

# KARTA KATALOGOWA PRODUKTU

## O SURFACE SQ 13 W 3000 K IP54 WT

**OUTDOOR SURFACE SQUARE | Ścienne i sufitowe kwadratowe oprawy oświetleniowe o nowoczesnej stylistyce**



---

### OBSZAR ZASTOSOWAŃ

- Na zewnątrz
- Elewacje budynków
- Ogrody, balkony oraz inne miejsca na zewnątrz budynków

---

### KORZYŚCI ZE STOSOWANIA PRODUKTU

- Wydajne energetycznie dzięki technologii LED
- 5-letnia gwarancja
- Łatwa i szybka instalacja
- Równomierny rozsył światła

---

### CECHY PRODUKTU

- Jasne i funkcjonalne oprawy oświetleniowe LED do użytku zewnętrznego
- Stopień ochrony: IP54
- Obudowa z odlewu ciśnieniowego aluminium
- Dostępne 2 kolory obudowy: biały i ciemnoszary
- Dyfuzor z poliwęglanów, kolor mleczny



## DANE TECHNICZNE

## Dane elektryczne

Tryb pracy	Mains voltage
Częstotliwość sieciowa	50/60 Hz
Współczynnik mocy $\lambda$	>0,5
Moc znamionowa	13,00 W
Napięcie znamionowe	220...240 V
Prąd znamionowy	0,063 A

## Dane techniczne układu zasilającego oprza

Maks. liczba oprza w jednym obwodz B16 A	75
Maks. liczba oprza w jednym obwodz C10 A	96
Maks. liczba oprza w jednym obwodz C16 A	60

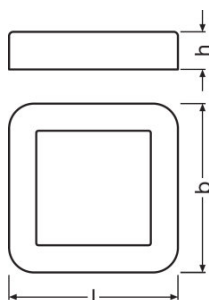
## Dane fotometryczne

Temperatura barwowa	3000 K
Skuteczność świetlna	45 lm/W
Strumień świetlny	600 lm
Barwa światła (oznaczenie)	Warm White
Ogólny wskaźnik oddawania barw Ra	$\geq 80$
Standardowe odchylenie dopasowania barw	<6 sdcn

## Dane świetlne

Kąt rozsyłu światła	100,00 °
---------------------	----------

## Wymiary i waga



Długość	202,0 mm
Szerokość	202,0 mm
Wysokość	45,0 mm

<b>Masa produktu</b>	910,00 g
----------------------	----------

## Kolory i materiały

<b>Kolor produktu</b>	White
<b>Kolor obudowy</b>	White
<b>Materiał</b>	Aluminum
<b>Materiał osłony</b>	Polycarbonate (PC)

## Temperatury i warunki pracy

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

## Trwałość

<b>Liczba cykli włączeniowych</b>	15000
<b>Trwałość L70/B50 @ 25 °C</b>	30000 h

## Dodatkowe dane produktu

<b>Rodzaj montażu</b>	Surface
<b>Miejsce montażu</b>	Sufit / Ściana

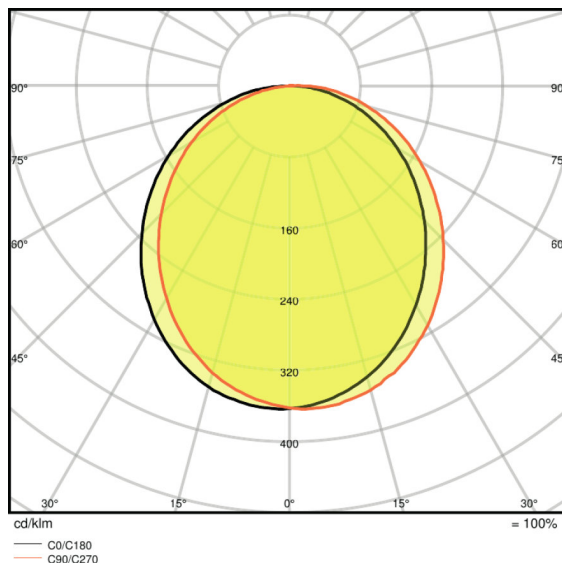
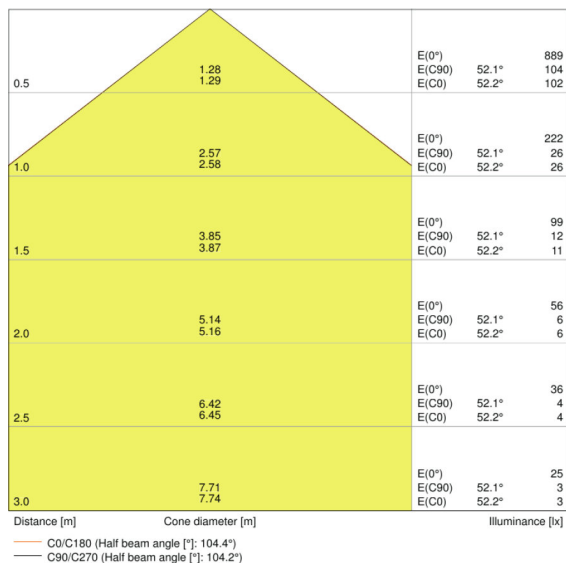
## Możliwości

<b>Ściemnianie</b>	Nie
<b>Typ połączeń</b>	Złącze z zaciskami śrubowymi, 3-biegunowe
<b>Wymienny moduł LED</b>	Niewymienialny

## Certyfikaty i Normy

<b>Typ zabezpieczenia</b>	IP54
<b>Klasa ochronności</b>	I
<b>Klasa IK ( odporność na uderzenia)</b>	IK06
<b>Próba palności zgodnie z IEC 695-2-1</b>	-
<b>Grupa zagrożenia fotobiologiczne EN62471</b>	RG 0
<b>Ograniczona temperatura powierzchni</b>	nie dotyczy
<b>Normy</b>	CE

## Rozsył światła



LDC typ cone

LDC typ polar

## WYPOSAŻENIE / AKCESORIA

- Kompletne akcesoria do montażu i podłączenia w zestawie

## DANE LOGISTYCZNE

Kod produktu	Opakowanie (liczba produktów / opakowanie)	Wymiary (długość x szerokość x wysokość)	Waga brutto	Objętość
4058075074958	Składane pudełko 1	65 mm x 237 mm x 228 mm	970,00 g	3.51 dm <sup>3</sup>
4058075074965	Karton wysyłkowy 6	470 mm x 255 mm x 215 mm	6094,00 g	25.77 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.