KARTA KATALOGOWA PRODUKTU
SF CIRC 250 SEN V 13W 840 IP44

SURFACE CIRCULAR 250 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
- Oprawa wewnętrzna o wysokiej skuteczności świetlnej
- Oszczędność energii do 55 % w porównaniu z oprawami świetlówkowymi
- 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 udar: IK03
- Obudowa z metalu, klosz z PMMA
- Temperatura otoczenia podczas pracy: -20...+40°C
- Tylko do użytku wewnętrznego nie nadaje się do zastosowania na zewnątrz

© 2023, LEDVANCE GmbH. Wszelkie prawa zastrzeżone.

DANE TECHNICZNE

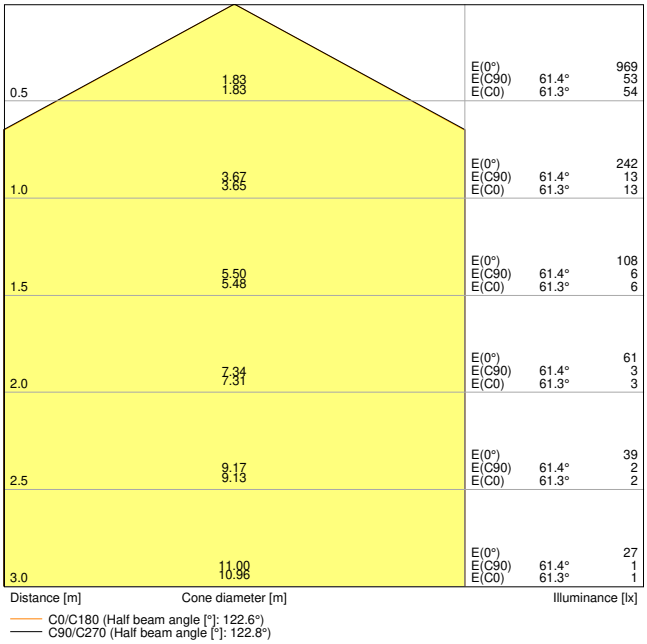
DANE ELEKTRYCZNE

Moc znamionowa	13,00 W
Napięcie znamionowe	220…240 V
Częstotliwość sieciowa	50…60 Hz
Prąd znamionowy	100 mA
Początkowy prąd rozruchowy	6.7 A
Prąd rozruchowy, czas T	228 µs
Maks. liczba opraw w jednym obwodz B16 A	75
Maks. liczba opraw w jednym obwodz C10 A	58
Maks. liczba opraw w jednym obwodz C16 A	94
Współczynnik mocy λ	> 0,55
Całkowite zniekształcenie harmoniczne	< 120 %
Klasa ochronności	I
Tryb pracy	Integrated LED driver

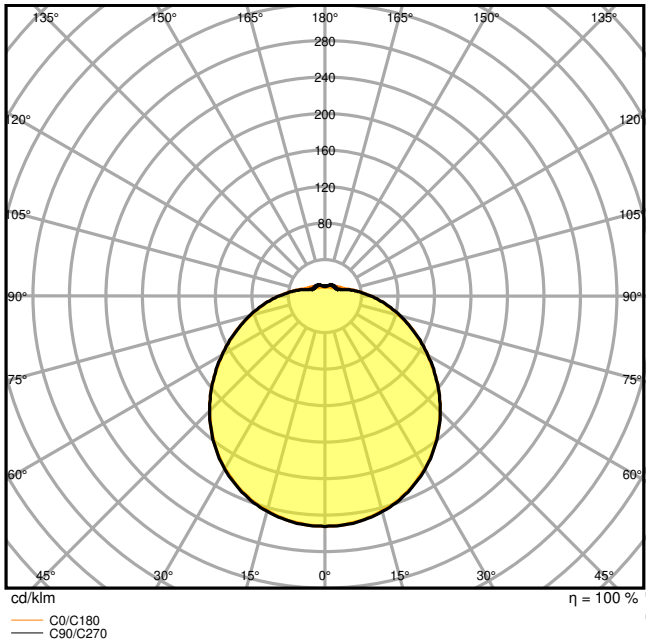
Dane fotometryczne

Strumień świetlny	960 lm
Skuteczność świetlna	75 lm/W
Temperatura barwowa	4000 K
Barwa światła (oznaczenie)	Chłodnobiałe
Ogólny wskaźnik oddawania barw Ra	> 80
Standardowe odchylenie dopasowania barw	< 6 sdcm
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 °

© 2023, LEDVANCE GmbH. Wszelkie prawa zastrzeżone.



