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

CEILING LUXO GOLD SENSOR | Okrągłe oprawy sufitowe LUXO z wysokim złotym 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 |
| 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 | Złoty |
| Kolor obudowy | Złoty |
| 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


© 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 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


© 2025, LEDVANCE GmbH. Wszelkie prawa zastrzeżone.

| Kod produktu | Sposób wysyłki (opakowanie / liczba produktów) | Wymiary (długość x szerokość x wysokość) | Masa brutto | Objętość |
|---|---|---|---|---|
| 4099854653186 | Składane pudełko<br>1 | 328 mm x 77 mm x 332 mm | 764.00 g | 8.38 $dm^3$ |
| 4099854653193 | Karton wysylkowy<br>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.