

KARTA KATALOGOWA PRODUKTU

FL PFM SYM R30 290 W 4000 K BK

FLOODLIGHT PERFORMANCE SYM R30 | Naświetlacze z symetrycznym rozsyłem strumienia świetlnego regulowanym obrotowo, przeznaczone do oświetlenia zewnętrznego z wysokich masztów



OBSZAR ZASTOSOWAŃ

- Bezpośredni zamiennik opraw oświetleniowych wykorzystujących lampy wyładowcze
- Zastosowania zewnętrzne (IP66)
- Strefy publiczne
- Przemysł
- Obiekty sportowe
- Oświetlenie dużych przestrzeni
- Konstrukcja zgodna z normą EN 60598-2-24 dotyczącą zagrożenia pożarowego, np. poprzez nagromadzenie pyłów

KORZYŚCI ZE STOSOWANIA PRODUKTU

- Oszczędność energii aż do 90% (w porównaniu z naświetlaczami z lampami halogenowymi)
- Oszczędność energii do 45 % w porównaniu z oprawami oświetleniowymi wykorzystującymi konwencjonalne lampy wyładowcze
- Jasna, odporna i trwała
- Równomierny rozsył strumienia świetlnego i obniżone olśnienie
- Brak górnego współczynnika rozsyłu światła (ULOR 0%) w przypadku zamontowania pod kątem 0°
- Otwór zapewniający łatwą instalację
- 5-letnia gwarancja

CECHY PRODUKTU

- Symetryczny rozsył strumienia świetlnego z regulacją obrotową, do oświetlenia przestrzeni z wysokich masztów
- Montaż pod kątem (45°) i maks. odchylenie do 180°
- Stopień ochrony: IP66
- Odporność na uderzenia: IK08



- Temperatura otoczenia podczas pracy: -30...+50°C
- Wysokie zabezpieczenie przeciwprzepięciowe: do 10 kV (L/N-PE), 6 kV (L-N)
- Zintegrowany odpowietrznik zapobiegający kondensacji wody wewnątrz oprawy oświetleniowej
- Podłączenie za pomocą przewodu o dł. 2 m, wymagane okablowanie

DANE TECHNICZNE

Dane elektryczne

Moc znamionowa	290,00 W
Tryb pracy	Integrated LED driver
Napięcie znamionowe	220...240 V
Współczynnik mocy λ	> 0,90
Częstotliwość sieciowa	50/60 Hz
Początkowy prąd rozruchowy	32 A
Całkowite zniekształcenie harmoniczne	< 20 %
Prąd rozruchowy, czas T	600 μs

Dane techniczne układu zasilającego oprawy

Ouput current	5500 mA
ECG - Output ripple current	<10 %
Brak tętnienia	Tak
Maks. liczba opraw w jednym obwodz B16 A	4
Maks. liczba opraw w jednym obwodz C10 A	4
Maks. liczba opraw w jednym obwodz C16 A	7

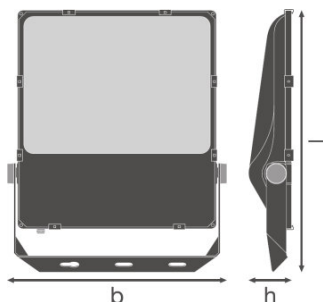
Dane fotometryczne

Temperatura barwowa	4000 K
Strumień świetlny	39100 lm
Skuteczność świetlna	135 lm/W
Standardowe odchylenie dopasowania barw	≤5 sdcn
Barwa światła (oznaczenie)	Cool White
Ogólny wskaźnik oddawania barw Ra	>80

Dane świetlne

Kąt rozsyłu światła	30 °
----------------------------	------

Wymiary i waga



Długość	567,0 mm
Szerokość	465,0 mm
Wysokość	97,0 mm
Masa produktu	9500,00 g
Długość przewodów	2000 mm

Kolory i materiały

Materiał	Aluminum
Kolor produktu	Black
Kolor obudowy	Black
Materiał osłony	Glass

Temperatury i warunki pracy

Zakres temperatury otoczenia	-30...+50 °C
-------------------------------------	--------------

Trwałość

Liczba cykli włączeniowych	10000
Trwałość L70/B50 @ 25 °C	100000 h
Trwałość L80/B10 @ 25 °C	70000 h
Trwałość L90/B10 @ 25 °C	30000 h

Dodatkowe dane produktu

Rodzaj montażu	Surface
Miejsce montażu	Ściana / Słupek / Podłoga / Sufit

Możliwości

Regulowany	Tak
Ściemnianie	Nie
Typ połączeń	Cable, 3-pole

Wymienny modułu LED	Niewymienialny
---------------------	----------------

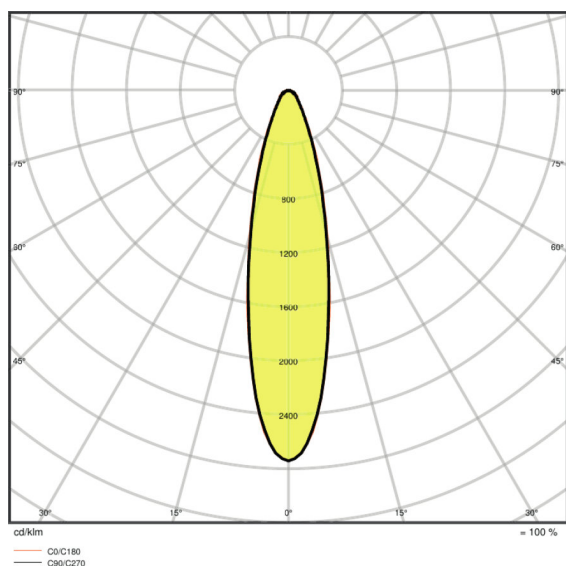
Certyfikaty i Normy

Klasa IK (odporność na uderzenia)	IK08
Próba palności zgodnie z IEC 695-2-1	650 °C
Grupa zagrożenia fotobiologiczne EN62778	RG 1
Klasa ochronności	I
Typ zabezpieczenia	IP66
Ograniczona temperatura powierzchni	Tak
Normy	CE/CB/ENEC/TÜV SÜD/EAC/RoHS

Dane logistyczne

Zakres temperatury magazynowania	-40...+70 °C
----------------------------------	--------------

Rozsył światła



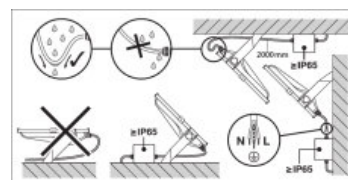
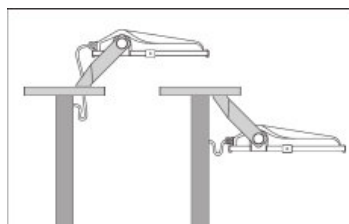
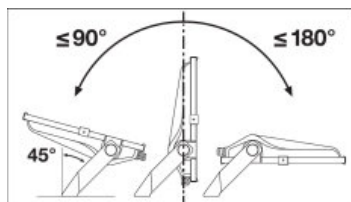
LDC typ polar

DANE LOGISTYCZNE

Kod produktu	Opakowanie (liczba produktów / opakowanie)	Wymiary (długość x szerokość x wysokość)	Waga brutto	Objętość
4058075353800	Karton wysyłkowy 1	652 mm x 160 mm x 510 mm	10258,00 g	53.20 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.