

# KARTA KATALOGOWA PRODUKTU

## FL PFM 125 W 4000 K SYM 100 BK

FLOODLIGHT 125 W | Uniwersalny naświetlacz o strumieniu świetlnym do 15000 lm



### Obszary zastosowań

- Zamiennik naświetlaczy do żarówek halogenowych
- Zastosowanie na zewnątrz (IP65)
- Przemysł
- Strefy publiczne
- Tereny budowy
- Elewacje budynków

### Zalety produktu

- Jasna, odporna i trwała
- Bezpieczne i bardzo równomierne oświetlenie dzięki wykonaniu ze szkła hartowanego matowemu kloszowi
- 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

- Odbłyśnik, symetryczny rozsył światła z kątem rozsyłu 100° x 100°
- Zintegrowany zasilacz o szerokim zakresie napięcia zasilającego, 100 - 277 V AC
- Ochrona przed przepięciami: do 6 kV (L / N-PE), 4 kV (L-N)
- Zaciski montażowe z kątem 30° i szerokim obszarem obrotu
- Zawór odpowietrzający optymalizujący wymianę powietrza, bez uszczerbku dla stopnia ochrony IP
- Fabrycznie zainstalowany, elastyczny przewód o długości 1 m (H05RN-F), 3 x 1,0 mm<sup>2</sup>



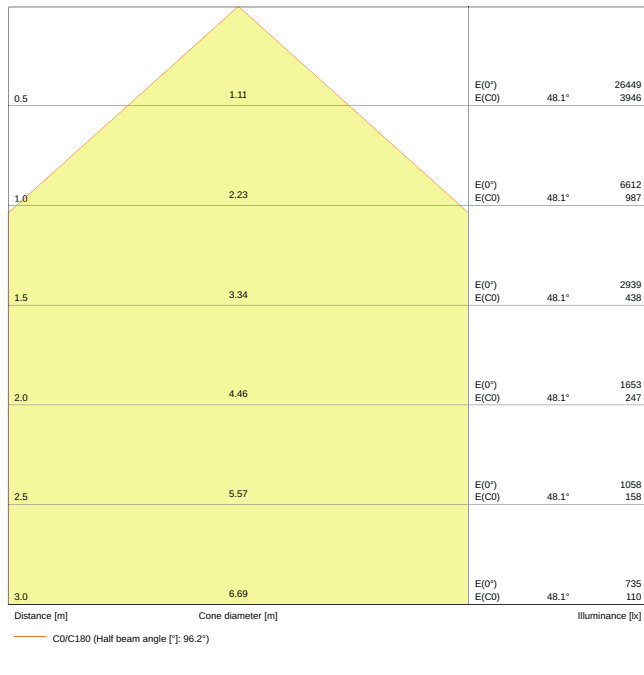
## DANE TECHNICZNE

## DANE ELEKTRYCZNE

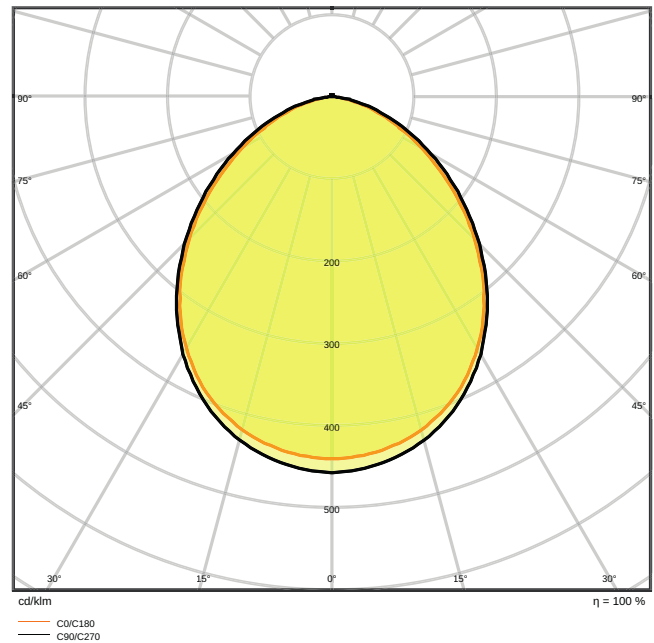
Moc znamionowa	125,00 W
Napięcie znamionowe	100...277 V
Częstotliwość sieciowa	50...60 Hz
Prąd znamionowy	630 mA
Początkowy prąd rozruchowy	60 A
Prąd rozruchowy, czas T	1000 $\mu$ s
Maks. liczba opraw w jednym obwodz B16 A	4
Maks. liczba opraw w jednym obwodz C10 A	7
Maks. liczba opraw w jednym obwodz C16 A	11
Współczynnik mocy $\lambda$	> 0,90
Całkowite zniekształcenie harmoniczne	< 20 %
Klasa ochronności	I
Tryb pracy	Integrated LED driver

## Dane fotometryczne

Strumień świetlny	15000 lm
Skuteczność świetlna	120 lm/W
Temperatura barwowa	4000 K
Barwa światła (oznaczenie)	Chłodnobiałe
Ogólny wskaźnik oddawania barw Ra	$\geq 80$
Standardowe odchylenie dopasowania barw	$\leq 5$ sdc
Światłość	-
Brak tętnienia	Tak
Wartość wskaźnika migotania Pst LM	-
Wartość efektu stroboskopowego SVM	-
Grupa zagrożenia fotobiologiczne EN62778	RG1
Grupa zagrożenia fotobiologiczne EN62471	RG1
Kąt rozsyłu światła	100 ° x 100 °
UGR longitudinal	nie dotyczy



