

DATOVÝ LIST PRODUKTU

SUN@HOME Bathroom Round 450mm

Sun@Home Bathroom | Koupelňová svítidla s technologií Human Centric Lighting Technology

Oblasti použití

- Použití uvnitř
- Koupelny (IP44)
- Obytné prostory



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
- 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
- Stmívatelné
- Vhodné pro použití v koupelně (IP44)

TECHNICKÉ ÚDAJE

ELEKTRICKÉ ÚDAJE

Jmenovitý výkon	20,00 W
Jmenovité napětí	220...240 V
Síťová frekvence	50...60 Hz
Jmenovitý proud	80,000 mA
Náběhový proud	0,07 A
Doba náběhového proudu T_{h50}	1900 μ s
Maximální počet svítidel na jistič B16 A	11
Maximální počet svítidel na jistič C16 A	18
Účinnost λ	$\geq 0,05$
Celkové harmonické zkreslení	< 20 %
Třída ochrany	II

Fotometrická data

Světelný tok	700 lm
Celkový světelný tok obsažených světelných zdrojů	1560 lm
Světelná účinnost	35 lm/W
Teplota chromatičnosti	2200...5000 K
Barva světla (označení)	Laditelná bílá
Index podání barev Ra	> 95
Standardní odchylka sladění barev	< 6 sdc
Měřená veličina blikání (Pst LM)	-
Měřená veličina stroboskopické efektu (SVM)	-
Skupina fotobiologické bezpečnosti EN62778	RG0
Skupina fotobiologické bezpečnosti EN62471	RG0
Vyzařovací úhel	110 °

ROZMĚRY A HMOTNOST

Délka	470.00 mm
Šířka	102.00 mm
Výška	112.00 mm
Váha výrobku	1050,00 g





MATERIÁLY A BARVY

Barva produktu	Stříbrná
Barva těla svítidla	Stříbrná
Výrobní materiál	Metal
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	IP44
Stmívatelné	Ano
Type of dimming [GMS]	WiFi
Typ montáže	Surface
Místo montáže	Stěna / 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.
---------------------	--







Počet svítidel

3

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
	Catalogs
	Catalogs

LOGISTICKÉ ÚDAJE

Kód produktu	Jednotka balení (kusy/jednotku)	Rozměry (délka x šířka x výška)	Hrubá hmotnost	Objem
4058075750654	Folding box 1	122 mm x 502 mm x 133 mm	1271.00 g	8.15 dm ³
4058075750661	Shipping box 4	285 mm x 263 mm x 528 mm	5769.00 g	39.58 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.

