

KARTA KATALOGOWA PRODUKTU

Orbis Concrete 500MM 24.5W 830 Click Dim Gray

Orbis Concrete | luminaire sufitowa LED z pierścieniem betonowym



Obszary zastosowań

- Oprawy do użytku wewnętrznego
- Pomieszczenia prywatne (pokoje dzienne, 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	24,50 W
Napięcie znamionowe	220...240 V
Częstotliwość sieciowa	50...60 Hz
Prąd znamionowy	180,000 mA
Początkowy prąd rozruchowy	0,17 A
Prąd rozruchowy, czas T	1.84 μs
Maks. liczba opraw w jednym obwodzie B16 A	75
Maks. liczba opraw w jednym obwodzie C10 A	47
Maks. liczba opraw na wyłącznik nadprądowy C16	75
Współczynnik mocy λ	> 0,5
Całkowite zniekształcenie harmoniczne	< 70 %
Klasa ochronności	II
Tryb pracy	External LED driver

Dane fotometryczne

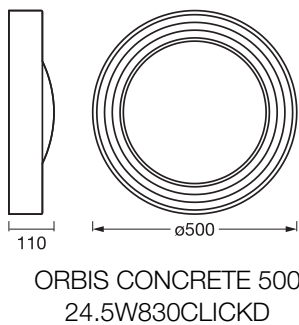
Strumień świetlny	1800 lm
Całkowity strumień świetlny wbudowanych źródeł światła	2650 lm
Skuteczność świetlna	74 lm/W
Temperatura barwowa	3000 K
Barwa światła (oznaczenie)	Warm White
Ogólny wskaźnik oddawania barw Ra	> 80
Standardowe odchylenie dopasowania barw	≤6 sdcn
Wartość wskaźnika migotania Pst 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	500,00 mm
Wysokość	110,00 mm
Masa produktu	5730,00 g

listopada 11, 2025, 07:23:09
Orbis Concrete 500MM 24.5W 830 Click
Dim Gray

© 2025, LEDVANCE GmbH. Wszelkie prawa zastrzeżone.
Strona 2 z 5



MATERIAŁY I KOLORY

Kolor produktu	Szary
Kolor obudowy	Szary
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
Wymienne źródło światła	Nie

Trwałość

Trwałość L70/B50 @ 25 °C	30000 h ¹⁾
Liczba cykli włączeniowych	15000

¹⁾ 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

Wyposażenie / Akcesoria

- Śruby i kołki montażowe dostarczone w zestawie

Porady dotyczące bezpieczeństwa

- Podczas przeprowadzania instalacji i czynności serwisowych oraz zdejmowania klosza oprawę 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
4099854278808	Składane pudełko 1	144 mm x 550 mm x 550 mm	6974.00 g	43.56 dm³
4099854278815	Karton wysyłkowy 1	568 mm x 568 mm x 170 mm	8274.00 g	54.85 dm³

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.