

KARTA KATALOGOWA PRODUKTU

LN SF IP44 1200 36 W 4000 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

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

Dane techniczne układu zasilającego oprą

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

Dane fotometryczne

Temperatura barwowa	4000 K
Strumień świetlny	4000 lm
Skuteczność świetlna	110 lm/W
Standardowe odchylenie dopasowania barw	≤ 4 sdc
Barwa światła (oznaczenie)	Cool White
Ogólny wskaźnik oddawania barw Ra	≥ 80

Dane świetlne

Kąt rozsyłu światła	120 °
---------------------	-------

Wymiary i waga



Długość	1199 mm
Szerokość	145,0 mm
Wysokość	64,5 mm
Masa produktu	2300,00 g

Kolory i materiały

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

Temperatury i warunki pracy

Zakres temperatury otoczenia	-20...+40 °C
-------------------------------------	--------------

Trwałość

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

Dodatkowe dane produktu

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

Możliwości

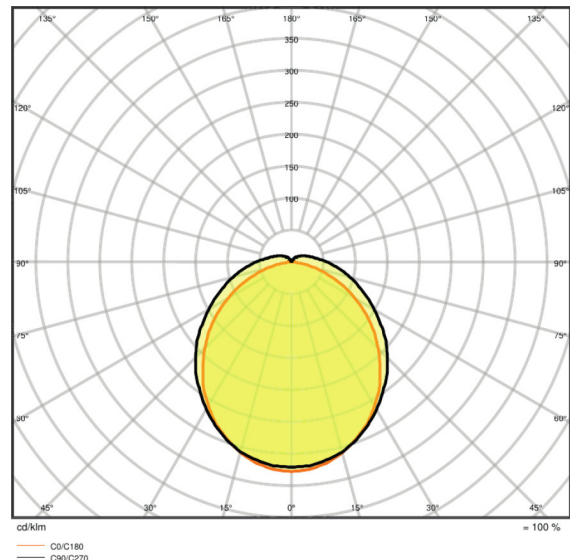
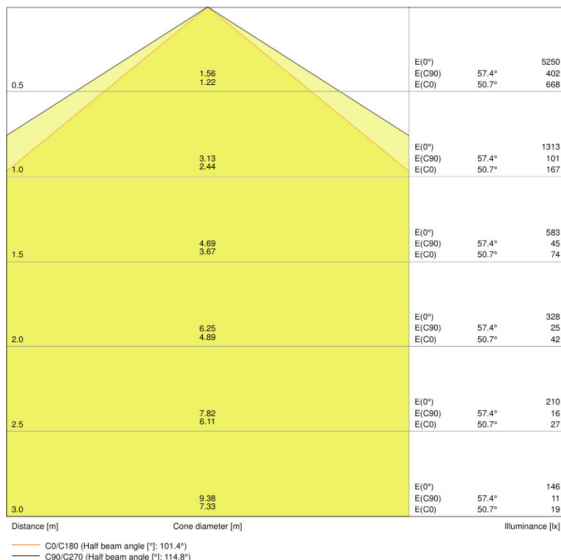
Ściemnianie	Nie
Typ połączeń	Push fit terminal

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
--------------	--	--	-------------	----------

4058075352896	Składane pudełko 1	1207 mm x 150 mm x 77 mm	2360,00 g	13.94 dm ³
4058075352902	Karton wysyłkowy 4	1228 mm x 319 mm x 183 mm	10370,00 g	71.69 dm ³

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

OŚWIADCZENIE

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