

KARTA KATALOGOWA PRODUKTU

Orbis Plate 310MM 19W 830 Click DIM Black and Orange

Orbis Plate | Oprawy sufitowe LED z metalowym pierścieniem

Obszary zastosowań

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



Zalety produktu

- Stylowy i nowoczesny wygląd
- Łatwy montaż i użycie
- 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
- Temperatura barwowa: 3000 K (Warm White - ciepłobiała)
- Obudowa z metalu, klosz z PMMA



DANE TECHNICZNE

DANE ELEKTRYCZNE

Moc nominalna	19,00 W
Napięcie znamionowe	220...240 V
Częstotliwość sieciowa	50...60 Hz
Prąd znamionowy	140,000 mA
Początkowy prąd rozruchowy	0,14 A
Prąd rozruchowy, czas T	10000 µs
Maks. liczba opraw w jednym obwodzie B16 A	18
Maks. liczba opraw w jednym obwodzie C10 A	19
Maks. liczba opraw na wyłącznik nadprądowy C16	30
Współczynnik mocy λ	0,50
Całkowite zniekształcenie harmoniczne	70 %
Klasa ochrony	II
Tryb pracy	External LED driver

Dane fotometryczne

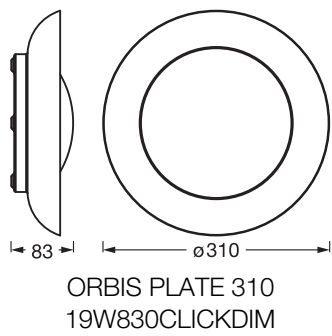
Strumień świetlny	1000 lm
Całkowity strumień świetlny wbudowanych źródeł światła	2240 lm
Skuteczność świetlna	52 lm/W
Temperatura barwowa	3000 K
Barwa światła (oznaczenie)	Warm White
Ogólny wskaźnik oddawania barw Ra	80
Standardowe odchylenie dopasowania barw	< 6 sdcm
Wartość wskaźnika migotania Pst LM	≤1.0
Wartość efektu stroboskopowego SVM	≤0.4
Grupa zagrożenia fotobiologiczne EN62778	RG0
Grupa zagrożenia fotobiologiczne EN62471	RG0
Kąt rozsyłu światła	120 °

WYMIARY I WAGA

Średnica	310,00 mm
Wysokość	83,00 mm
Masa produktu	730,00 g

listopada 10, 2025, 17:18:40
Orbis Plate 310MM 19W 830 Click DIM
Black and Orange

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



MATERIAŁY I KOLORY

Kolor produktu	Czarny Żółty
Kolor obudowy	Czarny Żółty
Materiał	Steel
Materiał osłony	Polystyrene (PS)
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	Sufit
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 moduł 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.
- 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.
- 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 PLATE 310 19W 830 CLICKDIM
	Informacje prawne	Legal insert Residential luminaires
	Deklaracje zgodności	CE Declaration Orbis Plate
	Deklaracje zgodności UKCA	UKCA Declaration Orbis Plate

DANE LOGISTYCZNE

Kod produktu	Sposób wysyłki (opakowanie / liczba produktów)	Wymiary (długość x szerokość x wysokość)	Masa brutto	Objętość
4099854285899	Składane pudełko 1	157 mm x 392 mm x 393 mm	1259.00 g	24.19 dm ³
4099854285905	Karton wysyłkowy 3	487 mm x 408 mm x 418 mm	5096.00 g	83.05 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.