

DATOVÝ LIST PRODUKTU

SUN@Home SPOT PAR16

Sun@Home Lamps | Svítidla s technologií zaměřenou na lidské osvětlení (HCL)



Oblasti použití

- Vnitřní aplikace

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
- Snadná instalace a použití
- Neobsahuje rtuť

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 9.0)
- Lze ovládat pomocí Google Assistant a 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

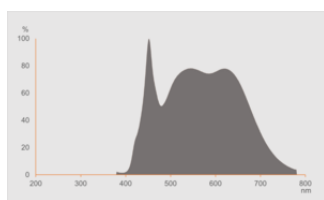
TECHNICKÉ ÚDAJE

ELEKTRICKÉ ÚDAJE

Jmenovitý výkon	4,9 W
Jmenovitý příkon	4.90 W
Jmenovité napětí	230 V
Jmenovitý proud	50 mA
Provozní frekvence	50...60 Hz
Síťová frekvence	50...60 Hz
Příkon srovnatelné obyčejné žárovky	40 W
Provozování	AC Mains

Fotometrická data

Barva světla (označení)	Laditelná bílá
Pokles sv. toku na konci prům. Ž	0.70
Standardní odchylka sladění barev	≤6 sdc
Jmenovitý světelný tok	268 lm
Světelný tok	268 lm
Světelná účinnost	54 lm/W
Svítivost	437 cd
Volitelný rozsah teploty chromatičnosti	2200...5000 K
Teplota chromatičnosti	2200...5000 K
Index podání barev Ra	95
Měřená veličina blikání (Pst LM)	1
Měřená veličina stroboskopické efektu (SVM)	0,90



Technické údaje světla

Vyzařovací úhel	38 °
-----------------	------

Doba startu	< 0.5 s
Doba zahřívání (60 %)	< 0.50 s

ROZMĚRY A HMOTNOST

Váha výrobku	45,9 g
Průměr	50,00 mm
Maximální průměr	50 mm
Délka	54.00 mm
Šířka (včetně kulatých svítidel)	50,00 mm
Výška (vč. vál. svítidel)	50,00 mm
Vnější baňka [PICOS]	PAR51

Životnost

Počet spínacích cyklů	100000
Životnost	25000 h
Zachování sv. toku na konci Živ	0.70

BARVY A MATERIÁLY

Barva produktu	Průhledné
Barva těla svítidla	Průhledné

TEPLOTY A PROVOZNÍ PODMÍNKY

Rozsah okolní teploty	-20...+40 °C
-----------------------	--------------

DOPLŇUJÍCÍ PRODUKTOVÁ DATA

Patice	GU10
--------	------

SCHOPNOSTI

Dimmable [calc.]	Ano
Kompatibilní s chytrou domácností	Google Assistant / Amazon Alexa

CERTIFIKACE A NORMY

Třída energetické účinnosti	G
-----------------------------	---



Spotřeba energie	5.00 kWh/1000h
Druh ochrany	IP20

Údaje energetického štítku podle EU 2019/2015

Použitá osvětlovací technika	LED
Nepřímé nebo přímé	DLS
Síťové napětí / Není přímo připojeno k síťovému napětí	MLS
Patice světelného zdroje (nebo jiné elektrické rozhraní)	GU10
Připojený světelný zdroj (CLS)	yes
Barevně laditelný světelný zdroj	no
Pouzdro	No
Světelný zdroj s vysokou svítivostí	no
Antireflexní ochrana	no
Související typ barevné teploty	RANGE
Spotřeba energie v pohotovostním režimu	W
Spotřeba energie v pohotovostním režimu připojeném k síti	0.5 W
Údaj o ekvivalentním výkonu	Ano
Souřadnice chromatičnosti x	0.344
Souřadnice chromatičnosti y	0.347
Úhel paprsku	NARROW_CONE_90
Faktor životnosti	0.9
LED světelný zdroj nahrazuje fluorescenční světelný zdroj	not applicable
EPREL ID	702576
Model number	AC32828

equipment_accessories

- Pro ovládání pomocí aplikace nebo pro hlasové ovládání je zapotřebí kompatibilní systém Smart Home.
- Pro ovládání pomocí aplikace LEDVANCE SMART + WiFi je nutný chytrý telefon nebo tablet

KE STAŽENÍ

KE STAŽENÍ	
	Declarations of conformity SUN@HOME SMART PAR16 CLA CLB WIFI
	Declarations of conformity SUN@HOME SPOT CLASSIC A CLASSIC B

KE STAŽENÍ



Installation guide
SUN@HOME INSTALLATION GUIDE



Packaging insert
SUN@HOME

LOGISTICKÉ ÚDAJE

Kód produktu	Jednotka balení (kusy/jednotku)	Rozměry (délka x šířka x výška)	Hrubá hmotnost	Objem
4058075575776	Folding box 1	61 mm x 78 mm x 96 mm	126.90 g	0.46 dm ³
4058075575783	Shipping box 4	173 mm x 108 mm x 141 mm	596.60 g	2.63 dm ³
4058075627048	Shipping box 32	359 mm x 229 mm x 303 mm	5020.80 g	24.91 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.