

KARTA KATALOGOWA PRODUKTU

SUN@Home Flex 3M

Sun@Home FLEX 3M | Oświetlenie dekoracyjne 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	13,50 W
Napięcie znamionowe	220...240 V
Częstotliwość sieciowa	50...60 Hz
Prąd znamionowy	72,000 mA
Współczynnik mocy λ	> 0,5
Całkowite zniekształcenie harmoniczne	≤ 70 %
Klasa ochronności	II
Tryb pracy	External LED driver

Dane fotometryczne

Strumień świetlny	850 lm
Całkowity strumień świetlny wbudowanych źródeł światła	1140 lm
Skuteczność świetlna	60 lm/W
Temperatura barwowa	2200...5000 K
Referencyjne ustawienie kontroli źródła światła (Kelwiny)	2700 K
Barwa światła (oznaczenie)	Przestrajalne Biały
Ogólny wskaźnik oddawania barw Ra	> 95
Standardowe odchylenie dopasowania barw	< 6 sdcm
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

Długość	3000,00 mm
Szerokość	10,00 mm
Wysokość	2,80 mm
Masa produktu	138,5 g

HCL SMART FLEX 3M TW

MATERIAŁY I KOLORY

Kolor produktu	Biały
Kolor obudowy	Biały
Materiał	Silicone
Materiał osłony	Silicone
Zawartość rtęci	0.0 mg

ZASTOSOWANIE I MONTAŻ

Zakres temperatury otoczenia	-20...+40 °C
Zakres temperatury magazynowania	-20...+80 °C
Typ połączeń	Typ wtyczki C (UE)
Typ zabezpieczenia	IP20
Klasa IK (odporność na uderzenia) [PIM]	IK03
Ściemnialna	Tak
Type of dimming [GMS]	WiFi
Rodzaj montażu	Surface
Miejsce montażu	Wszystkie powierzchnie
Obszar zastosowania	Indoor
Wymienny modułu LED	Niewymienialny

Trwałość

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

OŚWIETLENIE AWARYJNE

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

CERTYFIKATY I NORMY

Normy	CE
-------	----

Wyposażenie / 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)
- Kompletnie akcesoria do montażu i podłączenia w zestawie

Porady dotyczące bezpieczeństwa

- Aby ograniczyć ryzyko uduszenia, elastyczne przewody PODŁĄCZONE do tej oprawy należy solidnie przymocować do ściany, jeśli znajdują się w

zasięgu ręki.

MATERIAŁY DO POBRANIA

Dokumenty i certyfikaty		Nazwa dokumentu
	User Instruction / Safety Instructions	SUN@HOME FLEX
	User Instruction / Safety Instructions	SUNATHOME FLEX 3M TW
	Legal information	SUN@HOME
	Legal information	SUN@HOME
	Legal information	Legal Insert SUNATHOME AND SMART WIFI
	Declarations of conformity	SUN@HOME SMART+ WIFI NEON FLEX 3M WIFI TW IP44
Pliki CAD/BIM		Nazwa dokumentu
	BIM_Step_3D	Sun@Home Flex 3M

DANE LOGISTYCZNE

Kod produktu	Sposób wysyłki (opakowanie / liczba produktów)	Wymiary (długość x szerokość x wysokość)	Masa brutto	Objętość
4058075576117	Składane pudełko 1	62 mm x 107 mm x 113 mm	159.00 g	0.75 dm ³
4058075576124	Karton wysyłkowy 4	264 mm x 129 mm x 143 mm	778.00 g	4.87 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.

