

# KARTA KATALOGOWA PRODUKTU

## TruSys PFM VN 50 W 4000 K

TruSys PERFORMANCE VERY NARROW | Wkładki opraw oświetleniowych z bardzo wąskim rozsyłem strumienia świetlnego



### OBSZAR ZASTOSOWAŃ

- Bezpośredni zamiennik świetłówkowych opraw oświetleniowych
- Hale przemysłowe, magazyny wysokiego składowania, garaże, sklepy z narzędziami

### KORZYŚCI ZE STOSOWANIA PRODUKTU

- Bezpośredni rozsył strumienia świetlnego odpowiedni do oświetlania magazynów wysokiego składowania
- Łatwa instalacja, podłączenie nie wymaga zastosowania narzędzi
- Energooszczędność i ekonomiczność
- Różnorodne zastosowanie dzięki różnym wartościom strumienia świetlnego i kątom rozsyłu światła
- Możliwość tworzenia linii składających się z maksymalnie 57 opraw (On-Off) / 66 opraw (DALI)
- Dostępne wersje z EUZ DALI

### CECHY PRODUKTU

- Bardzo wąski kąt wiązki światła: 30°
- Mocowanie „na klik” wykorzystujące inteligentne przyciski
- Skuteczność świetlna: do 160 lm/W
- Stałe zaczepty oprawy oświetleniowej
- Zestaw strumienia świetlnego: 5600 lm, 8000 lm, 11200 lm
- Obudowa z blachy stalowej



- Soczewka: z PMMA
- Stopień ochrony: IP20
- Wspólny design rodziny produktów firmy LEDVANCE
- Trwałość (L80/B10): do 60 tys. godzin

## DANE TECHNICZNE

### Dane elektryczne

<b>Moc znamionowa</b>	50,00 W
<b>Tryb pracy</b>	Integrated LED driver
<b>Napięcie znamionowe</b>	220...240 V
<b>Częstotliwość sieciowa</b>	50/60 Hz
<b>Współczynnik mocy <math>\lambda</math></b>	> 0,90
<b>Maks. liczba oprav w jednym obwodz B16 A</b>	8
<b>Maks. liczba oprav w jednym obwodz C10 A</b>	8
<b>Maks. liczba oprav w jednym obwodz C16 A</b>	13
<b>Początkowy prąd rozruchowy</b>	30 A
<b>Całkowite zniekształcenie harmoniczne</b>	< 20 %
<b>Prąd rozruchowy, czas T</b>	265 $\mu$ s

### Dane techniczne układu zasilającego oprą

<b>Brak tętnienia</b>	Tak
<b>Output current</b>	620 mA
<b>ECG - Output ripple current</b>	<20 %

### Dane fotometryczne

<b>Temperatura barwowa</b>	4000 K
<b>Ogólny wskaźnik oddawania barw Ra</b>	$\geq$ 80
<b>Barwa światła (oznaczenie)</b>	Cool White
<b>Strumień świetlny</b>	8000 lm
<b>Skuteczność świetlna</b>	160 lm/W
<b>Standardowe odchylenie dopasowania barw</b>	$\leq$ 3 sdcn

### Dane świetlne

<b>Kąt rozsyłu światła</b>	30 °
<b>UGR lateral</b>	21
<b>UGR longitudinal</b>	21

## Wymiary i waga



<b>Długość</b>	1500 mm
<b>Szerokość</b>	66,8 mm
<b>Wysokość</b>	39,4 mm
<b>Masa produktu</b>	1660,00 g

## Kolory i materiały

<b>Kolor produktu</b>	White
<b>Kolor obudowy</b>	White
<b>Materiał</b>	Steel
<b>Materiał osłony</b>	Polymethylmethacrylate (PMMA)

## Temperatury i warunki pracy

<b>Zakres temperatury otoczenia</b>	-25...+40 °C
-------------------------------------	--------------

## Trwałość

<b>Liczba cykli włączeniowych</b>	100000
<b>Trwałość L70/B50 @ 25 °C</b>	65000 h
<b>Trwałość L80/B10 @ 25 °C</b>	60000 h
<b>Trwałość L90/B10 @ 25 °C</b>	50000 h

## Dodatkowe dane produktu

<b>Rodzaj montażu</b>	Suspended/Surface
<b>Miejsce montażu</b>	Szyna montażowa
<b>Brak tętnienia</b>	Tak
<b>Uwaga dotycząca produktu</b>	Available from September 2020

## Możliwości

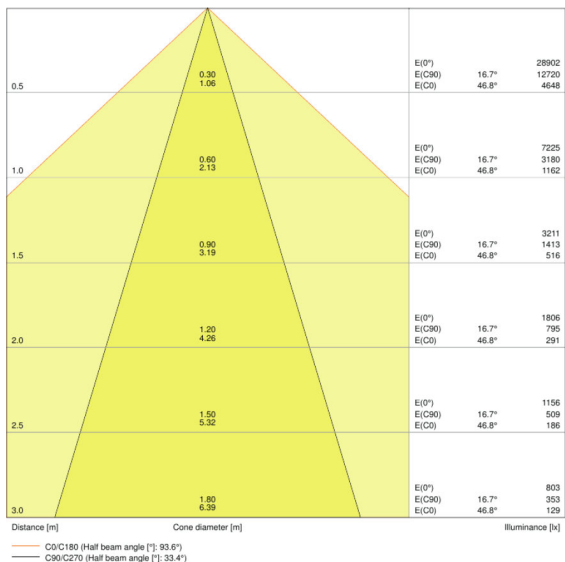
<b>Ściemnianie</b>	Nie
<b>Typ połączeń</b>	Podłączenie wtykowe

