

# KARTA KATALOGOWA PRODUKTU

## SF CIRC 400 SEN V 24W 840 IP44

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



---

### Obszary zastosowań

- Korytarze
- Schody
- Łazienki
- Hole

---

### Zalety produktu

- Łatwa regulacja zakresu czujnika wykrywania światła i czasu pracy
- Indoor luminaire with high luminous efficacy
- Oszczędność energii do 55 % w porównaniu z oprawami świetłówkowymi
- Łatwa i szybka instalacja
- Bardzo jednorodne światło
- 3-letnia gwarancja

---

### Cechy produktu

- Czujnik o wysokiej częstotliwości do wykrywania światła i ruchu
- Stopień ochrony: IP44 (montaż na suficie), IP20 (montaż na ścianie)
- Odporność na uder: IK03
- Obudowa z metalu, klosz z PMMA
- Temperatura otoczenia podczas pracy: -20...+40°C

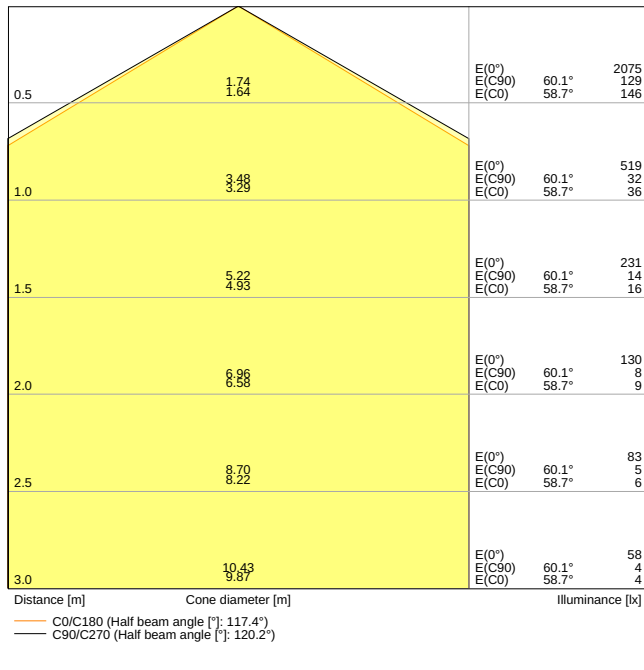
## DANE TECHNICZNE

## DANE ELEKTRYCZNE

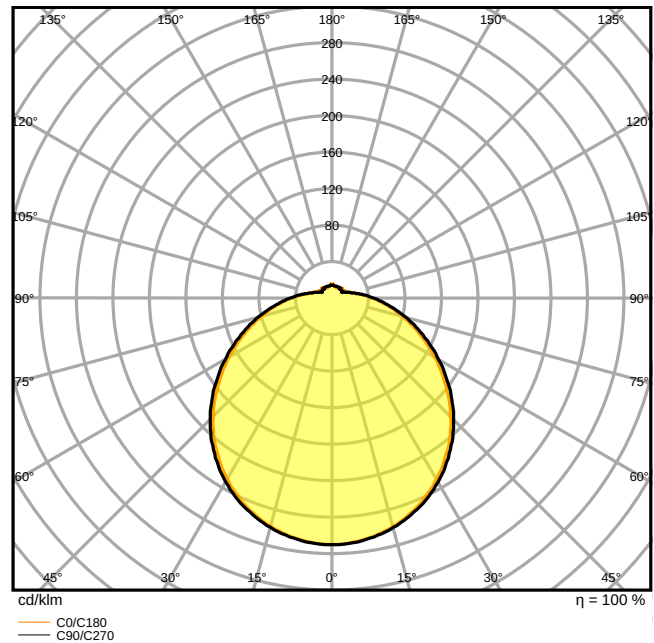
Moc znamionowa	24,00 W
Napięcie znamionowe	220...240 V
Częstotliwość sieciowa	50...60 Hz
Prąd znamionowy	185 mA
Początkowy prąd rozruchowy	7,3 A
Prąd rozruchowy, czas T	256 $\mu$ s
Maks. liczba opraw w jednym obwodz B16 A	35
Maks. liczba opraw w jednym obwodz C10 A	35
Maks. liczba opraw w jednym obwodz C16 A	56
Współczynnik mocy $\lambda$	> 0,55
Całkowite zniekształcenie harmoniczne	< 120 %
Klasa ochronności	I
Tryb pracy	Integrated LED driver

## Dane fotometryczne

Strumień świetlny	1920 lm
Skuteczność świetlna	80 lm/W
Temperatura barwowa	4000 K
Barwa światła (oznaczenie)	Chłodnobiałe
Ogólny wskaźnik oddawania barw Ra	> 80
Standardowe odchylenie dopasowania barw	< 6 sdcn
Światłość	-
Brak tętnienia	Tak
Wartość wskaźnika migotania Pst LM	-
Wartość efektu stroboskopowego SVM	-
Grupa zagrożenia fotobiologiczne EN62778	RG0
Grupa zagrożenia fotobiologiczne EN62471	RG0
Kąt rozsyłu światła	120 °



