

# KARTA KATALOGOWA PRODUKTU

## LN SF IP44 1200 36 W 3000 K WT

**LINEAR SURFACE IP44 | Trwałe oprawy oświetleniowe o stopniu ochrony IP44, bezpośredni rozsył światła, zintegrowany zasilacz, przeznaczone do montażu podwieszanego lub powierzchniowego**



### OBSZAR ZASTOSOWAŃ

- Wydajny zamiennik tradycyjnych opraw oświetleniowych do świetlówek T8 lub T5
- Budynek publiczne
- Oświetlenie ogólne

### KORZYŚCI ZE STOSOWANIA PRODUKTU

- Niskie koszty konserwacji i eksploatacji
- Wejścia przewodów z tyłu opraw oświetleniowych oraz na każdym trzonku zapewniają łatwe podłączenie elektryczne
- Łatwa i szybka instalacja
- Niewielkie tętnienie światła dzięki specjalnemu statecznikowi elektronicznemu
- 5-letnia gwarancja

### CECHY PRODUKTU

- Oprawy oświetleniowe do montażu powierzchniowego z bezpośrednim rozsyłem światła
- Stopień ochrony: IP44
- Odporność na uderzenia: IK08
- Dostępne dwie długości: 1200 mm i 1500 mm
- Wysoka skuteczność świetlna: do 115 lm/W
- Możliwość wykorzystania wewnętrznego okablowania
- Możliwość montażu podwieszanego



- Trwałość (L70/B50): 50 tys. godzin (przy 25°C)
- Stalowa obudowa, pomalowana na biało (jak RAL: 9010)
- Materiał dyfuzora: poliwęglany utwardzane promieniowaniem UV
- Zakończenia (z poliwęglanów) przykręcone do obudowy

## DANE TECHNICZNE

### Dane elektryczne

<b>Moc znamionowa</b>	36,00 W
<b>Tryb pracy</b>	Integrated LED driver
<b>Napięcie znamionowe</b>	220...240 V
<b>Współczynnik mocy <math>\lambda</math></b>	$\geq 0,90$
<b>Częstotliwość sieciowa</b>	50/60 Hz
<b>Początkowy prąd rozruchowy</b>	15,6 A
<b>Całkowite zniekształcenie harmoniczne</b>	$\leq 20 \%$
<b>Prąd rozruchowy, czas T</b>	265 $\mu$ s

### Dane techniczne układu zasilającego oprą

<b>Ouput current</b>	1050 mA
<b>Brak tętnienia</b>	Tak
<b>Maks. liczba opraw w jednym obwodz B16 A</b>	18
<b>Maks. liczba opraw w jednym obwodz C10 A</b>	18
<b>Maks. liczba opraw w jednym obwodz C16 A</b>	25

### Dane fotometryczne

<b>Temperatura barwowa</b>	3000 K
<b>Strumień świetlny</b>	4000 lm
<b>Skuteczność świetlna</b>	110 lm/W
<b>Standardowe odchylenie dopasowania barw</b>	$\leq 4$ sdc <sub>m</sub>
<b>Barwa światła (oznaczenie)</b>	Warm White
<b>Ogólny wskaźnik oddawania barw Ra</b>	$\geq 80$

### Dane świetlne

<b>Kąt rozsyłu światła</b>	120 °
----------------------------	-------

## Wymiary i waga



<b>Długość</b>	1199 mm
<b>Szerokość</b>	145,0 mm
<b>Wysokość</b>	64,5 mm
<b>Masa produktu</b>	2300,00 g

## Kolory i materiały

<b>Materiał</b>	Stainless steel
<b>Kolor produktu</b>	Biały
<b>Kolor obudowy</b>	White
<b>Materiał osłony</b>	Polycarbonate (PC)
<b>Materiał powierzchni emitującej światło</b>	Poliwęglany

## Temperatury i warunki pracy

<b>Zakres temperatury otoczenia</b>	-20...+40 °C
-------------------------------------	--------------

## Trwałość

<b>Liczba cykli włączeniowych</b>	25000
<b>Trwałość L70/B50 @ 25 °C</b>	60000 h
<b>Trwałość L80/B10 @ 25 °C</b>	40000 h
<b>Trwałość L90/B10 @ 25 °C</b>	25000 h

## Dodatkowe dane produktu

<b>Rodzaj montażu</b>	MONTA POWIERZCHNIOWY/MONTAŻ PODWIESZANY
<b>Miejsce montażu</b>	Sufit
<b>Uwaga dotycząca produktu</b>	Available from December 2019

## Możliwości

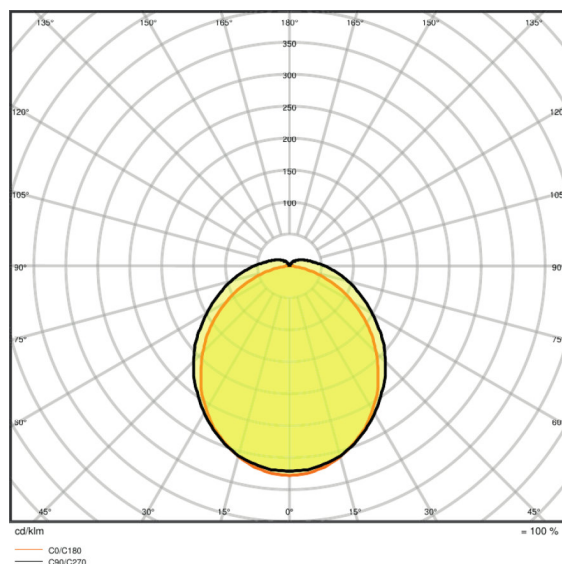
<b>Ściemnianie</b>	Nie
<b>Typ połączeń</b>	Push fit terminal

Wymienny modułu LED	Niewymienialny
Zabezpieczenie przed uderzeniami piłki	Nie

## 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
Grupa zagrożenia fotobiologiczne EN62471	RG 0
Klasa ochronności	I
Typ zabezpieczenia	IP44
Ograniczona temperatura powierzchni	nie dotyczy
Normy	CE/CB/ENEC/TÜV SÜD/RoHS/EAC

## Rozsył światła



LDC typ cone

LDC typ polar

## WYPOSAŻENIE / AKCESORIA

– Dostępne akcesoria do montażu podwieszanego

## DANE LOGISTYCZNE

Kod produktu	Opakowanie (liczba produktów / opakowanie)	Wymiary (długość x szerokość x wysokość)	Waga brutto	Objętość
--------------	--	--	-------------	----------

4058075352872	Składane pudełko 1	1207 mm x 150 mm x 77 mm	2380,00 g	13.94 dm <sup>3</sup>
4058075352889	Karton wysylkowy 4	1228 mm x 319 mm x 183 mm	10410,00 g	71.69 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.

---

#### ODNOŚNIKI/ŁĄCZA

Gwarancja, patrz

▶ [www.ledvance.pl/gwarancja](http://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.