

# KARTA KATALOGOWA PRODUKTU

## TruSys NFL 53 W 3000 K SI

TruSys NARROW | Wkładki opraw oświetleniowych z wąskim rozsyłem strumienia świetlnego



### OBSZAR ZASTOSOWAŃ

- Bezpośredni zamiennik opraw oświetleniowych do świetlówek kompaktowych
- Hale przemysłowe, magazyny wysokiego składowania, garaże, sklepy z narzędziami
- Hurtownie, supermarkety

### KORZYŚCI ZE STOSOWANIA PRODUKTU

- Innowacyjny układ optyczny dzięki soczewkom umieszczonym na całej długości oprawy oświetleniowej
- Wewnętrzne uchwyty zapobiegają upadkowi oprawy oświetleniowej podczas montażu
- Łatwe podłączenia elektryczne i mechaniczne do szyny montażowej dzięki mocowaniu na zatrzask
- Rozsył światła o wąskim kącie do zastosowania w wysokich pomieszczeniach
- Wsporniki montażowe niewidoczne po zamontowaniu
- System Plug-and-play umożliwia łatwą instalację
- Wzornictwo wysokiej jakości
- Możliwość tworzenia linii świetlnych złożonych z maks. 81 opraw oświetleniowych i o długości całkowitej do 124 m
- Oszczędność energii do 65% w porównaniu z oprawami świetlówkowymi 2 x 80 W

### CECHY PRODUKTU

- Wąski kąt rozsyłu światła: 25°
- Skuteczność świetlna: do 135 lm/W
- Zamocowane złącza do podłączeń elektrycznych



- Obudowa aluminiowa wysokiej jakości
- Stopień ochrony: IP20
- Zgodność ze zunifikowanym językiem projektowania LEDVANCE (projekt SCALE)

## DANE TECHNICZNE

### Dane elektryczne

Moc znamionowa	53,00 W
Tryb pracy	Integrated LED driver
Napięcie znamionowe	220...240 V
Częstotliwość sieciowa	50/60 Hz
Współczynnik mocy $\lambda$	$\geq 0,95$
Początkowy prąd rozruchowy	30 A
Całkowite zniekształcenie harmoniczne	< 6.1 %
Prąd rozruchowy, czas T	250 $\mu$ s

### Dane techniczne układu zasilającego oprą

Brak tętnienia	Tak
Maks. liczba opraw w jednym obwodz B16 A	16
Maks. liczba opraw w jednym obwodz C10 A	15
Maks. liczba opraw w jednym obwodz C16 A	27

### Dane fotometryczne

Temperatura barwowa	3000 K
Ogólny wskaźnik oddawania barw Ra	$\geq 80$
Barwa światła (oznaczenie)	Warm White
Strumień świetlny	6200 lm
Skuteczność świetlna	115 lm/W
Standardowe odchylenie dopasowania barw	$\leq 3$ sdc

### Dane świetlne

Kąt rozsyłu światła	25,00 °
---------------------	---------

## Wymiary i waga



<b>Długość</b>	1534 mm
<b>Szerokość</b>	71,0 mm
<b>Wysokość</b>	53,0 mm
<b>Masa produktu</b>	1740,00 g

## Kolory i materiały

<b>Kolor produktu</b>	Silver
<b>Kolor obudowy</b>	Silver
<b>Materiał</b>	Aluminum
<b>Materiał osłony</b>	Polymethylmethacrylate (PMMA)

## Temperatury i warunki pracy

<b>Zakres temperatury otoczenia</b>	-20...+45 °C
-------------------------------------	--------------

## Trwałość

<b>Liczba cykli włączeniowych</b>	100000
<b>Trwałość L70/B50 @ 25 °C</b>	75000 h
<b>Trwałość L80/B10 @ 25 °C</b>	50000 h
<b>Trwałość L90/B10 @ 25 °C</b>	35000 h

## Dodatkowe dane produktu

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

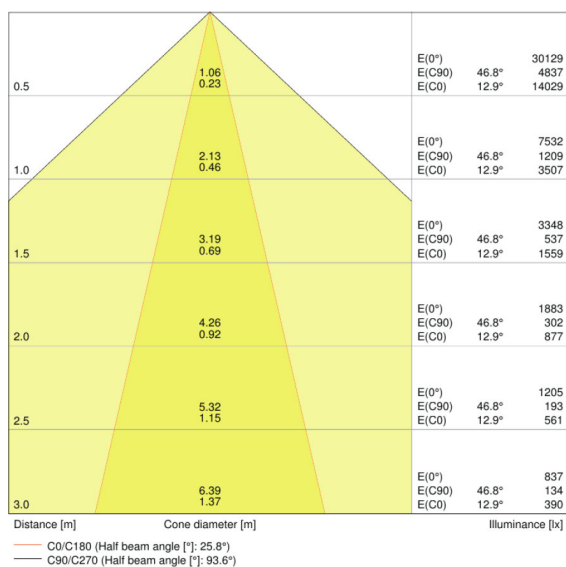
## Możliwości

<b>Ściemnianie</b>	Nie
<b>Typ połączeń</b>	Podłączenie do sieci
<b>Wymienny modułu LED</b>	Niewymienialny

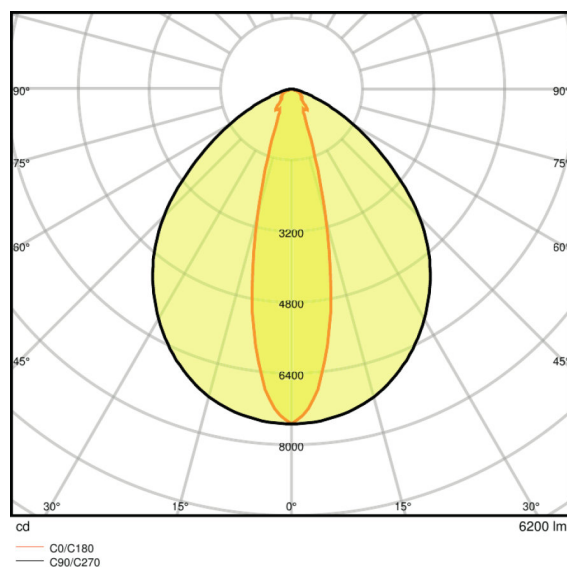
## Certyfikaty i Normy

Typ zabezpieczenia	IP20
Klasa ochronności	I
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 1
Ograniczona temperatura powierzchni	nie dotyczy
Normy	CE/CB/TÜV SÜD/ENEC/EAC/RoHS

## Rozsył światła



LDC typ cone



LDC typ polar

## WYPOSAŻENIE / AKCESORIA

- Szyna montażowa ze stałym zintegrowanym 5-żyłowym przewodem

## DANE LOGISTYCZNE

Kod produktu	Opakowanie (liczba produktów / opakowanie)	Wymiary (długość x szerokość x wysokość)	Waga brutto	Objętość
4058075100510	Składane pudełko 1	58 mm x 1552 mm x 82 mm	1905,00 g	7.38 dm <sup>3</sup>
4058075100527	Karton wysyłkowy 3	1561 mm x 186 mm x 94 mm	6870,00 g	27.29 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.