

# KARTA KATALOGOWA PRODUKTU

## Orbis Concrete 300MM 13W 830 Click Dim Brown

Orbis Concrete | luminaire sufitowa LED z pierścieniem betonowym



### Obszary zastosowań

- Oprawy do użytku wewnętrznego
- Pomieszczenia prywatne (pokoje dzieńne, jadalnie, sypialnie itp.)

### Zalety produktu

- Stylowy i nowoczesny wygląd
- Dłuższa trwałość dzięki technologii LED

### Cechy produktu

- Stopień ochrony: IP20
- Trwałość: do 30 000 h
- Wersja z możliwością ściemniania: ściemnianie trzypoziomowe przełączane poprzez wielokrotne przełączanie
- Materiał obudowy: beton



## DANE TECHNICZNE

## DANE ELEKTRYCZNE

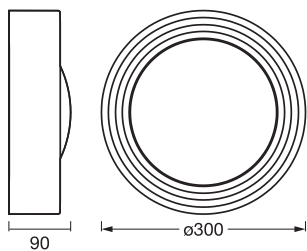
|                                                |                     |
|------------------------------------------------|---------------------|
| Moc nominalna                                  | 13,00 W             |
| Napięcie znamionowe                            | 220...240 V         |
| Częstotliwość sieciowa                         | 50...60 Hz          |
| Prąd znamionowy                                | 80,000 mA           |
| Początkowy prąd rozruchowy                     | 0,07 A              |
| Prąd rozruchowy, czas T                        | 26.4 μs             |
| Maks. liczba opraw w jednym obwodzie B16 A     | 182                 |
| Maks. liczba opraw w jednym obwodzie C10 A     | 114                 |
| Maks. liczba opraw na wyłącznik nadprądowy C16 | 182                 |
| Współczynnik mocy λ                            | > 0,5               |
| Całkowite zniekształcenie harmoniczne          | < 70 %              |
| Klasa ochronności                              | II                  |
| Tryb pracy                                     | External LED driver |

## Dane fotometryczne

|                                                        |            |
|--------------------------------------------------------|------------|
| Strumień świetlny                                      | 800 lm     |
| Całkowity strumień świetlny wbudowanych źródeł światła | 1590 lm    |
| Skuteczność świetlna                                   | 62 lm/W    |
| Temperatura barwowa                                    | 3000 K     |
| Barwa światła (oznaczenie)                             | Warm White |
| Ogólny wskaźnik oddawania barw Ra                      | > 80       |
| Standardowe odchylenie dopasowania barw                | ≤6 sdcn    |
| Wartość wskaźnika migotania Pst LM                     | ≤1.0       |
| Wartość efektu stroboskopowego SVM                     | ≤0.4       |
| Grupa zagrożenia fotobiologiczne EN62778               | RG0        |
| Grupa zagrożenia fotobiologiczne EN62471               | RG0        |
| Kąt rozsyłu światła                                    | 116 °      |

## WYMIARY I WAGA

|               |           |
|---------------|-----------|
| Średnica      | 300,00 mm |
| Wysokość      | 90,00 mm  |
| Masa produktu | 2520,00 g |



ORBIS CONCRETE 300 13W830  
CLICKD

## MATERIAŁY I KOLORY

|                                         |                    |
|-----------------------------------------|--------------------|
| Kolor produktu                          | Brązowy            |
| Kolor obudowy                           | Brązowy            |
| Materiał                                | Beton              |
| Materiał osłony                         | Polycarbonate (PC) |
| Próba palności zgodnie z IEC 60695-2-12 | 650 °C             |

## ZASTOSOWANIE I MONTAŻ

|                                  |                         |
|----------------------------------|-------------------------|
| Zakres temperatury otoczenia     | -20...+40 °C            |
| Zakres temperatury magazynowania | -20...+80 °C            |
| Typ połączeń                     | Terminal, 2-Pole (L, N) |
| Typ zabezpieczenia               | IP20                    |
| Ściemnialna                      | Tak                     |
| Type of dimming [GMS]            | 3 DIM                   |
| Rodzaj montażu                   | Surface                 |
| Miejsce montażu                  | Ściana                  |
| Obszar zastosowania              | Indoor                  |
| Ze źródłem światła               | Tak                     |

## Trwałość

|                            |                       |
|----------------------------|-----------------------|
| Trwałość L70/B50 @ 25 °C   | 30000 h <sup>1)</sup> |
| Liczba cykli włączeniowych | 15000                 |

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

## CERTYFIKATY I NORMY

|       |           |
|-------|-----------|
| Normy | CE / UKCA |
|-------|-----------|

|                                     |                |
|-------------------------------------|----------------|
| Ograniczona temperatura powierzchni | Nie            |
| Wymienny modułu LED                 | Niewymienialny |

## Wypożyczenie / Akcesoria

- Śruby i kołki montażowe dostarczone w zestawie

## Porady dotyczące bezpieczeństwa

- Podczas przeprowadzania instalacji i czynności serwisowych oraz zdejmowania klosza oprawy oświetleniową należy odłączyć od zasilania
- Sprawdź przydatność ściany i sufitu. Jeśli nie jesteś pewien, zasięgnij profesjonalnej porady.
- Wszystkie podłączenia elektryczne muszą być wykonane przez osobę wykwalifikowaną.
- Uwaga, ryzyko porażenia prądem.

## MATERIAŁY DO POBRANIA

|                                                                                    | Dokumenty i certyfikaty                        | Nazwa dokumentu                     |
|------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------|-------------------------------------|
|    | Instrukcja obsługi / instrukcje bezpieczeństwa | ORBIS CONCRETE 830 CLICKDIM         |
|  | Informacje prawne                              | Legal insert residential luminaires |
|  | Deklaracje zgodności                           | ORBIS CONCRETE                      |
|  | Deklaracje zgodności UKCA                      | ORBIS CONCRETE                      |

## DANE LOGISTYCZNE

| Kod produktu  | Sposób wysyłki (opakowanie / liczba produktów) | Wymiary (długość x szerokość x wysokość) | Masa brutto | Objętość              |
|---------------|------------------------------------------------|------------------------------------------|-------------|-----------------------|
| 4099854278822 | Składane pudełko<br>1                          | 135 mm x 350 mm x 350 mm                 | 3114.00 g   | 16.54 dm <sup>3</sup> |
| 4099854278839 | Karton wysyłkowy<br>2                          | 368 mm x 288 mm x 375 mm                 | 6901.00 g   | 39.74 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.