

# DATOVÝ LIST PRODUKTU

## SUN@Home Classic A 40 E27 TW

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



### Oblasti použití

- Vnitřní aplikace
- Pouze pro vnitřní použití, nevhodné pro venkovní použití

### 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
- Stmívatelné
- 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

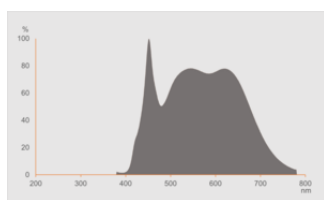
## TECHNICKÉ ÚDAJE

## ELEKTRICKÉ ÚDAJE

Jmenovitý výkon	9 W
Jmenovitý příkon	9.00 W
Jmenovité napětí	230 V
Jmenovitý proud	90 mA
Provozní frekvence	50...60 Hz
Síťová frekvence	50...60 Hz
Účinnost $\lambda$	> 0,5
Příkon srovnatelné obyčejné žárovky	40 W
Provozování	AC síť

## Fotometrická data

Barva světla (označení)	Laditelná bílá
Pokles sv. toku na konci prům. Ž	0.95
Standardní odchylka sladění barev	$\leq 6$ sdc <sub>m</sub>
Jmenovitý světelný tok	750 lm
Světelný tok	750 lm
Světelná účinnost	83 lm/W
Volitelný rozsah teploty chromatičnosti	2200...5000 K
Teplota chromatičnosti	2200...5000 K
Index podání barev Ra	95
Měřená veličina blikání (Pst LM)	$\leq 1.0$
Měřená veličina stroboskopické efektu (SVM)	0,90



## Technické údaje světla

Vyzařovací úhel	200 °
-----------------	-------

Doba startu	< 0,5 s
Doba zahřívání (60 %)	< 0,50 s

## ROZMĚRY A HMOTNOST

Váha výrobku	46,00 g
Průměr	60,00 mm
Maximální průměr	60 mm
Délka	118,00 mm
Šířka (včetně kulatých svítidel)	60,00 mm
Výška (vč. válč. svítidel)	60,00 mm
Vnější baňka [PICOS]	A60

## Životnost

Počet spínacích cyklů	100000
Životnost	25000 h
Zachování sv. toku na konci Živ	0,70

## BARVY A MATERIÁLY

Barva produktu	bílá
Barva těla svítidla	bílá

## TEPLOTY A PROVOZNÍ PODMÍNKY

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

## DOPLŇUJÍCÍ PRODUKTOVÁ DATA

Patice	E27
--------	-----

## SCHOPNOSTI

Stmívatelné	Ano
Kompatibilní s chytrou domácností	Google Assistant / Amazon Alexa

## CERTIFIKACE A NORMY

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

Spotřeba energie	9.00 kWh/1000h
Standardy	CE
Druh ochrany	IP20

### Údaje energetického štítku podle EU 2019/2015

Použitá osvětlovací technika	LED
Nepřímé nebo přímé	NDLS
Síťové napětí / Není přímo připojeno k síťovému napětí	MLS
Patice světelného zdroje (nebo jiné elektrické rozhraní)	E27
Připojený světelný zdroj (CLS)	Ano
Barevně laditelný světelný zdroj	Ano
Pouzdro	Ne
Světelný zdroj s vysokou svítivostí	Ne
Antireflexní ochrana	Ne
Související typ barevné teploty	RANGE
Spotřeba energie v pohotovostním režimu připojeném k síti	< 0.5 W
Údaj o ekvivalentním výkonu	Ano
Souřadnice chromatičnosti x	0.349
Souřadnice chromatičnosti y	0.356
Index barevného podání R9	> 0
Úhel poloviční svítivosti odpovídá	SPHERE_360
Faktor životnosti	0.9
Faktor posunutí	≥0.5
LED světelný zdroj nahrazuje fluorescenční světelný zdroj	Ne
ID EPREL	702577
Modelové číslo	AC32829

### 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

#### Dokumenty a certifikáty



Installation guide

## Dokumenty a certifikáty



Packaging insert



Declarations Of Conformity CE

## Soubory fotometrických a světelných návrhů



Spectral power distribution

## LOGISTICKÉ ÚDAJE

Kód produktu	Jednotka balení (kusy/jednotku)	Rozměry (délka x šířka x výška)	Hrubá hmotnost	Objem
4058075575790	Folding box 1	61 mm x 96 mm x 154 mm	115.00 g	0.90 dm <sup>3</sup>
4058075575806	Shipping box 4	210 mm x 165 mm x 135 mm	594.00 g	4.68 dm <sup>3</sup>

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.