

# KARTA KATALOGOWA PRODUKTU

## O SURFACE RD 13 W 3000 K IP54 GY

**OUTDOOR SURFACE ROUND | Ścienne i sufitowe okrągłe 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

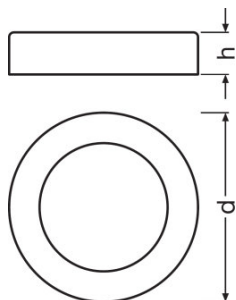
## Dane fotometryczne

Temperatura barwowa	3000 K
Skuteczność świetlna	35 lm/W
Strumień świetlny	480 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



Średnica	202,0 mm
Wysokość	45,0 mm
Masa produktu	770,00 g

## Kolory i materiały

Kolor produktu	Gray
Kolor obudowy	Gray
Materiał	Aluminum
Materiał osłony	Polycarbonate (PC)

## Temperatury i warunki pracy

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

## Trwałość

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

## Dodatkowe dane produktu

Rodzaj montażu	Surface
Miejsce montażu	Sufit / Ściana

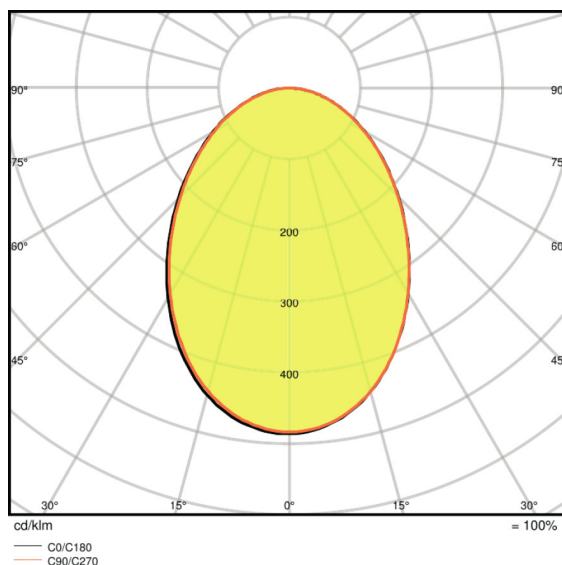
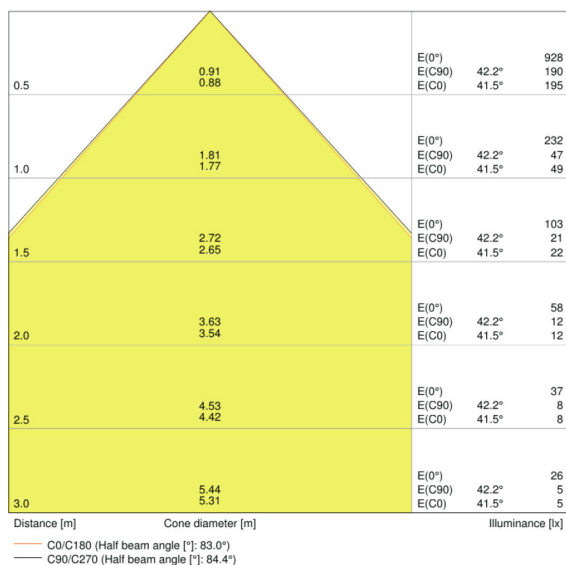
## Możliwości

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

## Certyfikaty i Normy

Typ zabezpieczenia	IP54
Klasa ochronności	I
Klasa IK ( odporność na uderzenia)	IK06
Próba palności zgodnie z IEC 695-2-1	-
Grupa zagrożenia fotobiologiczne EN62471	RG 0
Ograniczona temperatura powierzchni	nie dotyczy
Normy	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
4058075074897	Składane pudełko 1	65 mm x 237 mm x 228 mm	830,00 g	3.51 dm <sup>3</sup>
4058075074903	Karton wysyłkowy 6	470 mm x 255 mm x 215 mm	5254,00 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.