

KARTA KATALOGOWA PRODUKTU

SUN@Home Downlight Slim 85mm

Sun@Home Downlights | Oprawy typu Downlight z technologią Human Centric Lighting

Obszary zastosowań

- Zastosowania wewnętrzne
- Kuchnie, salony, pokoje dziecięce i pokoje do pracy



Zalety produktu

- Umożliwiają zwiększoną koncentrację i wydajność
- Poprawa ogólnego poziomu aktywności i czujność w ciągu dnia
- Poprawa rytmu i intensywność snu
- Poprawa wygody widzenia
- Umożliwia osiągnięcie wyższego poziomu czystości powietrza poprzez zabijanie zarazków i nieprzyjemnych zapachów
- Równomierny rozsył strumienia świetlnego
- Łatwa i szybka instalacja

Cechy produktu

- Regulowana temperatura barwowa światła za pomocą funkcji Tunable White: 2200...5000 K
- 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
- Ściemnialne
- Innowacyjne LED typu Fullspectrum SunLike, Ra 95
- Diody SunLike z redukcją niebieskiego światła w widmie



- Innowacyjna technologia powlekania opraw oświetleniowych zwalczająca drobnoustroje domowe i zapachy
- Funkcja automatycznego biorytmu

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	30 A
Maks. liczba opraw w jednym obwodzie B16 A	11
Maks. liczba opraw w jednym obwodzie C10 A	10
Maks. liczba opraw na wyłącznik nadprądowy C16	26
Współczynnik mocy λ	> 0,4
Klasa ochrony	II
Tryb pracy	Mains voltage

Dane fotometryczne

Strumień świetlny	170 lm
Całkowity strumień świetlny wbudowanych źródeł światła	400 lm
Skuteczność świetlna	37 lm/W
Temperatura barwowa	2200...5000 K
Referencyjne ustawienie kontroli źródła światła (Kelwiny)	2700 K
Barwa światła (oznaczenie)	Przestrajalne Białe
Ogólny wskaźnik oddawania barw Ra	> 95
Standardowe odchylenie dopasowania barw	≤6 sdc
Wartość wskaźnika migotania Pst LM	≤ 1 %
Grupa zagrożenia fotobiologiczne EN62778	RG0
Grupa zagrożenia fotobiologiczne EN62471	RG0
Kąt rozsyłu światła	110 °

WYMIARY I WAGA

Średnica	85,00 mm
Szerokość	85,00 mm
Wysokość	37,00 mm
Masa produktu	60,00 g

HCL SMART Downlight 85 TW

MATERIAŁY I KOLORY

Kolor produktu	Biały
Kolor obudowy	Biały
Materiał	Plastic
Materiał osłony	Polystyrene (PS)
Zawartość rtęci	0.0 mg

ZASTOSOWANIE I MONTAŻ

Zakres temperatury otoczenia	-20...+40 °C
Zakres temperatury magazynowania	-20...+60 °C
Typ połączeń	Terminal
Typ zabezpieczenia	IP20
Ściemnialna	Tak
Type of dimming [GMS]	WiFi
Rodzaj montażu	Wbudowany
Miejsce montażu	Sufit
Obszar zastosowania	Indoor
Średnica otworów montażowych	72,0 mm
Ze źródłem światła	Tak

Trwałość

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

OŚWIETLENIE AWARYJNE

Strumień świetlny w trybie podtrzymania pracy	-
---	---

CERTYFIKATY I NORMY

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

Wypożazenie / Akcesoria

- Sterowanie za pomocą aplikacji lub głosu wymaga kompatybilnego systemu sterowania domem inteligentnym
- 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	SUN@HOME DOWNLIGHT SLIM
	Informacje prawne	SUN@HOME
	Deklaracje zgodności	SUN@HOME Downlight Slim
	Deklaracje zgodności UKCA	SMART WIFI AND SUNATHOME DOWNLIGHT SLIM

Pliki CAD/BIM		Nazwa dokumentu
	BIM Step 3D	Sun@Home DL Slim 85

DANE LOGISTYCZNE

Kod produktu	Sposób wysyłki (opakowanie / liczba produktów)	Wymiary (długość x szerokość x wysokość)	Masa brutto	Objętość
4058075627000	Składane pudełko 1	97 mm x 97 mm x 58 mm	91.00 g	0.55 dm ³
4058075627017	Karton wysyłkowy 6	202 mm x 104 mm x 186 mm	641.00 g	3.91 dm ³
4058075657083	Karton wysyłkowy 36	422 mm x 335 mm x 209 mm	4492.00 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.