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

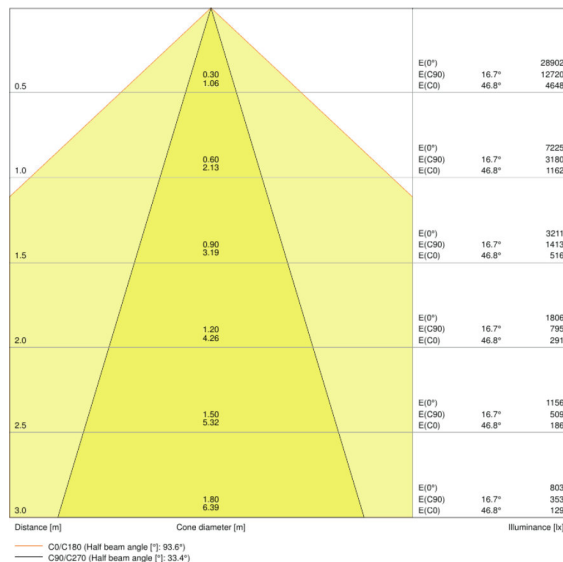
Certyfikaty i Normy

Typ zabezpieczenia	IP20
Klasa ochronności	I
Klasa IK ( odporność na uderzenia)	IK04
Próba palności zgodnie z IEC 60695-2-12	650 °C
Grupa zagrożenia fotobiologiczne EN62778	RG1
Ograniczona temperatura powierzchni	nie dotyczy
Normy	CE/CB/ENEC/EAC/ROHS

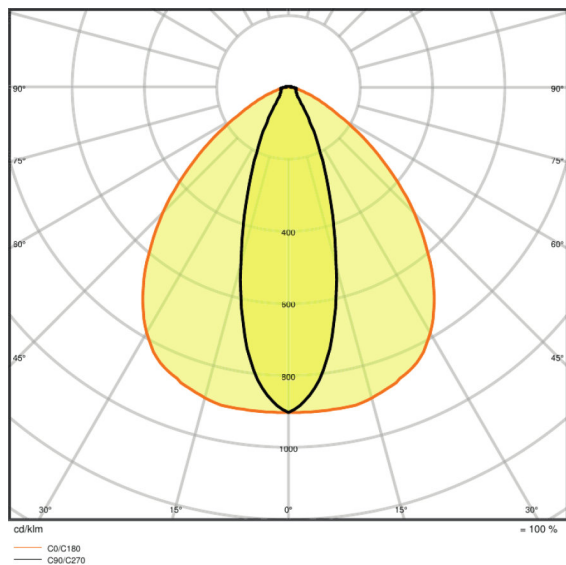
Rozsył światła



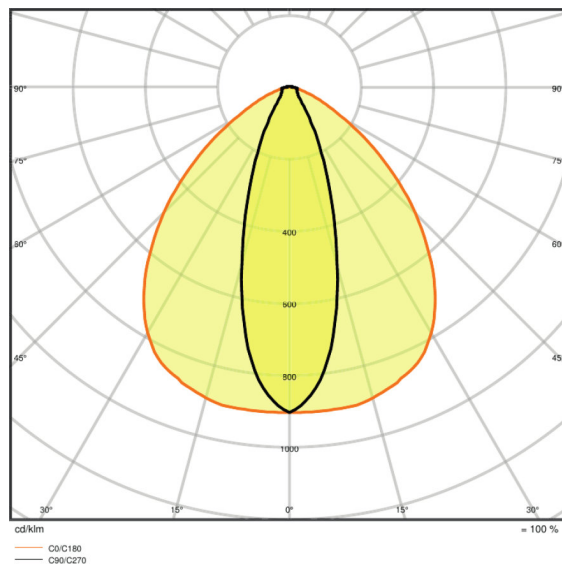
LDC typ cone



LDC typ cone



LDC typ polar



LDC typ polar

## WYPOSAŻENIE / AKCESORIA

- Szyna zasilająca ze stałym zintegrowanym 5- i 8-żyłowym przewodem

## DANE LOGISTYCZNE

Kod produktu	Opakowanie (liczba produktów / opakowanie)	Wymiary (długość x szerokość x wysokość)	Waga brutto	Objętość
4058075398757	Składane pudełko 1	108 mm x 1534 mm x 102 mm	1835,00 g	16.90 dm <sup>3</sup>
4058075398764	Karton wysyłkowy 4	1547 mm x 218 mm x 231 mm	8133,00 g	77.90 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.

## OŚWIADCZENIE

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