

# KARTA KATALOGOWA PRODUKTU

## FLOODLIGHT 90 W 3000 K IP65 BK

FLOODLIGHT 90 | Naświetlacze z symetrycznym rozsyłem strumienia świetlnego, o mocy 90 W



### 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

- Matowy klosz wykonany z hartowanego szkła zapewnia równomierne oświetlenie
- Zoptymalizowana masa i rozmiary dzięki kompaktowej konstrukcji
- 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

- Skuteczność świetlna oprawy: do 110 lm/W
- Symetryczny kąt rozsyłu światła: 100° x 100°
- 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	90,00 W
Tryb pracy	Integrated LED driver
Napięcie znamionowe	220...240 V
Współczynnik mocy $\lambda$	> 0,90
Częstotliwość sieciowa	50/60 Hz
Początkowy prąd rozruchowy	20.0 A
Całkowite zniekształcenie harmoniczne	< 20 %
Prąd rozruchowy, czas T	1000 $\mu$ s

## Dane techniczne układu zasilającego oprza

Ouput current	1200 mA
Maks. liczba oprza w jednym obwodz B16 A	11
Maks. liczba oprza w jednym obwodz C10 A	9
Maks. liczba oprza w jednym obwodz C16 A	14

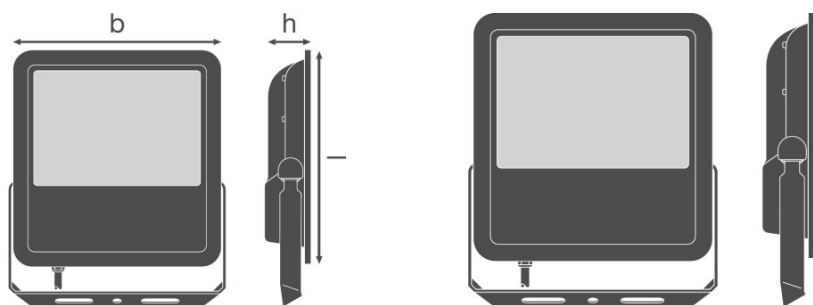
## Dane fotometryczne

Temperatura barwowa	3000 K
Strumień świetlny	9400 lm
Skuteczność świetlna	105 lm/W
Standardowe odchylenie dopasowania barw	$\leq 5$ sdcn
Barwa światła (oznaczenie)	Warm White
Ogólny wskaźnik oddawania barw Ra	$\geq 80$

## Dane świetlne

Kąt rozsyłu światła	100 ° x 100 °
---------------------	---------------

## Wymiary i waga



Długość	250,0 mm
Szerokość	240,0 mm
Wysokość	70,0 mm
Masa produktu	2600,00 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

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 / Sufit / Podłoga

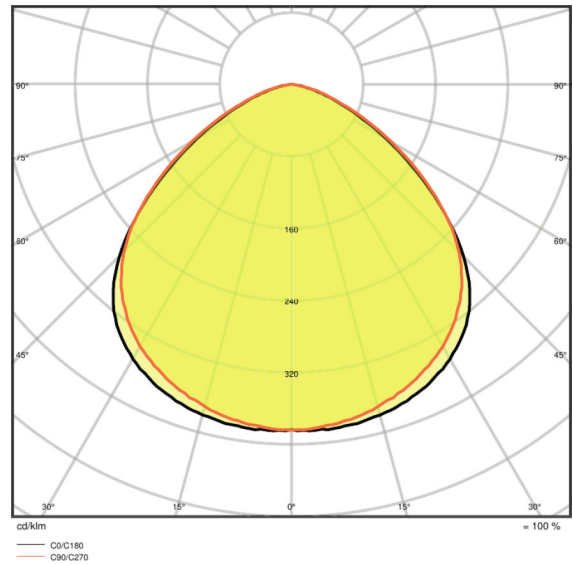
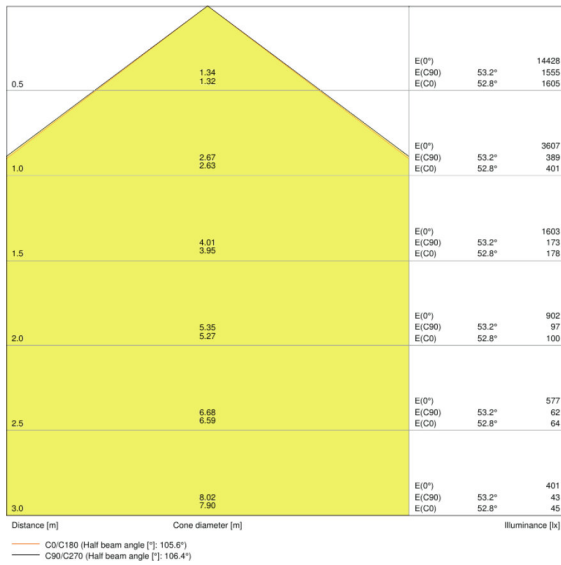
## Możliwości

Regulowany	Tak
Ściemnianie	Nie
Typ połączeń	Przewód, 3-żyłowy
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 0
Klasa ochronności	I
Typ zabezpieczenia	IP65
Ograniczona temperatura powierzchni	Tak
Normy	CE/CB/TÜV SÜD/EAC/RoHS

Rozsył światła



LDC typ cone

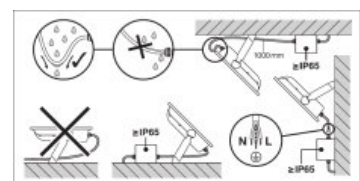
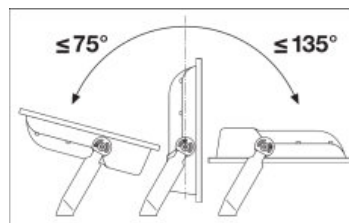
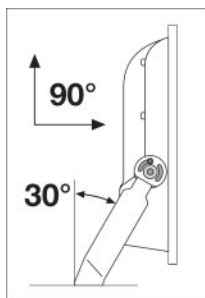
LDC typ polar

DANE LOGISTYCZNE

Kod produktu	Opakowanie (liczba produktów / opakowanie)	Wymiary (długość x szerokość x wysokość)	Waga brutto	Objętość
4058075352148	Karton wysylkowy 1	322 mm x 282 mm x 134 mm	3171,00 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.