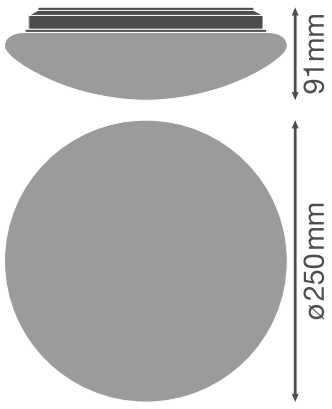
LDC typ cone



LDC typ polar

WYMIARY I WAGA

Średnica	250,00 mm
Wysokość	91.00 mm
Masa produktu	390,00 g



MATERIAŁY I KOLORY

Kolor produktu	Biały
Kolor obudowy	Biały

© 2023, LEDVANCE GmbH. Wszelkie prawa zastrzeżone.

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 [1)]
Klasa IK (odporność na uderzenia) [PIM]	IK03
Ściemnialna	Nie
Rodzaj montażu	Surface
Miejsce montażu	Sufit / Ściana
Obszar zastosowania	IndoorIndoor
Wymienny modułu LED	Niewymienialny
Ze źródłem światła	Tak

1) Stopień ochrony: IP44 (montaż sufitowy), IP20 (montaż ścienny)

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

UKŁAD ZASILAJĄCY

Prąd wyjściowy	145 mA

CZUJNIK

Typ czujnika	Ruch / Światło
Technologia czujników	Fale radiowe
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

© 2023, LEDVANCE GmbH. Wszelkie prawa zastrzeżone.

Ograniczona temperatura powierzchni	Nie
Zebezpieczenie przed uderzeniami piłki	Nie

INFORMACJE DODATKOWE

Liczba źródeł światła	-

EQUIPMENT / ACCESSORIES

– Dostępny zamienny opcjonalny klosz

MATERIAŁY DO POBRANIA

	MATERIAŁY DO POBRANIA
PDF	User instruction
PDF	Addon Technical Information
PDF	Addon Technical Information
	Dokumenty dotyczące oferty
PDF	Declarations Of Conformity CE
	IES file (IES)
	LDT file (Eulumdat)
	R3D file (Relux 3D Model)
	M3D file (3D Model)
	ULD file (DIALux)
	UGR file (UGR table)

DANE LOGISTYCZNE

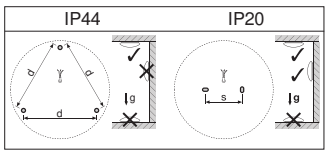
Kod produktu	Opakowanie (liczba produktów / opakowanie)	Wymiary (długość x szerokość x wysokość)	Masa brutto	Objętość
4058075617926	Składane pudełko 1	280 mm x 282 mm x 98 mm	308.00 g	7.74 dm^3

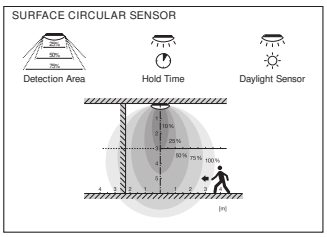
© 2023, LEDVANCE GmbH. Wszelkie prawa zastrzeżone.

Kod produktu	Opakowanie (liczba produktów / opakowanie)	Wymiary (długość x szerokość x wysokość)	Masa brutto	Objętość
4058075617933	Karton wysylkowy 5	525 mm x 305 mm x 315 mm	2162.00 g	50.44 dm³

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

ZASTRZEŻENIE

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

© 2023, LEDVANCE GmbH. Wszelkie prawa zastrzeżone.