

KARTA KATALOGOWA PRODUKTU

SMART+ Wifi Orbis Downlight Slim 85mm TW

SMART RECESS SLIM DOWNLIGHT TW | Inteligentna oprawa typu Downlight Smart do wbudowania ze zintegrowanym zasilaczem TW i funkcją ściemniania



Obszary zastosowań

- Zastosowania wewnętrzne
- Korytarze, wejścia, klatki schodowe, pokoje dzienne, sutereny
- Sypialnie
- Kuchnie

Zalety produktu

- Bardzo wąska budowa
- Idealny w przypadku małej przestrzeni w suficie

Cechy produktu

- Zintegrowany zasilacz
- Możliwość sterowania za pomocą aplikacji LEDVANCE SMART+ (z systemem Android co najmniej 8.0 lub iOS 14.0)
- Możliwość sterowania za pomocą głosu: Asystent Google lub Amazon Alexa
- Regulacja temperatury barwowej światła za pomocą Tunable White: 3000...6500 K
- Ściemnialne
- Protokół sieciowy: WiFi
- Materiał obudowy: tworzywo sztuczne



DANE TECHNICZNE

DANE ELEKTRYCZNE

Moc nominalna	4,50 W
Napięcie znamionowe	220...240 V
Częstotliwość sieciowa	50...60 Hz
Prąd znamionowy	60,000 mA
Początkowy prąd rozruchowy	25 A
Prąd rozruchowy, czas T	< 1500 µs
Maks. liczba opraw w jednym obwodzie C10 A	-
Współczynnik mocy λ	> 0,5
Całkowite zniekształcenie harmoniczne	< 20 %
Klasa ochronności	II
Tryb pracy	External LED driver

Dane fotometryczne

Strumień świetlny	240 lm
Całkowity strumień świetlny wbudowanych źródeł światła	480 lm
Skuteczność świetlna	56 lm/W
Temperatura barwowa	3000...6500 K
Barwa światła (oznaczenie)	Przestrajalne Białe
Ogólny wskaźnik oddawania barw Ra	≥80
Standardowe odchylenie dopasowania barw	< 6 sdcm
Grupa zagrożenia fotobiologiczne EN62778	RG0
Grupa zagrożenia fotobiologiczne EN62471	RG0
Kąt rozsyłu światła	110 °

WYMIARY I WAGA

Średnica	85,00 mm
Wysokość	23,00 mm
Masa produktu	60,00 g
Długość przewodów	150 mm

DOWNLIGHT SLIM 85MM

maja 20, 2025, 07:17:04
SMART+ Wifi Orbis Downlight Slim 85mm
TW

© 2025, LEDVANCE GmbH. Wszelkie prawa zastrzeżone.
Strona 2 z 4

MATERIAŁY I KOLORY

Kolor produktu	Biały
Kolor obudowy	Biały
Materiał	Plastic
Materiał osłony	Polystyrene (PS)
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	-20...+70 °C
Typ połączeń	Zacisk śrubowy
Typ zabezpieczenia	IP20
Klasa IK (odporność na uderzenia) [PIM]	IK03
Ściemnialna	Tak
Type of dimming [GMS]	WiFi
Rodzaj montażu	Wbudowany
Miejsce montażu	Sufit
Obszar zastosowania	Indoor
Średnica otworów montażowych	72,0 mm
Głębokość zamontowania	35,0 mm
Ze źródłem światła	Tak

Trwałość

Trwałość L70/B50 @ 25 °C	25000 h
Liczba cykli włączeniowych	15000

OŚWIETLENIE AWARYJNE

Rodzaj testu pracy awaryjnej	Brak
------------------------------	------

CERTYFIKATY I NORMY

Normy	CE / UKCA
Ograniczona temperatura powierzchni	Nie
Wymienny modułu LED	Niewymienialny

Wypożenie / Akcesoria

– Do sterowania za pomocą aplikacji LEDVANCE SMART+ wymagany jest smartfon lub tablet (z systemem Android co najmniej 8.0 lub iOS 14.0)

- Kompletne akcesoria do montażu i podłączenia w zestawie

Porady dotyczące bezpieczeństwa

- Wszystkie podłączenia elektryczne muszą być wykonane przez osobę wykwalifikowaną.
- Uwaga, ryzyko porażenia prądem.
- Oprawy nie nadają się do pokrywania materiałem termoizolacyjnym.
- Sprawdź przydatność ściany i sufitu. Jeśli nie jesteś pewien, zasięgnij profesjonalnej porady.

MATERIAŁY DO POBRANIA

Dokumenty i certyfikaty		Nazwa dokumentu
	Instrukcja obsługi / instrukcje bezpieczeństwa	SMART+ WIFI DOWNLIGHT SLIM
	Informacje prawne	Legal insert Residential luminaires
	Deklaracje zgodności	SMART WIFI DL SP SLIM

DANE LOGISTYCZNE

Kod produktu	Sposób wysyłki (opakowanie / liczba produktów)	Wymiary (długość x szerokość x wysokość)	Masa brutto	Objętość
4058075573239	Składane pudełko 1	97 mm x 97 mm x 57 mm	83.00 g	0.54 dm ³
4058075573246	Karton wysyłkowy 6	202 mm x 104 mm x 186 mm	721.00 g	3.91 dm ³
4058075643017	Karton wysyłkowy 36	422 mm x 335 mm x 209 mm	4759.00 g	29.55 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.

Odnośniki / linki

- Więcej informacji i często zadawane pytania (FAQ) można znaleźć na stronie www.ledvance.com/consumer/smart/faq

ZASTRZEŻENIE

Zastrzega się możliwość zmian bez uprzedzenia. Błędy i ominięcia są możliwe. Należy zawsze upewnić się czy korzystasz z najnowszej wersji katalogu.