

DATOVÝ LIST PRODUKTU

SUN@HOME Circular Pendant Silver

Sun@Home Circular | Stropní svítidla s technologií světla zaměřeného na lidi



Oblasti použití

- Použití uvnitř
- Kuchyně, obývací pokoje, dětské pokoje nebo domácí pracovny

Výhody výrobku

- Přizpůsobuje světlo podle vašeho biorytmu: správné světlo ve správný čas
- Umožňuje zvýšenou koncentraci a účinnost
- Zlepšuje celkovou úroveň aktivity a denní bdělost
- Zlepšuje rytmus a intenzitu spánku
- Zlepšuje zrakové pohodlí
- Umožňuje lepší úroveň čistoty vzduchu tím, že ničí zárodky a špatný zápach
- Stejněměrné rozložení světla
- Snadná a rychlá instalace

Vlastnosti výrobku

- Plně automatizovaná funkce biorytmu podle vaší polohy a času
- Inovativní plněspektrální LED diody SunLike s CRI95
- LED diody SunLike se sníženou modrou složkou v LED spektru
- Inovativní technologie povláků svítidel bojujících proti choroboplodným zárodkům a pachům v domácnosti
- Ovladatelné pomocí aplikace LEDVANCE SMART+ (minimálně Android 8.0 nebo iOS 14.0)



- Možnost hlasového ovládání: Google Assistant nebo Amazon Alexa
- Nastavitelná teplota barev pomocí laditelné bílé: 2 200...5 000 K
- Stmívatelné

TECHNICKÉ ÚDAJE

ELEKTRICKÉ ÚDAJE

Jmenovitý výkon	18,50 W
Jmenovité napětí	220...240 V
Síťová frekvence	50...60 Hz
Jmenovitý proud	130,000 mA
Náběhový proud	4 A
Doba náběhového proudu T _{h50}	20 μs
Max. počet svítidel na jistič B16	70
Maximální počet svítidel na jistič C16 A	70
Účinník λ	> 0,60
Celkové harmonické zkreslení	100 %
Třída ochrany	II
Provozování	Mains voltage

Fotometrická data

Světelný tok	500 lm
Celkový světelný tok obsažených světelných zdrojů	1400 lm
Světelná účinnost	27 lm/W
Teplota chromatičnosti	2200...5000 K
Referenční nastavení obsaženého zdroje světla (Kelvin)	2700 K
Barva světla (označení)	Laditelná bílá
Index podání barev Ra	> 95
Standardní odchylka sladění barev	≤9 sdc _m
Měřená veličina blikání (Pst LM)	≤ 1 %
Měřená veličina stroboskopické efektu (SVM)	≤ 0.4
Skupina fotobiologické bezpečnos EN62778	RG1
Skupina fotobiologické bezpečnos EN62471	RG1
Vyzařovací úhel	140 °

ROZMĚRY A HMOTNOST

Průměr	450,00 mm
Výška	1210,00 mm
Váha výrobku	2300,00 g



SUNATHOME CIRCULAR
PENDANT

MATERIÁLY A BARVY

Barva produktu	Stříbrný
Barva těla svítidla	Stříbrný
Výrobní materiál	Aluminum
Test žhavou smyčkou podle IEC 60695-2-12	650 °C
Obsah rtuti	0.0 mg

APLIKACE A MONTÁŽ

Rozsah okolní teploty	-20...+40 °C
Skladujte při teplotách od... do	-20...+80 °C
Typ zapojení	Svorkovnice, 2pinová
Druh ochrany	IP20
Stmívatelné	Ano
Type of dimming [GMS]	WiFi
Typ montáže	Suspended
Místo montáže	Strop
Prostředí aplikace	Indoor
Se světelným zdrojem	Ano

Životnost

Střední doba života L70/B50 @ 25 °C	30000 h
Počet spínacích cyklů	15000

CERTIFIKACE A NORMY

Standardy	CE / UKCA
Omezená teplota povrchu	Ne
Bezpečné při zasažení míčem	Ne
Vyměnitelný LED modul	Bez možnosti výměny

DOPLŇUJÍCÍ PRODUKTOVÁ DATA

Produktová poznámka	Resetujte na výchozí nastavení tím, že produkt na tři sekundy zapnete, poté na tři sekundy vypnete a tento postup pětikrát zopakujete.
---------------------	--

Výbava / příslušenství

- Včetně kompletního příslušenství pro montáž a zapojení
- Pro ovládání pomocí aplikace nebo pro hlasové ovládání je zapotřebí kompatibilní systém Smart Home.
- Pro ovládání pomocí aplikace LEDVANCE SMART+ je zapotřebí chytrý telefon nebo tablet (minimálně Android 8.0 nebo iOS 14.0)

Bezpečnostní informace

- Všechna elektrická připojení musí provést kvalifikovaná osoba.
- Pozor – nebezpečí úrazu elektrickým proudem.
- Zkontrolujte vhodnost stěn a stropů. Pokud si nejste jisti, vyhledejte odbornou radu.

KE STAŽENÍ

Dokumenty a certifikáty		Název dokumentu
	Návod k použití / bezpečnostní pokyny	SUN@HOME CIRCULAR
	Prohlášení o shodě	SUNATHOME CIRCULAR
	Prohlášení o shodě UKCA	SMART WIFI PLANON PLUS
	Prohlášení o shodě UKCA	SUNATHOME CIRCULAR
	EU Data Act	SMART WIFI Lamps and Luminaires

LOGISTICKÉ ÚDAJE

Kód produktu	Jednotka balení (kusy/jednotku)	Rozměry (délka x šířka x výška)	Hrubá hmotnost	Objem
4058075762749	Folding box 1	90 mm x 460 mm x 460 mm	1800.00 g	19.04 dm³
4058075762756	Shipping box 4	470 mm x 470 mm x 405 mm	9000.00 g	89.46 dm³

Zmíněný produktový kód udává nejmenší jednotku množství, kterou lze objednat. Jednotka balení může obsahovat jeden nebo více samostatných produktů. Při objednávání zadávejte jednotky balení nebo násobky jednotek balení.

Reference / Odkazy

– Další informace a často kladené otázky (FAQ) najdete na www.ledvance.com/consumer/smart/faq

VYLOUČENÍ ODPOVĚDNOSTI

Změny bez předchozího upozornění vyhrazeny. Chyby a opomenutí vyhrazeny. Vždy se ujistěte, že používáte nejnovější vydání.