

PRODUKTDATENBLATT

SUN@HOME Bathroom Round 450mm

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
- Steuerbar mit der LEDVANCE SMART+ App (mit Minimum Android 8.0 oder iOS 14.0)



- 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 | 20,00 W |
| Nennspannung | 220...240 V |
| Netzfrequenz | 50...60 Hz |
| Nennstrom | 80,000 mA |
| Einschaltstrom | 0,07 A |
| Einschaltstromdauer T_{h50} | 1900 μ s |
| Max. Anzahl der Leuchten Leitungsschutzschalter B16 | 11 |
| Max. Anzahl der Leuchten Leitungsschutzschalter C16 | 18 |
| Netzleistungsfaktor λ | $\geq 0,07$ |
| Oberschwingungsgehalt | < 20 % |
| Schutzklasse | II |
| Betriebsart | Netzspannung |

Photometrische Daten

| | |
|--|----------------------|
| Lichtstrom | 700 lm |
| Gesamtlichtstrom der enthaltenen Lichtquellen | 1560 lm |
| Lichtausbeute | 45 lm/W |
| Farbtemperatur | 2200...5000 K |
| Referenzeinstellung der enthaltenen Lichtquelle (Kelvin) | 2700 K |
| Lichtfarbe (Bezeichnung) | Tunable White |
| Farbwiedergabeindex Ra | > 95 |
| Standardabweichung des Farbabgleichs | < 6 sdc _m |
| Flimmer-Messgröße (Pst LM) | <1 |
| Messgröße für Stroboskop-Effekte (SVM) | <0.4 |
| Photobiologische Risikogruppe gemäß EN62778 | RG0 |
| Photobiologische Risikogruppe gemäß EN62471 | RG0 |
| Ausstrahlungswinkel | 110 ° |

Maße & Gewicht

| | |
|----------------|-----------|
| Länge | 470,00 mm |
| Breite | 102,00 mm |
| Höhe | 112,00 mm |
| Produktgewicht | 1050,00 g |



SUN@HOME BATHROOM ROUND

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 |
| Austauschbare Lichtquelle (EPREL) | 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 mit der LEDVANCE SMART+ App wird ein Handy oder Tablet (mit Minimum Android 8.0 oder iOS 14.0) benötigt

Sicherheitshinweise

- Alle elektrischen Anschlüsse dürfen nur von qualifiziertem Fachpersonal ausgeführt werden.
- Vorsicht, Gefahr des elektrischen Schlages.
- Prüfen Sie die Wand/Decke auf ihre Eignung. Wenn Sie unsicher sind, holen Sie professionellen Rat ein.

DOWNLOADS

| | Dokumente und Zertifikate | Name des Dokuments |
|--|---|----------------------------|
|  | Bedienungsanleitung / Sicherheitshinweise | UI SUN@HOME BATHROOM ROUND |
|  | Konformitätserklärung | SUNATHOME BATHROOM ROUND |
|  | Declarations Of Conformity UKCA | SUNATHOME |

VERPACKUNGSMFORMATIONEN

| EAN | Verpackungseinheit (Stück pro Einheit) | Abmessungen (Länge x Breite x Höhe) | Bruttogewicht | Volumen |
|---------------|--|-------------------------------------|---------------|-----------------------|
| 4058075750654 | Faltschachtel 1 | 122 mm x 502 mm x 133 mm | 1271.00 g | 8.15 dm ³ |
| 4058075750661 | Versandschachtel 4 | 285 mm x 263 mm x 528 mm | 5769.00 g | 39.58 dm ³ |

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.

Referenzen / Verweise

- Weitere Informationen und häufig gestellte Fragen (FAQs) unter www.ledvance.com/consumer/smart/faq

Haftungsausschluss

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