

# PRODUKTDATENBLATT

## SUN@HOME BATHROOM ROUND 110 mm

Sun@Home Bathroom | Badezimmerleuchten mit Human Centric Lighting Technologie



---

### Anwendungsgebiete

- Innenraumanwendungen
- Badezimmer (IP44)
- Wohnräume

---

### Produktvorteile

- Passt das Licht an Ihren Biorhythmus an: das richtige Licht zur richtigen Zeit
- Ermöglichen eine erhöhte Konzentration und Effizienz
- Verbessern das allgemeine Aktivitätsniveau und die Wachsamkeit am Tag
- Verbessern den Schlafrhythmus und die -intensität
- Verbessern den optischen Komfort
- Verbessertes Maß an Reinluftsicherheit durch Abtötung von Haushaltskeimen und schlechten Gerüchen
- Homogene Lichtverteilung
- Einfache und schnelle Installation

---

### Produkteigenschaften

- Automatische Biorhythmusfunktion
- Innovative Vollspektrum SunLike LEDs mit CRI95
- SunLike LEDs mit reduziertem Blaulichtanteil im LED Spektrum
- Innovative Leuchten-Beschichtung gegen Haushaltskeime und Gerüche
- Netzwerkunabhängige Steuerung mit IR-Fernbedienung
- Steuerbar über LEDVANCE SMART+ WiFi App (mit mindestens Android™ 4.4 oder iOS 10.0)
- Steuerung über Google Assistant oder Amazon Alexa möglich
- Farbtemperatur über Tunable White einstellbar: 2.200...5.000 K
- Dimmbar
- Geeignet für Badezimmer (IP44)

## TECHNISCHE DATEN

### Elektrische Daten

|                                           |             |
|-------------------------------------------|-------------|
| Nennleistung                              | 7,5 W       |
| Nennspannung                              | 220...240 V |
| Netzfrequenz                              | 50...60 Hz  |
| Nennstrom                                 | 55,000 mA   |
| Einschaltstrom                            | 0.055 A     |
| Einschaltstromdauer T <sub>h50</sub>      | 1700 µs     |
| Max. Anz. Leucht. an Sicherungsaut. B16 A | 30          |
| Max. Anz. Leucht. an Sicherungsaut. C16 A | 50          |
| Netzleistungsfaktor λ                     | ≥ 0,05      |
| Oberschwingungsgehalt                     | < 20 %      |
| Schutzklasse                              | II          |

### Photometrische Daten

|                                               |               |
|-----------------------------------------------|---------------|
| Lichtstrom                                    | 200 lm        |
| Gesamtlichtstrom der enthaltenen Lichtquellen | 520 lm        |
| Lichtausbeute                                 | 26 lm/W       |
| Farbtemperatur                                | 2200...5000 K |
| Lichtfarbe (Bezeichnung)                      | Tunable White |
| Farbwiedergabeindex Ra                        | > 95          |
| Standardabweichung des Farbabgleichs          | < 6 sdcn      |
| Flimmer-Messgröße (Pst LM)                    | -             |
| Messgröße für Stroboskop-Effekte (SVM)        | -             |
| Photobiologische Risikogruppe gemäß EN62778   | RG0           |
| Photobiologische Risikogruppe gemäß EN62471   | RG0           |
| Ausstrahlungswinkel                           | 110 °         |

### Maße & Gewicht

|                |           |
|----------------|-----------|
| Länge          | 118.00 mm |
| Breite         | 130.00 mm |
| Höhe           | 112.00 mm |
| Produktgewicht | 400,00 g  |



## Materialien & Farben

|                                      |        |
|--------------------------------------|--------|
| Produktfarbe                         | Silber |
| Gehäusefarbe                         | Silber |
| Gehäusematerial                      | Metall |
| Glühdrahtprüfung nach IEC 60695-2-12 | 650 °C |
| Quecksilbergehalt der Lampe          | 0.0 mg |

## Anwendung & Installation

|                            |                    |
|----------------------------|--------------------|
| Umgebungstemperaturbereich | -20...+40 °C       |
| Anschlussart               | Klemme, 2-polig    |
| Schutzart                  | IP44               |
| Dimmbar                    | Ja                 |
| Art der Dimmung            | WiFi               |
| Montageart                 | Anbau              |
| Montageort                 | Wand / Decke       |
| Anwendungsumgebung         | Innenanwendungen   |
| LED-Modul austauschbar     | Nicht austauschbar |
| Mit Leuchtmittel           | Ja                 |

## Lebensdauer

|                               |         |
|-------------------------------|---------|
| Lebensdauer L70/B50 bei 25 °C | 30000 h |
| Anzahl der Schaltzyklen       | 15000   |

## Zertifikate & Standards

|                                                          |           |
|----------------------------------------------------------|-----------|
| Normen                                                   | CE / UKCA |
| Leuchte mit begrenzter Oberflächentemperatur "D-Zeichen" | Nein      |
| Ballwurfsicher                                           | Nein      |

## Zusätzliche Produktdaten

|                       |                                                                                                                                                                              |
|-----------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Anmerkung zum Produkt | Zurücksetzen auf Werkseinstellungen durch Einschalten des Produktes für drei Sekunden, Ausschalten für ebenfalls drei Sekunden und fünfmaliger Wiederholung dieses Vorgangs. |
|-----------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

## TECHNISCHE AUSSTATTUNG

- Vollständiges Montage- und Anschlusszubehör enthalten
- Steuerung über App oder Sprachsteuerung erfordert kompatibles Smart-Home-System
- Für die Steuerung über LEDVANCE SMART + WiFi App ist ein Smartphone oder Tablet erforderlich

## DOWNLOADS

## DOWNLOADS



Declarations of conformity

## VERPACKUNGSMFORMATIONEN

| EAN           | Verpackungseinheit (Stück pro Einheit) | Abmessungen (Länge x Breite x Höhe) | Bruttogewicht | Volumen               |
|---------------|----------------------------------------|-------------------------------------|---------------|-----------------------|
| 4058075750616 | Faltschachtel<br>1                     | 132 mm x 152 mm x 133 mm            | 412.00 g      | 2.67 dm <sup>3</sup>  |
| 4058075750623 | Versandschachtel<br>8                  | 325 mm x 283 mm x 288 mm            | 3837.00 g     | 26.49 dm <sup>3</sup> |

Die genannten Produktnummern beschreiben die kleinste bestellbare Mengeneinheit. Eine Versandeinheit kann mehrere Einzelprodukte beinhalten. Als Bestellmenge verwenden Sie bitte das Ein- oder Mehrfache einer Versandeinheit.

## Haftungsausschluss

Änderungen und Irrtümer vorbehalten. Vergewissern Sie sich, dass Sie immer den neuesten Stand verwenden.