KARTA KATALOGOWA PRODUKTU
CEILING ROUND SENSOR ⌀ 26cm 12W 4000K IP44

CEILING ROUND IP44 SENSOR | Okrągłe oprawy sufitowe CEILING ROUND IP44 z regulowanym czujnikiem do standardowych zastosowań.



Obszary zastosowań

- Zastosowania wewnętrzne
- Sypialnie, gabinety
- Korytarze, wejścia, klatki schodowe, pokoje dzienne, sutereny

Zalety produktu

- Doskonały współczynnik cena / wydajność
- 3-letnia gwarancja
- Łatwy w montażu
- Gotowe do montażu
- Trwałe i wysokiej jakości materiały

Cechy produktu

- Wysoka skuteczność świetlna: do 110 lm/W
- Mleczny klosz z PMMA
- 3 lata gwarancji
- Trwałość: do 30 000 h
- Stopień ochrony: IP44



© 2025, LEDVANCE GmbH. Wszelkie prawa zastrzeżone.

– Dostępne wersje o temperaturze barwowej światła: 3000 K, 4000 K, 6500 K

© 2025, LEDVANCE GmbH. Wszelkie prawa zastrzeżone.

DANE TECHNICZNE

DANE ELEKTRYCZNE

Moc nominalna	12,00 W
Napięcie znamionowe	220…240 V
Częstotliwość sieciowa	50…60 Hz
Prąd znamionowy	85,000 mA
Początkowy prąd rozruchowy	0,7 A
Prąd rozruchowy, czas T	3500 µs
Maks. liczba opraw w jednym obwodz B16 A	75
Maks. liczba opraw w jednym obwodz C10 A	78
Maks. liczba opraw na wyłącznik nadprądowy C16	125
Współczynnik mocy λ	≥0,5
Całkowite zniekształcenie harmoniczne	< 130 %
Klasa ochronności	I
Tryb pracy	Mains voltage

Dane fotometryczne

Strumień świetlny	960 lm
Całkowity strumień świetlny wbudowanych źródeł światła	1320 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 sdcm
Wartość wskaźnika migotania Pst LM	< 1
Wartość efektu stroboskopowego SVM	< 0.4
Grupa zagrożenia fotobiologiczne EN62778	RG0
Kąt rozsyłu światła	120 °

WYMIARY I WAGA

Średnica	257,00 mm
Wysokość	62,00 mm
Masa produktu	285,00 g

© 2025, LEDVANCE GmbH. Wszelkie prawa zastrzeżone.

CEILING ROUND 12W

MATERIAŁY I KOLORY

Kolor produktu	Matowa biel
Kolor obudowy	Matowa biel
Materiał	Metal
Materiał osłony	Polymethylmethacrylate (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	-35…+70 °C
Typ połączeń	Terminal, 3-biegunowy
Typ zabezpieczenia	IP44/IP44
Ściemnialna	Nie
Rodzaj montażu	Surface
Obszar zastosowania	Indoor
Ze źródłem światła	Tak
Wymienne źródło światła	Nie

Trwałość

Trwałość L70/B50 @ 25 °C	30000 h [1)]
Liczba cykli włączeniowych	20000

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

CZUJNIK

Typ czujnika	Ruch / Światło / Dźwięk
Technologia czujników	Voice sensor
Kąt detekcji	180 °
Czas przełączania sterowany czujnikiem	45 s
Próg detekcji czujnika światła	15...70 lx

OŚWIETLENIE AWARYJNE

© 2025, LEDVANCE GmbH. Wszelkie prawa zastrzeżone.

Rodzaj testu pracy awaryjnej	Brak

CERTYFIKATY I NORMY

Normy	EAC / CE / UKCA
Ograniczona temperatura powierzchni	Nie
Zebezpieczenie przed uderzeniami piłki	Nie
Wymienny modułu LED	Niewymienialny

Wyposażenie / Akcesoria

– Kompletne akcesoria do montażu i podłączenia w zestawie

Porady dotyczące bezpieczeństwa

– Wszystkie podłączenia elektryczne muszą być wykonane przez osobę wykwalifikowaną.
– Uwaga, ryzyko porażenia prądem.
– Sprawdź przydatność ściany i sufitu. Jeśli nie jesteś pewien, zasięgnij profesjonalnej porady.
– 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
PDF	Instrukcja obsługi / instrukcje bezpieczeństwa	CEILING ROUND
PDF	Informacje prawne	Safety insert G11219601
PDF	Informacje prawne	Legal insert G11222437
PDF	Informacje prawne	CEILING ROUND IP44
PDF	Deklaracje zgodności	CEILING series LUM
PDF	Deklaracje zgodności UKCA	CEILING series LUM

DANE LOGISTYCZNE

© 2025, LEDVANCE GmbH. Wszelkie prawa zastrzeżone.

Kod produktu	Sposób wysyłki (opakowanie / liczba produktów)	Wymiary (długość x szerokość x wysokość)	Masa brutto	Objętość
4099854647369	Składane pudełko 1	265 mm x 69 mm x 269 mm	431.00 g	4.92 dm^3
4099854647376	Karton wysylkowy 8	572 mm x 287 mm x 304 mm	3858.00 g	49.91 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.

ZASTRZEŻENIE

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

© 2025, LEDVANCE GmbH. Wszelkie prawa zastrzeżone.