

# KARTA KATALOGOWA PRODUKTU

## TruSys PFM N 70 W 4000 K

TruSys PERFORMANCE NARROW | Wkładki opraw oświetleniowych z 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 do oświetlania przestrzeni z dużych wysokości
- Łatwa instalacja, podłączenie nie wymaga zastosowania narzędzi
- Energooszczędność i ekonomiczność
- Różnorodne zastosowanie dzięki różnym wartościom strumienia świetlnego i kątom rozsyłu światła
- Możliwość tworzenia systemów liniowych składających się z maks. 57 opraw

### CECHY PRODUKTU

- Wąski kąt wiązki światła: 60°
- Mocowanie „na klik” wykorzystujące inteligentne przyciski
- Skuteczność świetlna: do 160 lm/W
- Stałe zaczepy 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

Moc znamionowa	70,00 W
Tryb pracy	Integrated LED driver
Napięcie znamionowe	220...240 V
Częstotliwość sieciowa	50/60 Hz
Współczynnik mocy $\lambda$	> 0,90
Początkowy prąd rozruchowy	32 A
Całkowite zniekształcenie harmoniczne	< 20 %
Prąd rozruchowy, czas T	400 $\mu$ s

### Dane techniczne układu zasilającego oprą

Ouput current	980 mA
ECG - Output ripple current	<20 %
Brak tętnienia	Tak
Maks. liczba opraw w jednym obwodz B16 A	5
Maks. liczba opraw w jednym obwodz C10 A	5
Maks. liczba opraw w jednym obwodz C16 A	9

### Dane fotometryczne

Temperatura barwowa	4000 K
Ogólny wskaźnik oddawania barw Ra	$\geq$ 80
Barwa światła (oznaczenie)	Cool White
Strumień świetlny	11200 lm
Skuteczność świetlna	160 lm/W
Standardowe odchylenie dopasowania barw	$\leq$ 3 sdcn

### Dane świetlne

Kąt rozsyłu światła	60 °
UGR lateral	21
UGR longitudinal	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>	55000 h
<b>Trwałość L80/B10 @ 25 °C</b>	50000 h
<b>Trwałość L90/B10 @ 25 °C</b>	40000 h

## Dodatkowe dane produktu

<b>Rodzaj montażu</b>	Suspended/Surface
<b>Miejsce montażu</b>	Szyna montażowa

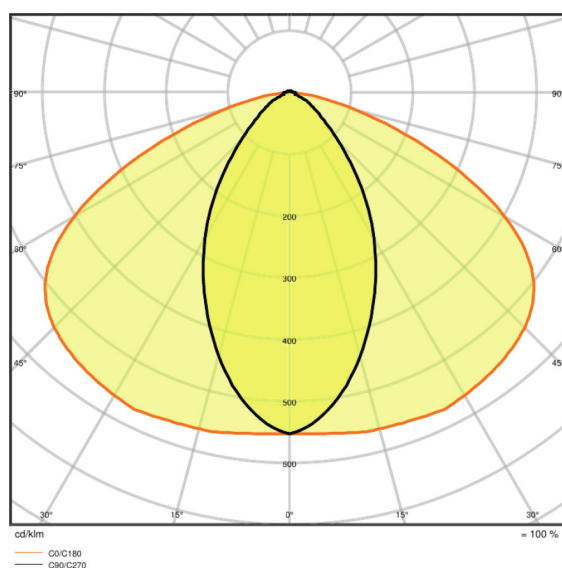
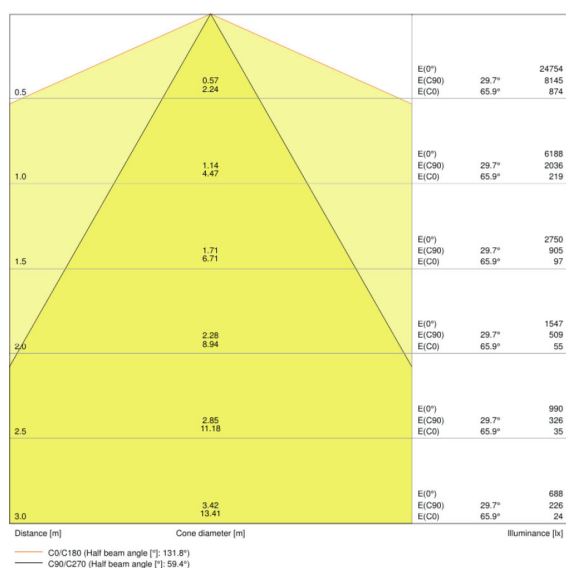
## Możliwości

<b>Ściemnianie</b>	Nie
<b>Typ połączeń</b>	Adapter, 3-phase
<b>Wymienny modułu LED</b>	Niewymienialny

## Certyfikaty i Normy

Typ zabezpieczenia	IP20
Klasa ochronności	I
Klasa IK ( odporność na uderzenia)	IK04
Próba palności zgodnie z IEC 695-2-1	650 °C
Grupa zagrożenia fotobiologiczne EN62778	RG 1
Ograniczona temperatura powierzchni	nie dotyczy
Normy	CE/CB/ENEC 18/EAC/RoHS

## Rozsył światła



LDC typ cone

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
4058075290969	Składane pudełko 1	83 mm x 1571 mm x 88 mm	1835,00 g	11.47 dm <sup>3</sup>
4058075290976	Karton wysyłkowy 4	1589 mm x 194 mm x 198 mm	8133,00 g	61.04 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.