

KARTA KATALOGOWA PRODUKTU

SF CIRC 250 SEN V 13W 830 IP44

SURFACE CIRCULAR 250 SENSOR | Oprawy ściennie 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 świetłówkowymi
- Łatwa i szybka instalacja
- Bardzo jednolodne 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 uderzenie 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

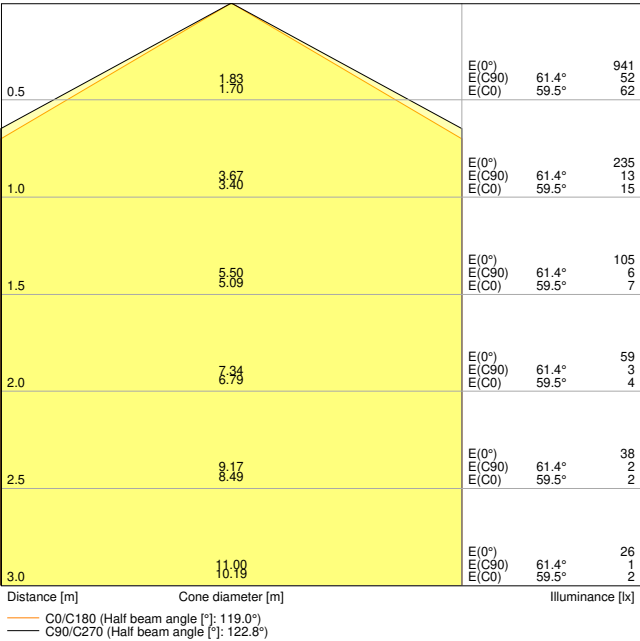
DANE TECHNICZNE

DANE ELEKTRYCZNE

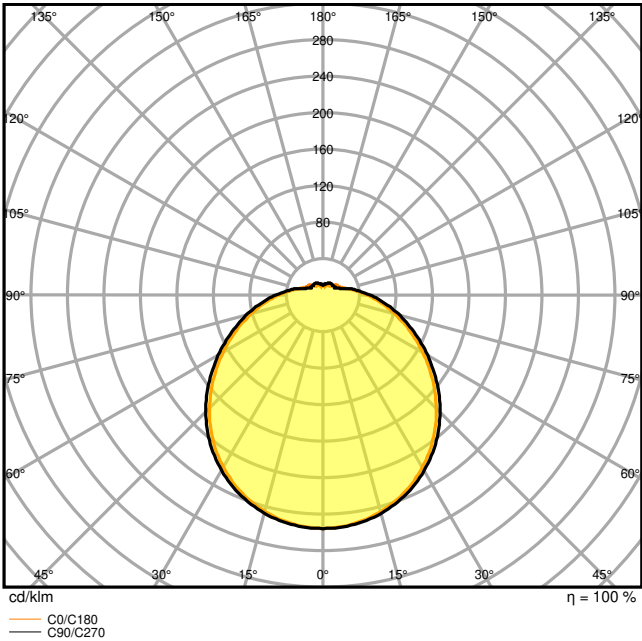
Moc nominalna	13,00 W
Napięcie znamionowe	220...240 V
Częstotliwość sieciowa	50...60 Hz
Prąd znamionowy	100 mA
Początkowy prąd rozruchowy	6.7 A
Prąd rozruchowy, czas T	228 µs
Maks. liczba opraw w jednym obwodzie B16 A	75
Maks. liczba opraw w jednym obwodzie C10 A	58
Maks. liczba opraw na wyłącznik nadprądowy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

Dane fotometryczne

Strumień świetlny	920 lm
Skuteczność świetlna	70 lm/W
Temperatura barwowa	3000 K
Barwa światła (oznaczenie)	ciepłobiała
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 °
UGR longitudinal	≤ 23



