

DATOVÝ LIST PRODUKTU

Sun@Home Gen 2 Moodlight

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



Oblasti použití

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

Výhody výrobku

- Umožňuje zvýšenou koncentraci a účinnost
- Zlepšuje celkovou úroveň aktivity a denní bdělost
- Zlepšuje rytmus a intenzitu spánku
- Zlepšuje zrakové pohodlí
- Stejněměrné rozložení světla
- Snadná a rychlá instalace

Vlastnosti výrobku

- Vysoce kvalitní skleněné pouzdro
- Nastavitelná teplota barev pomocí laditelné bílé: 2 200...5 000 K
- Ovladatelné pomocí aplikace LEDVANCE SMART+ (minimálně Android 8.0 nebo iOS 14.0)
- Možnost hlasového ovládání: Google Assistant nebo Amazon Alexa
- Stmívatelné
- Inovativní plněspektrální LED diody SunLike s CRI95
- LED diody SunLike se sníženou modrou složkou v LED spektru



- Plně automatizovaná funkce biorytmu podle vaší polohy a času

TECHNICKÉ ÚDAJE

ELEKTRICKÉ ÚDAJE

Jmenovitý výkon	8,50 W
Jmenovité napětí	220...240 V
Síťová frekvence	50...60 Hz
Jmenovitý proud	55,000 mA
Náběhový proud	3 A
Doba náběhového proudu T _{h50}	100 μs
Max. počet svítidel na jistič B16	11
Maximální počet svítidel na jistič C10 A	12
Maximální počet svítidel na jistič C16 A	19
Účinník λ	> 0,5
Celkové harmonické zkreslení	< 70 %
Třída ochrany	II
Provozování	Electronic control gear (ECG)

Fotometrická data

Světelný tok	330 lm
Celkový světelný tok obsažených světelných zdrojů	500 lm
Světelná účinnost	39 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	< 6 sdcm
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	180 °

ROZMĚRY A HMOTNOST

Průměr	200,00 mm
Výška	210,00 mm
Váha výrobku	600,00 g

Dálka vodiče	1,5 m
--------------	-------



SUNATHOME MOODLIGHT GLASS
200MM TW

MATERIÁLY A BARVY

Barva produktu	Bílá
Barva těla svítidla	Bílá
Výrobní materiál	Ocel sklo
Výrobní materiál obalu	Sklo
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	Typ zástrčky C (EU)
Druh ochrany	IP20
Stmívatelné	Ano
Typ montáže	Standing
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

CERTIFIKACE A NORMY

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

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.
Počet svítidel	empty

Výbava / příslušenství

- 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)
- Včetně kompletního příslušenství pro montáž a zapojení

KE STAŽENÍ

Dokumenty a certifikáty		document_name
	User instruction	UI SUN@HOME MOODLIGHT GLASS
	Packaging insert	Legal Insert SUNATHOME AND SMART WIFI
	Declarations Of Conformity CE	CE Declaration Sunathome Moodlight

LOGISTICKÉ ÚDAJE

Kód produktu	Jednotka balení (kusy/jednotku)	Rozměry (délka x šířka x výška)	Hrubá hmotnost	Objem
4099854090240	Folding box 1	215 mm x 215 mm x 235 mm	932.00 g	10.86 dm³
4099854090257	Shipping box 4	450 mm x 450 mm x 265 mm	4739.00 g	53.66 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.