

# DATOVÝ LIST PRODUKTU

## SUN@HOME Circular White

Sun@Home Circular | Stropní svítidla s technologií světla zaměřeného na lidi



### Oblasti použití

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

### 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
- Strmivatelne

## TECHNICKÉ ÚDAJE

## ELEKTRICKÉ ÚDAJE

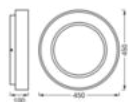
|                                          |             |
|------------------------------------------|-------------|
| Jmenovitý výkon                          | 18,50 W     |
| Jmenovité napětí                         | 220...240 V |
| Síťová frekvence                         | 50...60 Hz  |
| Jmenovitý proud                          | 130,000 mA  |
| Náběhový proud                           | 4 A         |
| Doba náběhového proudu $T_{h50}$         | 20 $\mu$ s  |
| Maximální počet svítidel na jistič B16 A | 70          |
| Maximální počet svítidel na jistič C16 A | 70          |
| Účinník $\lambda$                        | > 0,60      |
| Celkové harmonické zkreslení             | 100 %       |
| Třída ochrany                            | II          |

## Fotometrická data

|                                                   |                     |
|---------------------------------------------------|---------------------|
| Světelný tok                                      | 500 lm              |
| Celkový světelný tok obsažených světelných zdrojů | 1400 lm             |
| Světelná účinnost                                 | 27 lm/W             |
| Teplota chromatičnosti                            | 2200...5000 K       |
| Barva světla (označení)                           | Laditelná bílá      |
| Index podání barev Ra                             | > 95                |
| Standardní odchylka sladění barev                 | ≤9 sdc <sub>m</sub> |
| Měřená veličina blikání (Pst LM)                  | ≤ 1 %               |
| Měřená veličina stroboskopické efektu (SVM)       | ≤ 0.4               |
| Skupina fotobiologické bezpečnosti EN62778        | RG1                 |
| Skupina fotobiologické bezpečnosti EN62471        | RG1                 |
| Vyzařovací úhel                                   | 140 °               |

## ROZMĚRY A HMOTNOST

|              |           |
|--------------|-----------|
| Průměr       | 450,00 mm |
| Výška        | 97.00 mm  |
| Váha výrobku | 2300,00 g |



## MATERIÁLY A BARVY

|                                          |          |
|------------------------------------------|----------|
| Barva produktu                           | Bílá     |
| Barva těla svítidla                      | Bílá     |
| Výrobní materiál                         | Aluminum |
| 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                     | Svorkovnice, 2pinová |
| Druh ochrany                     | IP20                 |
| Stmívatelné                      | Ano                  |
| Type of dimming [GMS]            | WiFi                 |
| Typ montáže                      | Surface              |
| Místo montáže                    | 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.

## 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 CE |
|    | Catalogs                      |
|   | Catalogs                      |
|  | Catalogs                      |
|  | Catalogs                      |
|  | Catalogs                      |
|  | Catalogs                      |

## LOGISTICKÉ ÚDAJE

| Kód produktu  | Jednotka balení (kusy/jednotku) | Rozměry (délka x šířka x výška) | Hrubá hmotnost | Objem                  |
|---------------|---------------------------------|---------------------------------|----------------|------------------------|
| 4058075762763 | Folding box<br>1                | 110 mm x 460 mm x 460 mm        | 1800.00 g      | 23.28 dm <sup>3</sup>  |
| 4058075762770 | Shipping box<br>4               | 470 mm x 470 mm x 485 mm        | 9000.00 g      | 107.14 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.