

KARTA KATALOGOWA PRODUKTU FLOODLIGHT 50 W 4000 K IP65 BK

FLOODLIGHT 50 | Naświetlacze z symetrycznym rozsyłem strumienia świetlnego, o mocy 50 W



OBSZAR ZASTOSOWAŃ

- Zamiennik naświetlaczy do żarówek halogenowych
- Parkingi i przejścia podziemne
- 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)
- 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	50,00 W
Tryb pracy	Integrated LED driver
Napięcie znamionowe	220...240 V
Współczynnik mocy λ	> 0,90
Częstotliwość sieciowa	50/60 Hz
Początkowy prąd rozruchowy	< 20 A
Całkowite zniekształcenie harmoniczne	< 25 %
Prąd rozruchowy, czas T	1500 μ s

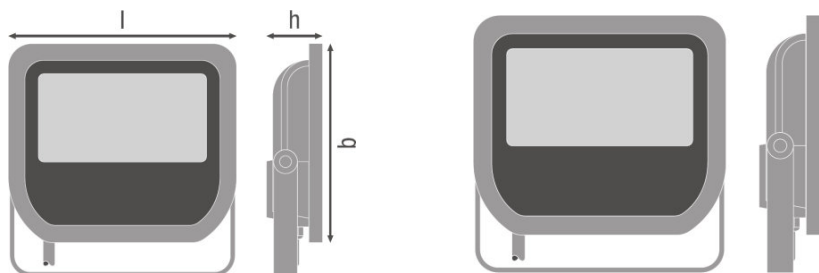
Dane techniczne układu zasilającego oprza

Maks. liczba oprza w jednym obwodzie B16 A	4
Maks. liczba oprza w jednym obwodzie C10 A	4
Maks. liczba oprza w jednym obwodzie C16 A	7

Dane fotometryczne

Temperatura barwowa	4000 K
Strumień świetlny	5500 lm
Skuteczność świetlna	110 lm/W
Standardowe odchylenie dopasowania barw	≤ 5 sdc
Barwa światła (oznaczenie)	Cool White
Ogólny wskaźnik oddawania barw Ra	≥ 80

Wymiary i waga



Długość	155,0 mm
Szerokość	180,0 mm
Wysokość	46,0 mm
Masa produktu	930,00 g

Długość przewodów	1000 mm
--------------------------	---------

Kolory i materiały

Materiał	Aluminum/Polycarbonate (PC)
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

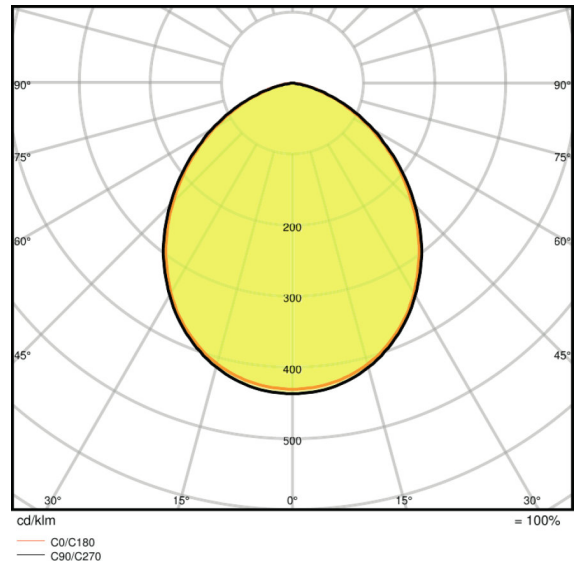
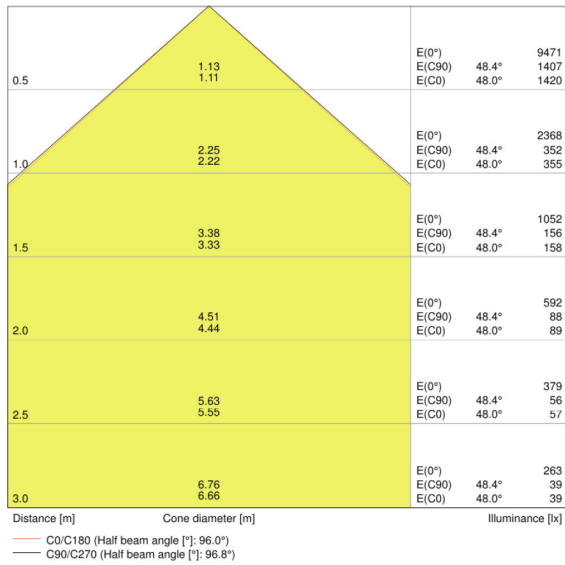
Możliwości

Regulowany	Tak
Ściemnianie	Nie
Typ połączeń	Przewód, 3-żyłowy
Wymienny modułu LED	Niewymienialny

Certyfikaty i Normy

Klasa IK (odporność na uderzenia)	IK07
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

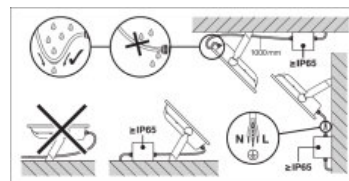
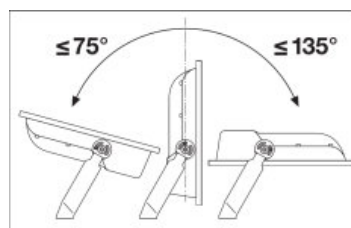
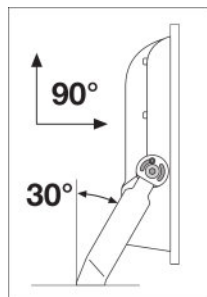
LDC typ polar

DANE LOGISTYCZNE

Kod produktu	Opakowanie (liczba produktów / opakowanie)	Wymiary (długość x szerokość x wysokość)	Waga brutto	Objętość
4058075097605	Składane pudełko 1	52 mm x 186 mm x 207 mm	999,00 g	2.00 dm ³
4058075097612	Karton wysyłkowy 10	393 mm x 285 mm x 238 mm	10670,00 g	26.66 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.