

# KARTA KATALOGOWA PRODUKTU

## CEILING ROUND SENSOR ø 26cm 12W

### 4000K 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                                  | 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 obwodzie B16 A     | 75            |
| Maks. liczba opraw w jednym obwodzie C10 A     | 78            |
| Maks. liczba opraw na wyłącznik nadprądowy C16 | 125           |
| Współczynnik mocy λ                            | ≥0,5          |
| Całkowite zniekształcenie harmoniczne          | < 130 %       |
| Klasa ochrony                                  | 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 sdcn      |
| 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      | 62,00 mm |
| Masa produktu | 280,00 g |

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               | 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  |

## Wypożyczenie / 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         |
|------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------|-------------------------|
|  | Instrukcja obsługi / instrukcje bezpieczeństwa | CEILING ROUND           |
|  | Informacje prawne                              | Legal insert G11222437  |
|  | Informacje prawne                              | Safety insert G11219601 |
|  | 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              |
|---------------|------------------------------------------------|------------------------------------------|-------------|-----------------------|
| 4099854647215 | Składane pudełko<br>1                          | 265 mm x 69 mm x 269 mm                  | 426.00 g    | 4.92 dm <sup>3</sup>  |
| 4099854647222 | Karton wysyłkowy<br>8                          | 572 mm x 287 mm x 304 mm                 | 3858.00 g   | 49.91 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.