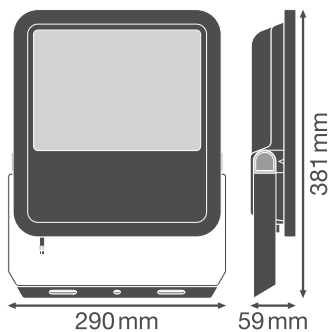
LDC typ cone



LDC typ polar

## WYMIARY I WAGA

Długość	381.00 mm
Szerokość	290.00 mm
Wysokość	59.00 mm
Masa produktu	3800,00 g
Długość przewodów	1000 mm



**MATERIAŁY I KOLORY**

Kolor produktu	Black
Kolor obudowy	Black
Materiał	Aluminum
Materiał powierzchni emitującej światło	Szkło
Próba palności zgodnie z IEC 60695-2-12	650 °C
Zawartość rtęci	0.0 mg

**ZASTOSOWANIE I MONTAŻ**

Zakres temperatury otoczenia	-30...+50 °C
Zakres temperatury magazynowania	-40...+70 °C
Typ połączeń	Cable, 3-pole
Typ zabezpieczenia	IP65
Klasa IK (odporność na uderzenia) [PIM]	IK08
Dimmable	Nie
Rodzaj montażu	Surface
Miejsce montażu	Ściana / Słupek / Podłoga / Sufit
Regulowany	Tak
Wymienny modułu LED	Niewymienialny

**Trwałość**

Trwałość L70/B50 @ 25 °C	70000 h
Trwałość L80/B10 @ 25 °C	55000 h
Trwałość L90/B10 @ 25 °C	35000 h
Liczba cykli włączeniowych	100000

**UKŁAD ZASILAJĄCY**

ECG - Output ripple current	< 35 %
-----------------------------	--------

**CERTYFIKATY I NORMY**

Normy	CE / CB / ENEC / EAC / RoHS
Ograniczona temperatura powierzchni	Nie
Zebezpieczenie przed uderzeniami piłki	Nie










**INFORMACJE DODATKOWE**

Uwaga dotycząca produktu	Available from September 2020
--------------------------	-------------------------------

## Porady dotyczące bezpieczeństwa

- Maksymalna. powierzchnia obciążenia wiatrem 0,083 m<sup>2</sup>

## MATERIAŁY DO POBRANIA

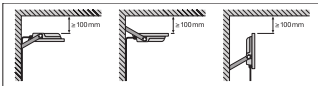
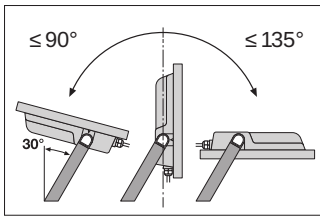
MATERIAŁY DO POBRANIA	
	User instruction FLOODLIGHT 65W - 200W
	Dokumenty dotyczące oferty Tender Text 4058075423701
	Declarations of conformity FLOODLIGHT PFM
	IES file (IES) FL PFM 125W4000K SYM 100 BK
	LDT file (Eulumdat) FL PFM 125W4000K SYM 100 BK
	R3D file (Relux 3D Model) FL PFM 125W
	M4D file (3D Model with rotation axis) FL PFM 125W
	UGR file (UGR table) FL PFM 125W4000K SYM 100 BK
	Packaging insert Legal insert

## DANE LOGISTYCZNE

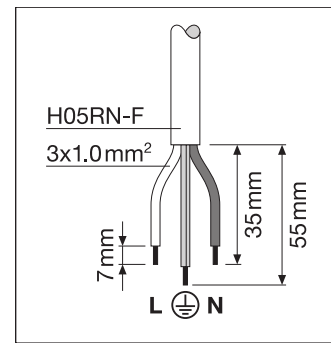
Kod produktu	Opakowanie (liczba produktów / opakowanie)	Wymiary (długość x szerokość x wysokość)	Masa brutto	Objętość
4058075423701	Karton wysylkowy 1	343 mm x 92 mm x 443 mm	4305.00 g	13.98 dm <sup>3</sup>

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.

## DODATKOWE INFORMACJE KATALOGOWE



	A	B	C	Ś	Symbol
55W	150	108	8,5	2x M8	0,046m <sup>2</sup>
80W	150	108	10,5	2x M10	0,061m <sup>2</sup>
125W	170	118	10,5	2x M10	0,083m <sup>2</sup>
160W	170	118	12,5	2x M12	0,102m <sup>2</sup>
200W	170	118	12,5	2x M12	0,124m <sup>2</sup>



## Odnosiniki / linki

- Gwarancja, patrz [www.ledvance.pl/gwarancja](http://www.ledvance.pl/gwarancja)

## ZASTRZEŻENIE

Zastrzega się możliwość zmian bez uprzedzenia. Błędy i ominięcia są możliwe. Należy zawsze upewnić się czy korzystasz z najnowszej wersji katalogu.