

KARTA KATALOGOWA PRODUKTU

Orbis Livia 300MM 16W 830 Click DIM White and Wood Decor

Orbis Livia | Oprawy sufitowe LED z metalowym pierścieniem



Obszary zastosowań

- Oprawy do użytku wewnętrznego
- Pomieszczenia prywatne (pokoje dzienne, 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	16,00 W
Napięcie znamionowe	220...240 V
Częstotliwość sieciowa	50...60 Hz
Prąd znamionowy	125,000 mA
Początkowy prąd rozruchowy	0.125 A
Prąd rozruchowy, czas T	3.19 µs
Maks. liczba opraw w jednym obwodzie B16 A	102
Maks. liczba opraw w jednym obwodzie C10 A	64
Maks. liczba opraw na wyłącznik nadprądowy C16	102
Współczynnik mocy λ	> 0,5
Całkowite zniekształcenie harmoniczne	< 150 %
Klasa ochronności	I
Tryb pracy	External LED driver

Dane fotometryczne

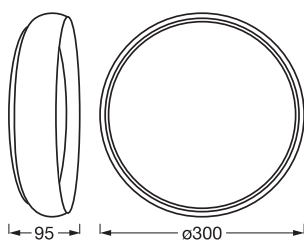
Strumień świetlny	750 lm
Całkowity strumień świetlny wbudowanych źródeł światła	2000 lm
Skuteczność świetlna	46 lm/W
Temperatura barwowa	3000 K
Referencyjne ustawienie kontroli źródła światła (Kelwiny)	3000 K
Barwa światła (oznaczenie)	Warm White
Ogólny wskaźnik oddawania barw Ra	≥80
Standardowe odchylenie dopasowania barw	≤6 sdcn
Wartość wskaźnika migotania Pst LM	<1
Wartość efektu stroboskopowego SVM	<0.4
Grupa zagrożenia fotobiologiczne EN62778	RG0
Grupa zagrożenia fotobiologiczne EN62471	RG0
Kąt rozsyłu światła	120 °

WYMIARY I WAGA

Średnica	300,00 mm
Wysokość	95,00 mm
Masa produktu	900,00 g

listopada 11, 2025, 16:47:22
Orbis Livia 300MM 16W 830 Click DIM
White and Wood Decor

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



ORBIS LIVIA 300
16W830CLICKDIM

MATERIAŁY I KOLORY

Kolor produktu	Biały Drewniany wystrój
Kolor obudowy	Biały Drewniany wystrój
Materiał	Metal
Materiał osłony	Plastic
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, 3-Pole (L, N, PE)
Typ zabezpieczenia	IP20
Klasa IK (odporność na uderzenia) [PIM]	IK03
Ściemnialna	Tak
Rodzaj montażu	Surface
Miejsce montażu	Sufit
Obszar zastosowania	Indoor
Ze źródłem światła	Tak
Wymienne źródło światła	Nie

Trwałość

Trwałość L70/B50 @ 25 °C	50000 h ¹⁾
Liczba cykli włączeniowych	25000

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

Wypożyczenie / 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 LIVIA 830 CLICKDIM
	Informacje prawne	Legal insert residential luminaires
	Deklaracje zgodności	ORBIS ALISON ORBIS WOODBURRY ORBIS ALICIA ORBIS YUMMY ORBIS LIVIA ORBIS ALVA
	Deklaracje zgodności UKCA	ORBIS ALISON ORBIS WOODBURRY ORBIS ALICIA ORBIS YUMMY ORBIS LIVIA ORBIS ALVA

DANE LOGISTYCZNE

Kod produktu	Sposób wysyłki (opakowanie / liczba produktów)	Wymiary (długość x szerokość x wysokość)	Masa brutto	Objętość
4099854283987	Składane pudełko 1	107 mm x 312 mm x 313 mm	1076.00 g	10.45 dm ³
4099854283994	Karton wysyłkowy 5	553 mm x 328 mm x 338 mm	6367.00 g	61.31 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.