

# KARTA KATALOGOWA PRODUKTU

## CEILING ROUND SENSOR $\varnothing$ 37cm 24W

### 6500K IP20

CEILING ROUND IP20 SENSOR | Okrągłe oprawy sufitowe IP20 z regulowanym czujnikiem do zastosowań standardowych



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



## DANE TECHNICZNE

## DANE ELEKTRYCZNE

Moc nominalna	24,00 W
Napięcie znamionowe	220...240 V
Częstotliwość sieciowa	50...60 Hz
Prąd znamionowy	165,000 mA
Początkowy prąd rozruchowy	0.165 A
Prąd rozruchowy, czas T	3500 $\mu$ s
Maks. liczba opraw w jednym obwodzie B16 A	52
Maks. liczba opraw w jednym obwodzie C10 A	48
Maks. liczba opraw na wyłącznik nadprądowy C16	77
Współczynnik mocy $\lambda$	$\geq 0,5$
Całkowite zniekształcenie harmoniczne	< 130 %
Klasa ochronności	I
Tryb pracy	Mains voltage

## Dane fotometryczne

Strumień świetlny	1920 lm
Całkowity strumień świetlny wbudowanych źródeł światła	2640 lm
Skuteczność świetlna	80 lm/W
Temperatura barwowa	6500 K
Barwa światła (oznaczenie)	Cool Daylight
Ogólny wskaźnik oddawania barw Ra	$\geq 80$
Standardowe odchylenie dopasowania barw	$\leq 6$ sdc
Wartość wskaźnika migotania Pst LM	< 1
Wartość efektu stroboskopowego SVM	< 0.4
Grupa zagrożenia fotobiologiczne EN62778	RG0
Kąt rozsyłu światła	120 °

## WYMIARY I WAGA

Wysokość	67,00 mm
Masa produktu	570,00 g

CEILING ROUND 24W

## 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	IP20/IP20
Ściemnialna	Nie
Rodzaj montażu	Surface
Obszar zastosowania	Indoor
Ze źródłem światła	Tak
Wymienne źródło światła	Nie

## Trwałość

Trwałość L70/B50 @ 25 °C	30000 h <sup>1)</sup>
Liczba cykli włączeniowych	20000

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

## CZUJNIK

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

## OŚWIETLENIE AWARYJNE

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

- Kompletnie 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
	Instrukcja obsługi / instrukcje bezpieczeństwa	CEILING ROUND
	Informacje prawne	Safety insert G11219601
	Informacje prawne	Legal insert G11222437
	Informacje prawne	CEILING ROUND IP20
	Deklaracje zgodności	CEILING series LUM
	Deklaracje zgodności UKCA	CEILING series LUM

### DANE LOGISTYCZNE

Kod produktu	Sposób wysyłki (opakowanie / liczba produktów)	Wymiary (długość x szerokość x wysokość)	Masa brutto	Objętość
4099854647826	Składane pudełko 1	382 mm x 74 mm x 386 mm	825.00 g	10.91 dm <sup>3</sup>
4099854647833	Karton wysyłkowy 6	462 mm x 402 mm x 419 mm	5590.00 g	77.82 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.

---

## ZASTRZEŻENIE

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