

KARTA KATALOGOWA PRODUKTU

SF CIRCULAR 400 S 24 W 4000 K IP44 WT

SURFACE CIRCULAR 400 SENSOR | Oprawy ściienne i sufitowe o stopniu ochrony IP44, z czujnikiem wysokiej częstotliwości



OBSZAR ZASTOSWAŃ

- Korytarze
- Schody
- Łazienki
- Hole

KORZYŚCI ZE STOSOWANIA PRODUKTU

- Łatwa regulacja zakresu czujnika wykrywania światła i czasu pracy
- Wysoka skuteczność świetlna
- Oszczędność energii do 55 % w porównaniu z oprawami świetłówkowymi
- Łatwa i szybka instalacja
- Bardzo jednorodne światło
- Przezroczysty klosz chroni odbłyśnik przed pyłem i dotykiem
- 3-letnia gwarancja

CECHY PRODUKTU

- Czujnik o wysokiej częstotliwości do wykrywania światła i ruchu
- Kąt rozsyłu światła: 120°
- Stopień ochrony: IP44
- Odporność na uderzenie: IK03
- Obudowa z metalu, klosz z PMMA



– Temperatura otoczenia podczas pracy: -20...+40°C

DANE TECHNICZNE

Dane elektryczne

Moc znamionowa	24,00 W
Tryb pracy	Integrated LED driver
Napięcie znamionowe	220...240 V
Współczynnik mocy λ	$\geq 0,5$
Częstotliwość sieciowa	50/60 Hz
Początkowy prąd rozruchowy	15.0 A
Całkowite zniekształcenie harmoniczne	< 120 %
Prąd rozruchowy, czas T	200 μ s

Dane techniczne układu zasilającego oprawy

Output current	172 mA
Brak tętnienia	Tak
Maks. liczba opraw w jednym obwodzie B16 A	30
Maks. liczba opraw w jednym obwodzie C10 A	25
Maks. liczba opraw w jednym obwodzie C16 A	41

Dane fotometryczne

Temperatura barwowa	4000 K
Strumień świetlny	1920 lm
Skuteczność świetlna	80 lm/W
Standardowe odchylenie dopasowania barw	≤ 5 sdc
Barwa światła (oznaczenie)	Cool White
Ogólny wskaźnik oddawania barw Ra	>80

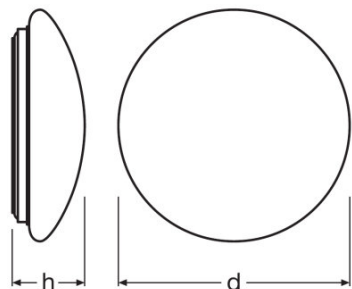
Dane świetlne

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

Dane techniczne czujnika

Typ czujnika	Ruch / Światło
Technologia czujników	Microwave
Kąt detekcji	110 °
Zakres wykrywania czujnika ruchu	8 m
Próg detekcji czujnika światła	25 lx
Czas przełączania sterowany czujnikiem	5 s/1 min/3 min/10 min
Stopień ochrony IP czujnika	IP44

Wymiary i waga



Średnica	400,0 mm
Wysokość	120,0 mm
Masa produktu	752,00 g

Kolory i materiały

Materiał	Steel
Kolor produktu	White
Kolor obudowy	White
Materiał osłony	Polymethylmethacrylate (PMMA)

Temperatury i warunki pracy

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

Trwałość

Liczba cykli włączeniowych	50000
Trwałość L70/B50 @ 25 °C	30000 h
Trwałość L80/B10 @ 25 °C	22000 h
Trwałość L90/B10 @ 25 °C	15000 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

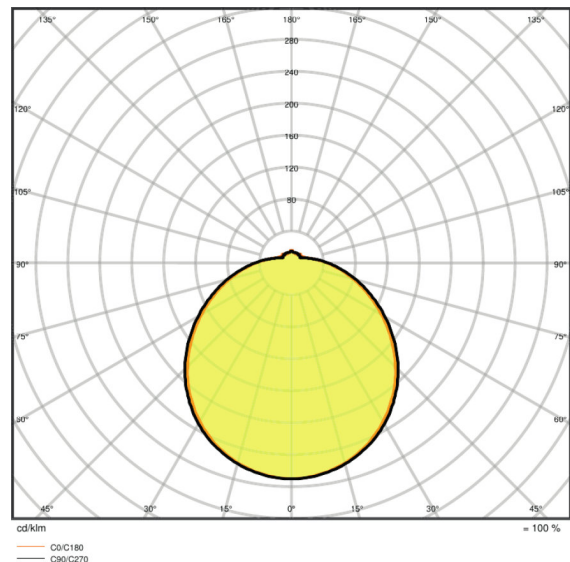
Certyfikaty i Normy

Klasa IK (odporność na uderzenia)	IK03
Próba palności zgodnie z IEC 695-2-1	650 °C
Grupa zagrożenia fotobiologiczne EN62778	RG 0
Klasa ochronności	I
Typ zabezpieczenia	IP44
Ograniczona temperatura powierzchni	nie dotyczy
Normy	CE/CB/TÜV SÜD/EAC/RoHS

Dane logistyczne

Zakres temperatury magazynowania	-25...+70 °C
----------------------------------	--------------

Rozsył światła



LDC typ cone

LDC typ polar

WYPOSAŻENIE / AKCESORIA

- Dostępny zamienny opcjonalny klosz

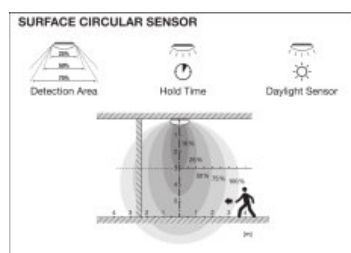
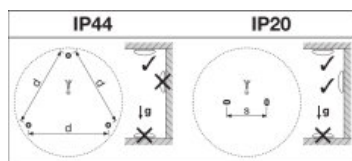
DANE LOGISTYCZNE

Kod produktu	Opakowanie (liczba produktów / opakowanie)	Wymiary (długość x szerokość x wysokość)	Waga brutto	Objętość
4058075314993	Składane pudełko 1	440 mm x 440 mm x 135 mm	1134,00 g	26.14 dm ³

4058075315006	Karton wysylkowy 5	660 mm x 460 mm x 460 mm	6976,00 g	139.66 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.

ADDITIONAL CATALOG INFORMATION



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.