

DATOVÝ LIST PRODUKTU

SUN@Home Moodlight

Sun@Home Mood | Náladové osvětlení s technologií Human Centric Lighting Technology



Oblasti použití

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

Výhody výrobku

- Umožněte 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

- Nastavitelná teplota barev pomocí laditelné bílé: 2 200...5 000 K
- Ovládatelné pomocí LEDVANCE SMART+ WiFi aplikace (s minimem Android™ 4.4 nebo iOS 10.0)
- Možnost hlasového ovládání: Google Assistant nebo Amazon Alexa
- Strmívatelné
- 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
- Plně automatizovaná funkce biorytmu podle vaší polohy a času

TECHNICKÉ ÚDAJE

ELEKTRICKÉ ÚDAJE

Jmenovitý výkon	4,00 W
Jmenovité napětí	220...240 V
Síťová frekvence	50...60 Hz
Jmenovitý proud	28,000 mA
Maximální počet svítidel na jistič B16 A	-
Maximální počet svítidel na jistič C10 A	-
Maximální počet svítidel na jistič C16 A	-
Účinník λ	$\geq 0,5$
Celkové harmonické zkreslení	$\leq 70 \%$
Třída ochrany	II
Provozování	Mains voltage

Fotometrická data

Světelný tok	200 lm
Celkový světelný tok obsažených světelných zdrojů	260 lm
Světelná účinnost	50 lm/W
Teplota chromatičnosti	2200...5000 K
Barva světla (označení)	Laditelná bílá
Index podání barev Ra	> 95
Standardní odchylka sladění barev	< 6 sdcm
Měřená veličina blikání (Pst LM)	$\leq 1 \%$
Měřená veličina stroboskopické efektu (SVM)	≤ 0.4
Skupina fotobiologické bezpečnosti EN62778	RG1
Skupina fotobiologické bezpečnosti EN62471	RG1
Vyzařovací úhel	110 °

ROZMĚRY A HMOTNOST

Průměr	200,00 mm
Šířka	200,00 mm
Výška	195,00 mm
Váha výrobku	430,00 g
Dálka vodiče	1800 mm

MATERIÁLY A BARVY

Barva produktu	Bílá
Barva těla svítidla	Bílá
Výrobní materiál	Plastic
Výrobní materiál obalu	Polycarbonate (PC)
Obsah rtuti	0.0 mg

APLIKACE A MONTÁŽ

Rozsah okolní teploty	-20...+40 °C
Skladujte při teplotách od... do	-20...+80 °C
Typ zapojení	Typ zástrčky C (EU)
Druh ochrany	IP20
Stmívatelné	Ano
Type of dimming [GMS]	WiFi
Typ montáže	Standing
Místo montáže	Všechny povrchy
Prostředí aplikace	Indoor
Nastavitelný	Ne
Vyměnitelný LED modul	Bez možnosti výměny
Se světelným zdrojem	Ano

Životnost

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

NOUZOVÉ OSVĚTLENÍ

Světelný tok v udržovaném provozním režimu	-
--	---

CERTIFIKACE A NORMY

Standardy	CE
-----------	----

equipment_accessories

- 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

– Včetně kompletního příslušenství pro montáž a zapojení

KE STAŽENÍ

Dokumenty a certifikáty	
	User instruction
	Packaging insert
	Declarations Of Conformity CE
CAD/BIM soubory	
	BIM_Step_3D

LOGISTICKÉ ÚDAJE

Kód produktu	Jednotka balení (kusy/jednotku)	Rozměry (délka x šířka x výška)	Hrubá hmotnost	Objem
4058075576094	Folding box 1	204 mm x 204 mm x 228 mm	598.00 g	9.49 dm ³
4058075576100	Shipping box 4	422 mm x 422 mm x 260 mm	3297.00 g	46.30 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.