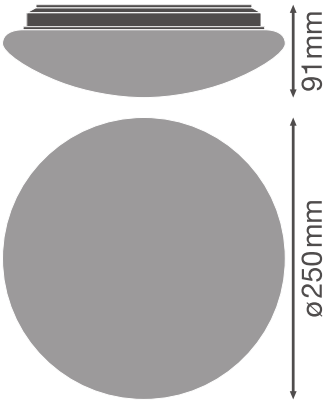
SF CIRC 250 SEN V 13W 830 IP44



SF CIRC 250 SEN V 13W 830 IP44

WYMIARY I WAGA

Średnica	250,00 mm
Wysokość	91,00 mm
Masa produktu	390,00 g



SF CIRCULAR 250 S

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 ¹⁾
Klasa IK (odporność na uderzenia) [PIM]	IK03
Ściemnialna	Nie
Rodzaj montażu	Surface
Miejsce montażu	Sufit / Ściana
Obszar zastosowania	Indoor
Ze źródłem światła	Tak
Replaceable light source	Nie

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

Trwałość

Trwałość L70/B50 @ 25 °C	30000 h ¹⁾
Trwałość L80/B10 @ 25 °C	22000 h ¹⁾
Trwałość znamionowa L80/B50 przy 25°C	22000 h
Trwałość L90/B10 @ 25 °C	15000 h
Liczba cykli włączeniowych	50000

¹⁾ t[h]: L70 / B50 @ 25°C (Ta), t[h]: L80 / B10 @ 25°C (Ta), t[h]: L90 / B10 @ 25°C (Ta)

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 / EPD
Ograniczona temperatura powierzchni	Nie
Zebezpieczenie przed uderzeniami piłki	Nie
EPD	LEDV-00010-V01.01-EN
Wymienny modułu LED	Niewymienialny

Wypożyczenie / Akcesoria

- Dostępny zamienny opcjonalny klosz

Porady dotyczące bezpieczeństwa

- Wszystkie podłączenia elektryczne muszą być wykonane przez osobę wykwalifikowaną.
- Uwaga, ryzyko porażenia prądem.
- Produkt w klasie ochrony I. Wszystkie przewodzące prąd, metalowe części obudowy, które mogą absorbować napięcie podczas pracy lub podczas konserwacji w przypadku awarii, muszą być stale PODŁĄCZONE do przewodu uziemiającego.

MATERIAŁY DO POBRANIA

Dokumenty i certyfikaty		Nazwa dokumentu
	Instrukcja obsługi / instrukcje bezpieczeństwa	SURFACE CIRCULAR SENSOR
	Informacje prawne	LS Insert SF Circular
	Informacje prawne	LS Insert SF Circular
	Informacje prawne	Legal Insert SF CIRC SEN V IP44
	Informacje prawne	Informationstext 18 Abs 4 ElektroG
	Deklaracje zgodności	CE Declaration SF CIRC SEN
	Deklaracje zgodności UKCA	SF CIRC IP44
Pliki i dane fotometryczne		Nazwa dokumentu
	Plik IES (IES)	SF CIRC 250 SEN V 13W 830 IP44
	Plik LDT (Eulumdat)	SF CIRC 250 SEN V 13W 830 IP44

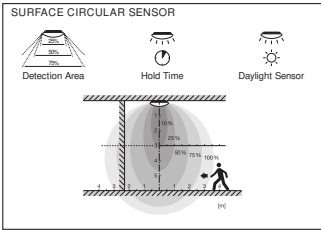
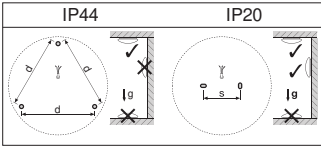
Pliki i dane fotometryczne		Nazwa dokumentu
	Plik ULD (DIALux)	SF CIRC 250 SEN V 13W 830 IP44
	Plik ROLF (RELUX)	SF CIRC 250 SEN V 13W 830
	Plik UGR (tabela UGR)	SF CIRC 250 SEN V 13W 830 IP44
	Krzywa światłości, typ stożka	SF CIRC 250 SEN V 13W 830 IP44
	Krzywa światłości, wykres biegunowy	SF CIRC 250 SEN V 13W 830 IP44
Pliki CAD/BIM		Nazwa dokumentu
	BIM Revit 3D	SURFACE CIRCULAR
	CAD STEP 3D	SF CIRC 250

DANE LOGISTYCZNE

Kod produktu	Sposób wysyłki (opakowanie / liczba produktów)	Wymiary (długość x szerokość x wysokość)	Masa brutto	Objętość
4058075617902	Składane pudełko 1	280 mm x 282 mm x 98 mm	308.00 g	7.74 dm³
4058075617919	Karton wysyłkowy 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.