

DATOVÝ LIST PRODUKTU

SUN@HOME CIRCULAR WHITE

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
- Stejnoměrné 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
- Síťově nezávislé ovládání pomocí IR dálkového ovládání



- Ovládatelné pomocí LEDVANCE SMART+ WiFi aplikace (s minimem Android™ 4.4 nebo iOS 10.0)
- Možnost hlasového ovládání: Google Assistant nebo Amazon Alexa
- Nastavitelná teplota barev pomocí laditelné bílé: 2 200...5 000 K
- Strmivatelne



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 μ s
Maximální počet svítidel na jistič B16 A	70
Maximální počet svítidel na jistič C16 A	70
Účinník λ	> 0,60
Celkové harmonické zkreslení	100 %
Třída ochrany	II

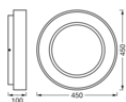
Fotometrická data

Světelný tok	500 lm
Celkový světelný tok obsažených světelných zdrojů	1400 lm
Světelná účinnost	27 lm/W
Teplota chromatičnosti	2200...5000 K
Barva světla (označení)	Laditelná bílá
Index podání barev Ra	> 95
Standardní odchylka sladění barev	≤9 sdcm
Měřená veličina blikání (Pst LM)	-
Měřená veličina stroboskopické efektu (SVM)	-
Skupina fotobiologické bezpečnosti EN62778	RG1
Skupina fotobiologické bezpečnosti EN62471	RG1
Vyzařovací úhel	140 °
UGR longitudinal	< 27

ROZMĚRY A HMOTNOST

Průměr	450,00 mm
Výška	97,00 mm
Váha výrobku	2300,00 g





MATERIÁLY A BARVY

Barva produktu	Bílá
Barva těla svítidla	Bílá
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
Typ zapojení	Svorkovnice, 2pinová
Druh ochrany	IP20
Stmívatelné	Ano
Type of dimming [GMS]	WiFi
Typ montáže	Surface
Místo montáže	Strop
Prostředí aplikace	IndoorIndoor
Vyměnitelný LED modul	Bez možnosti výměny
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

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.
---------------------	--



equipment_accessories

- 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 + WiFi je zapotřebí chytrý telefon nebo tablet

KE STAŽENÍ

KE STAŽENÍ	
	User instruction
	Declarations of conformity

LOGISTICKÉ ÚDAJE

Kód produktu	Jednotka balení (kusy/jednotku)	Rozměry (délka x šířka x výška)	Hrubá hmotnost	Objem
4058075762763	Folding box 1	110 mm x 460 mm x 460 mm	1800.00 g	23.28 dm ³
4058075762770	Shipping box 4	470 mm x 470 mm x 485 mm	9000.00 g	107.14 dm ³

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.

VYLOUČENÍ ODPOVĚDNOSTI

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

