

# KARTA KATALOGOWA PRODUKTU

## FLOODLIGHT 20 W 3000 K IP65 BK

FLOODLIGHT 20 | Naświetlacze z symetrycznym rozsyłem strumienia świetlnego, o mocy 20 W



### OBSZAR ZASTOSOWAŃ

- Zamiennik naświetlaczy do żarówek halogenowych
- Parkingi i przejścia podziemne
- 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)
- 3-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 uderzenie: IK07
- Temperatura otoczenia podczas pracy: -20...+50°C
- Przewód podłączeniowy o dł. 1 m, wymagane okablowanie



## DANE TECHNICZNE

## Dane elektryczne

Moc znamionowa	20,00 W
Tryb pracy	Integrated LED driver
Napięcie znamionowe	220...240 V
Współczynnik mocy $\lambda$	> 0,90
Częstotliwość sieciowa	50/60 Hz
Początkowy prąd rozruchowy	19,0 A
Całkowite zniekształcenie harmoniczne	< 25 %

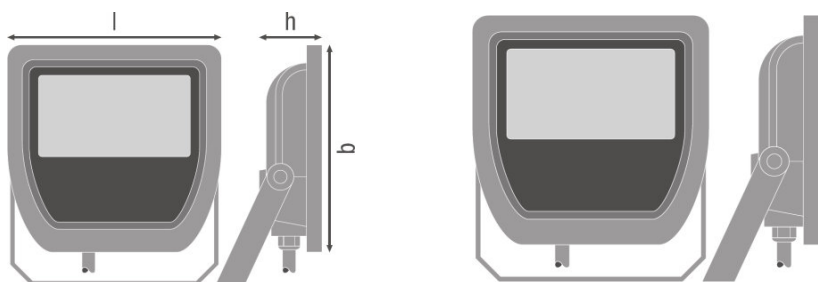
## Dane techniczne układu zasilającego oprza

Maks. liczba oprza w jednym obwodzie B16 A	83
Maks. liczba oprza w jednym obwodzie C10 A	66
Maks. liczba oprza w jednym obwodzie C16 A	106

## Dane fotometryczne

Temperatura barwowa	3000 K
Strumień świetlny	2100 lm
Skuteczność świetlna	105 lm/W
Standardowe odchylenie dopasowania barw	$\leq 5$ sdc
Barwa światła (oznaczenie)	Warm White
Ogólny wskaźnik oddawania barw Ra	$\geq 80$

## Wymiary i waga



Długość	130,0 mm
Szerokość	140,0 mm
Wysokość	41,0 mm
Masa produktu	560,00 g
Długość przewodów	1000 mm

## Kolory i materiały

<b>Materiał</b>	Aluminum/Polycarbonate (PC)
<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

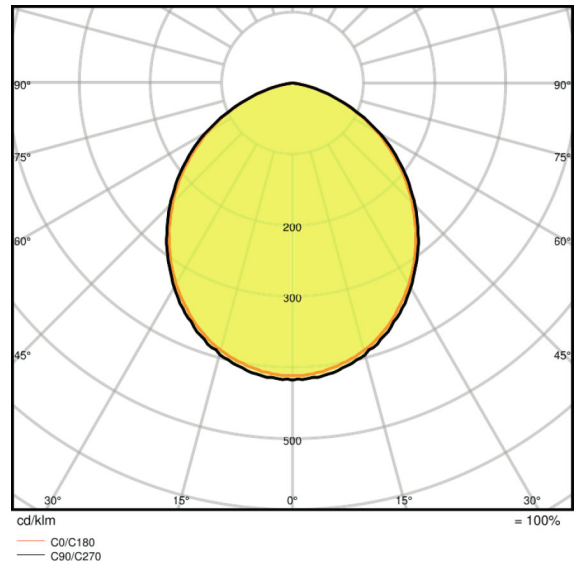
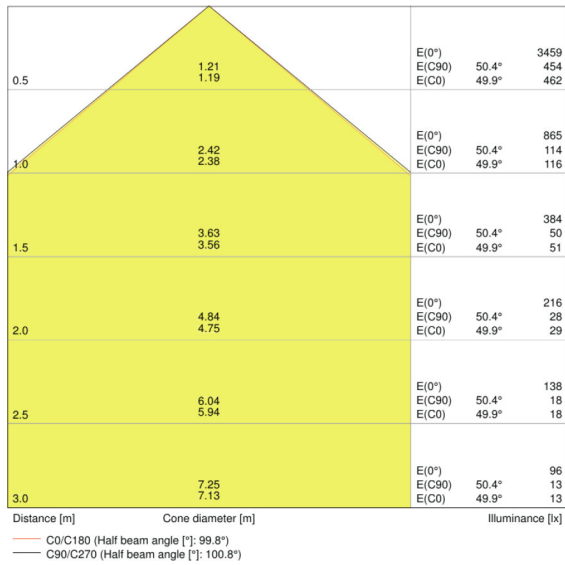
## Możliwości

<b>Regulowany</b>	Tak
<b>Ściemnianie</b>	Nie
<b>Typ połączeń</b>	Przewód, 3-żyłowy
<b>Wymienny modułu LED</b>	Niewymienialny

## Certyfikaty i Normy

<b>Klasa IK ( odporność na uderzenia)</b>	IK07
<b>Próba palności zgodnie z IEC 695-2-1</b>	650 °C
<b>Grupa zagrożenia fotobiologiczne EN62778</b>	RG 1
<b>Grupa zagrożenia fotobiologiczne EN62471</b>	RG 0
<b>Klasa ochronności</b>	I
<b>Typ zabezpieczenia</b>	IP65
<b>Ograniczona temperatura powierzchni</b>	Tak
<b>Normy</b>	CE/CB/TÜV SÜD/EAC/RoHS

## Rozsył światła



LDC typ cone

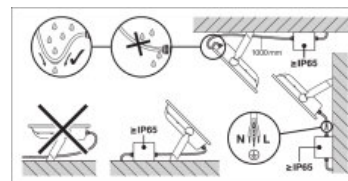
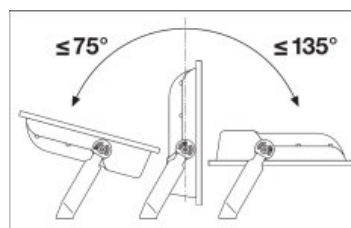
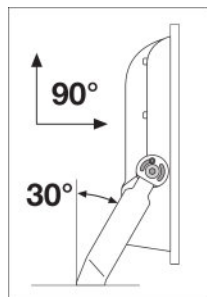
LDC typ polar

## DANE LOGISTYCZNE

Kod produktu	Opakowanie (liczba produktów / opakowanie)	Wymiary (długość x szerokość x wysokość)	Waga brutto	Objętość
4058075097445	Składane pudełko 1	46 mm x 146 mm x 197 mm	611,00 g	1.32 dm <sup>3</sup>
4058075097452	Karton wysyłkowy 10	309 mm x 255 mm x 228 mm	6780,00 g	17.97 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.