoga

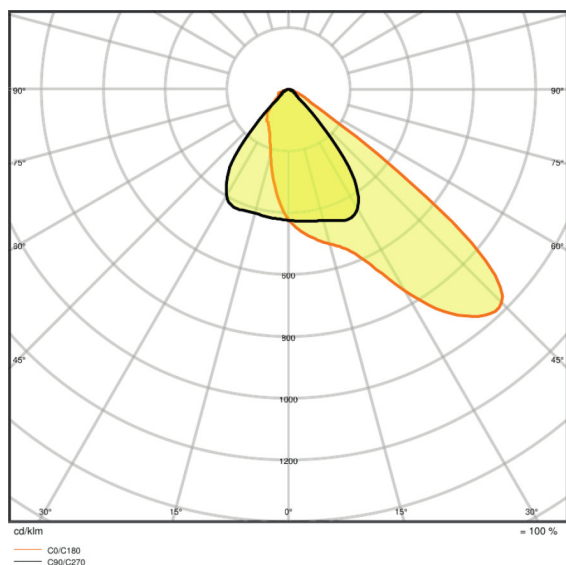
## Możliwości

Regulowany	Tak
Ściemnianie	Nie
Typ połączeń	Cable, 3-pole
Wymienny modułu LED	Niewymienialny

## Certyfikaty i Normy

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

## Rozsył światła



LDC typ polar

## DANE LOGISTYCZNE

Kod produktu	Opakowanie (liczba produktów / opakowanie)	Wymiary (długość x szerokość x wysokość)	Waga brutto	Objętość
4058075321830	Karton wysylkowy 1	499 mm x 399 mm x 126 mm	7578,00 g	25.09 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.