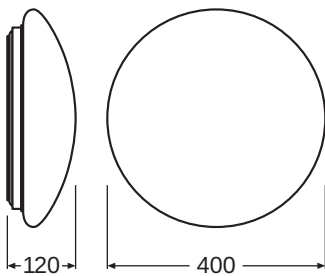
LDC typ cone



LDC typ polar

## WYMIARY I WAGA

Średnica	400,00 mm
Wysokość	120,00 mm
Masa produktu	790,00 g



## MATERIAŁY I KOLORY

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

Materiał powierzchni emitującej światło	PMMA
Próba palności zgodnie z IEC 60695-2-12	650 °C
Zawartość rtęci	0.0 mg

## ZASTOSOWANIE I MONTAŻ

Zakres temperatury otoczenia	-20...+40 °C
Zakres temperatury magazynowania	-20...+80 °C
Typ połączeń	Złącze, 3-stykowe
Typ zabezpieczenia	IP44 <sup>1)</sup>
Klasa IK (odporność na uderzenia) [PIM]	IK03
Dimmable	Nie
Rodzaj montażu	Surface
Miejsce montażu	Sufit / Ściana
Application environment	Indoor/Indoor
Długość montażowa	nie dotyczy
Wymienny modułu LED	Niewymienialny
With light source	Tak

<sup>1)</sup> Type of protection: IP44 (ceiling mounting), IP20 (wall mounting)

## Trwałość

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

## CZUJNIK

Typ czujnika	Ruch / Światło
Technologia czujników	Microwave
Kąt detekcji	120 °
Czas przełączania sterowany czujnikiem	5 s...30 min
Zakres wykrywania czujnika ruchu	4...7 m
Próg detekcji czujnika światła	2...50 lx
Stopień ochrony IP czujnika	IP44

## CERTYFIKATY I NORMY

Normy	CE / CB / TÜV SÜD / EAC
Ograniczona temperatura powierzchni	Nie
Zabezpieczenie przed uderzeniami piłki	Nie

## INFORMACJE DODATKOWE














Uwaga dotycząca produktu

Dostępne od września 2021

## EQUIPMENT / ACCESSORIES

- Dostępny zamienny opcjonalny klosz

## MATERIAŁY DO POBRANIA

MATERIAŁY DO POBRANIA	
	User instruction SURFACE CIRCULAR SENSOR
	Addon Technical Information LS Insert SF Circular
	Addon Technical Information LS Insert SF Circular
	Dokumenty dotyczące oferty Tender Text 4058075314993
	Dokumenty dotyczące oferty SURFACE CIRCULAR 400 SENSOR 24W 840 IP44-EN
	Dokumenty dotyczące oferty SURFACE CIRCULAR 400 SENSOR 24W 840 IP44-EN
	Declarations of conformity
	Declarations of conformity SF CIRC SEN
	IES file (IES) SF CIRC 400 SEN V 24W 840 IP44
	LDT file (Eulumdat) SF CIRC 400 SEN V 24W 840 IP44
	R3D file (Relux 3D Model) Surface circular 400
	M3D file (3D Model) Surface_Circular_400
	UGR file (UGR table) SF CIRC 400 SEN V 24W 840 IP44

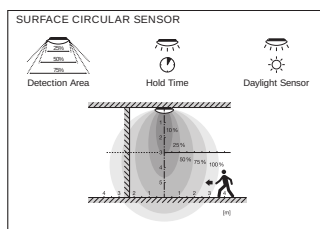
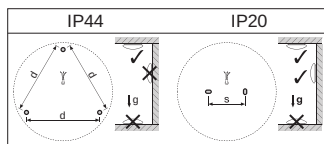
## DANE LOGISTYCZNE

Kod produktu	Opakowanie (liczba produktów / opakowanie)	Wymiary (długość x szerokość x wysokość)	Masa brutto	Objętość
4058075618121	Składane pudełko 1	130 mm x 440 mm x 440 mm	912.00 g	25.17 dm <sup>3</sup>

Kod produktu	Opakowanie (liczba produktów / opakowanie)	Wymiary (długość x szerokość x wysokość)	Masa brutto	Objętość
4058075618138	Karton wysyłkowy 5	665 mm x 455 mm x 460 mm	5866.00 g	139.18 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.

## DODATKOWE INFORMACJE KATALOGOWE



## Odnośniki / linki

- Gwarancja, patrz [www.ledvance.pl/gwarancja](http://www.ledvance.pl/gwarancja)

## ZASTRZEŻENIE

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