

# PRODUCTINFORMATIEBLAD

## SUN@HOME Bathroom Round 450mm

Sun@Home Bathroom | Badkamerverlichting met Human Centric Lighting technologie

---

### Toepassingsgebieden

- Binnentoepassingen
- Badkamers (IP44)
- Woonkamers



---

### Productvoordelen

- Past het licht aan uw bioritme aan: het juiste licht op het juiste moment
- Verhoogde concentratie en efficiëntie
- Verbeteren het totale activiteitsniveau en de alertheid overdag
- Verbeteren van het slaapritme en -intensiteit
- Verbeteren optisch gemak
- Zorgt voor een verbeterde bescherming van de schone lucht door ziektekiemen en kwalijke geurtjes te doden
- Homogene lichtverdeling
- Eenvoudige en snelle installatie

---

### Productkenmerken

- Geautomatiseerd bioritme-functie
- Innovatieve Fullspectrum SunLike LED's met CRI95
- SunLike LED's met gereduceerd blauw licht in LEDspectrum
- Innovatieve armatuurcoatingtechnologie die huishoudelijke microben en geuren bestrijdt
- Bedienbaar via LEDVANCE SMART+ App (met minimaal Android 8.0 of iOS 14.0)



- Bediening via spraakbesturing beschikbaar: Google assistent of Amazon Alexa
- Aanpasbare kleurtemperatuur via Tunable White: 2.200...5.000K
- Dimbaar
- Geschikt voor badkamergebruik (IP44)

## TECHNISCHE GEGEVENS

### ELEKTRISCHE GEGEVENS

|   |              |
|---|--------------|
| Nominale vermogen   | 20,00 W      |
| Nominale spanning   | 220...240 V  |
| Netfrequentie   | 50...60 Hz   |
| Nominale stroom   | 80,000 mA    |
| Inschakelstroom   | 0,07 A       |
| Inschakelstroomtijd $T_{h50}$                               | 1900 $\mu$ s |
| Max. armaturen op stroomonderbreke B16 A                    | 11           |
| Max. aantal armaturen per leidingbeveiligingsschakelaar C16 | 18           |
| Arbeidsfactor $\lambda$                                     | $\geq 0,07$  |
| Totale harmonische vervorming                               | $< 20 \%$    |
| Veiligheidsklasse   | II           |

### Fotometrische gegevens

|   |                        |
|---|------------------------|
| Lichtstroom   | 700 lm                 |
| Totale lichtstroom van ingesloten lichtbronnen                  | 1560 lm                |
| Lichtstroom efficiëntie   | 45 lm/W                |
| Kleurtemperatuur  | 2200...5000 K          |
| Referentieregelaar instelling van ingebouwde lichtbron (Kelvin) | 2700 K                 |
| Lichtkleur  | Tunable White          |
| Kleurweergave-index Ra  | $> 95$                 |
| Standaardafwijking van kleurproeven                             | $< 6$ sdc <sub>m</sub> |
| Flikkerwaarde Pst LM  | $< 1$                  |
| Stroboscoopeffect waarde SVM                                    | $< 0.4$                |
| Fotobiologische veiligheidsgroep EN62778                        | RG0                    |
| Fotobiologische veiligheidsgroep EN62471                        | RG0                    |
| Stralingshoek   | 110 °                  |

### AFMETINGEN & GEWICHT

|                 |           |
|-----------------|-----------|
| Lengte          | 470,00 mm |
| Breedte         | 102,00 mm |
| Hoogte          | 112,00 mm |
| Product gewicht | 1050,00 g |



## MATERIALEN & KLEUREN

|                                       |        |
|---------------------------------------|--------|
| Kleur van het product                 | Zilver |
| Kleur behuizing                       | Zilver |
| Body materiaal                        | Metal  |
| Glow Wire Test volgens IEC 60695-2-12 | 650 °C |
| Kwikgehalte                           | 0.0 mg |

## TOEPASSING & MONTAGE

|                             |                  |
|-----------------------------|------------------|
| Omgevingstemperatuur bereik | -20...+40 °C     |
| Type aansluiting            | Terminal, 2-pins |
| Type bescherming            | IP44             |
| Dimbaar                     | Ja               |
| Type of dimming [GMS]       | WiFi             |
| Montagetype                 | Surface          |
| Montagelocatie              | Muur / Plafond   |
| Toepassingsomgeving         | Indoor           |
| Vervangbare LED module      | Niet vervangbaar |
| Met lichtbron               | Ja               |

## Levensduur

|                            |         |
|----------------------------|---------|
| Levensduur L70/B50 @ 25 °C | 30000 h |
| Aantal schakelcycli        | 15000   |

## CERTIFICATEN & NORMEN

|                                     |           |
|-------------------------------------|-----------|
| Normen                              | CE / UKCA |
| Gelimiteerde oppervlaktetemperatuur | Nee       |
| Balschot veilig                     | Nee       |




## AANVULLENDE PRODUCTGEGEVENS

|                   |  |
|-------------------|--|
| Product opmerking | Zet de instellingen terug op de standaardwaarden door het product drie seconden aan en drie seconden uit te zetten en dit vijf keer te herhalen. |
|-------------------|--|

## Technische uitrusting

- Complete montage- en verbindingaccessoires inbegrepen
- Bediening via app of spraak vereist een compatibel smart home systeem
- Voor bediening via de LEDVANCE SMART+ App is een smartphone of tablet vereist (met minimaal Android 8.0 of iOS 14.0)

## DOWNLOADS

| Documenten en certificaten   |                                 |
|--|---------------------------------|
|  | User instruction                |
|  | Declarations Of Conformity CE   |
|  | Declarations Of Conformity UKCA |

## LOGISTIEKE GEGEVENS

| Productcode   | Verpakkingseenheid (stuks per verpakking) | Afmetingen (lengte x breedte x hoogte) | Brutogewicht | Volume                |
|---------------|---|--|--------------|-----------------------|
| 4058075750654 | Vouwdoos<br>1                             | 122 mm x 502 mm x 133 mm               | 1271.00 g    | 8.15 dm <sup>3</sup>  |
| 4058075750661 | Verzenddoos<br>4                          | 285 mm x 263 mm x 528 mm               | 5769.00 g    | 39.58 dm <sup>3</sup> |

De genoemde productcodes beschrijven de kleinste hoeveelheid die besteld kan worden. Eén verzendeenheid kan bestaan uit één of meer afzonderlijke producten. Bij het plaatsen van een order enkele of veelvouden van de verpakkingseenheid invoeren.

## Referenties / Links

- Meer informatie en veelgestelde vragen (FAQ's) op [www.ledvance.com/consumer/smart/faq](http://www.ledvance.com/consumer/smart/faq)

## DISCLAIMER

Onder voorbehoud van verandering zonder kennisgeving. Fouten en drukfouten voorbehouden. Zorg ervoor dat u de meest recente versie gebruikt.