

# DATOVÝ LIST PRODUKTU

## SUN@HOME BATHROOM ROUND 110 mm

Sun@Home Bathroom | Bathroom Luminaires with 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
- Strmivatelne
- Vhodné pro použití v koupelně (IP44)



## TECHNICKÉ ÚDAJE

## ELEKTRICKÉ ÚDAJE

|                                          |             |
|------------------------------------------|-------------|
| Jmenovitý výkon                          | 7,5 W       |
| Jmenovité napětí                         | 220...240 V |
| Síťová frekvence                         | 50...60 Hz  |
| Jmenovitý proud                          | 55,000 mA   |
| Náběhový proud                           | 0.055 A     |
| Doba náběhového proudu T <sub>h50</sub>  | 1700 μs     |
| Maximální počet svítidel na jistič B16 A | 30          |
| Maximální počet svítidel na jistič C16 A | 50          |
| Účinník λ                                | ≥ 0,05      |
| Celkové harmonické zkreslení             | < 20 %      |
| Třída ochrany                            | II          |

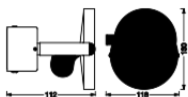
## Fotometrická data

|                                                   |                |
|---------------------------------------------------|----------------|
| Světelný tok                                      | 200 lm         |
| Celkový světelný tok obsažených světelných zdrojů | 520 lm         |
| Světelná účinnost                                 | 26 lm/W        |
| Teplota chromatičnosti                            | 2200...5000 K  |
| Barva světla (označení)                           | Laditelná bílá |
| Index podání barev Ra                             | > 95           |
| Standardní odchylka sladění barev                 | < 6 sdcn       |
| 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        | 118.00 mm |
| Šířka        | 130.00 mm |
| Výška        | 112.00 mm |
| Váha výrobku | 400,00 g  |





## MATERIÁLY A BARVY

|                                          |          |
|------------------------------------------|----------|
| Barva produktu                           | Stříbrná |
| Barva těla svítidla                      | Stříbrný |
| 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. |
|---------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|



## 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 |

## LOGISTICKÉ ÚDAJE

| Kód produktu  | Jednotka balení (kusy/jednotku) | Rozměry (délka x šířka x výška) | Hrubá hmotnost | Objem                 |
|---------------|---------------------------------|---------------------------------|----------------|-----------------------|
| 4058075750616 | Folding box<br>1                | 132 mm x 152 mm x 133 mm        | 412.00 g       | 2.67 dm <sup>3</sup>  |
| 4058075750623 | Shipping box<br>8               | 325 mm x 283 mm x 288 mm        | 3837.00 g      | 26.49 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.

