KARTA KATALOGOWA PRODUKTU
CEILING LUXO SENSOR ⌀ 32 cm 18W 4000K IP20 BLACK

CEILING LUXO BLACK SENSOR | Okrągłe oprawy sufitowe LUXO z wysokim czarnym pierścieniem z tworzywa sztucznego z regulowanym czujnikiem



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



© 2025, LEDVANCE GmbH. Wszelkie prawa zastrzeżone.

DANE TECHNICZNE

DANE ELEKTRYCZNE

Moc nominalna	18,00 W
Napięcie znamionowe	220…240 V
Częstotliwość sieciowa	50…60 Hz
Prąd znamionowy	125,000 mA
Początkowy prąd rozruchowy	1 A
Prąd rozruchowy, czas T	3500 µs
Maks. liczba opraw w jednym obwodz B16 A	52
Maks. liczba opraw w jednym obwodz C10 A	55
Maks. liczba opraw na wyłącznik nadprądowy C16	88
Współczynnik mocy λ	≥0,5
Całkowite zniekształcenie harmoniczne	< 130 %
Klasa ochronności	I
Tryb pracy	Mains voltage

Dane fotometryczne

Strumień świetlny	990 lm
Całkowity strumień świetlny wbudowanych źródeł światła	1980 lm
Skuteczność świetlna	55 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
Grupa zagrożenia fotobiologiczne EN62471	RG0
Kąt rozsyłu światła	120 °

WYMIARY I WAGA

Średnica	320,00 mm
Wysokość	70,00 mm
Masa produktu	540,00 g

© 2025, LEDVANCE GmbH. Wszelkie prawa zastrzeżone.

CEILING LUXO 18W

MATERIAŁY I KOLORY

Kolor produktu	Czarny
Kolor obudowy	Czarny
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 [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

Rodzaj testu pracy awaryjnej	Brak

© 2025, LEDVANCE GmbH. Wszelkie prawa zastrzeżone.

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 LUXO UI
PDF	Informacje prawne	Safety insert G11219601
PDF	Informacje prawne	Legal insert G11222437
PDF	Informacje prawne	CEILING LUXO IP20
PDF	Deklaracje zgodności	CEILING series LUM
PDF	Deklaracje zgodności UKCA	CEILING series LUM

DANE LOGISTYCZNE

Kod produktu	Sposób wysyłki (opakowanie / liczba produktów)	Wymiary (długość x szerokość x wysokość)	Masa brutto	Objętość
4099854651113	Składane pudełko 1	328 mm x 77 mm x 332 mm	764.00 g	8.38 dm^3

© 2025, LEDVANCE GmbH. Wszelkie prawa zastrzeżone.

Kod produktu	Sposób wysyłki (opakowanie / liczba produktów)	Wymiary (długość x szerokość x wysokość)	Masa brutto	Objętość
4099854651120	Karton wysylkowy 6	482 mm x 347 mm x 364 mm	5134.00 g	60.88 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.