

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 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	20,00 W
Nennspannung	220240 V
Netzfrequenz	5060 Hz
Nennstrom	80,000 mA
Einschaltstrom	0,07 A
Einschaltstromdauer T _{h50}	1900 μs
Max. Anz. Leucht. an Sicherungsaut. B16 A	11
Max. Anz. Leucht. an Sicherungsaut. C16 A	18
Netzleistungsfaktor λ	≥ 0,07
Oberschwingungsgehalt	< 20 %
Schutzklasse	П

Photometrische Daten

Lichtstrom	700 lm
Gesamtlichtstrom der enthaltenen Lichtquellen	1560 lm
Lichtausbeute	45 lm/W
Farbtemperatur	22005000 K
Lichtfarbe (Bezeichnung)	Tunable White
Farbwiedergabeindex Ra	> 95
Standardabweichung des Farbabgleichs	< 6 sdcm
Flimmer-Messgröße (Pst LM)	<1
Messgröße für Stroboskop-Effekte (SVM)	<0.4
Photobiologische Risikogruppe gemäß EN62778	RGO
Photobiologische Risikogruppe gemäß EN62471	RGO
Ausstrahlungswinkel	110 °

Maße & Gewicht

Länge	470,00 mm
Breite	102,00 mm
Höhe	112,00 mm
Produktgewicht	1050,00 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

	Dokumente und Zertifikate
POF	User instruction
PDF	Declarations Of Conformity CE
POF	Declarations Of Conformity UKCA

VERPACKUNGSINFORMATIONEN

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.

Haftungsausschluss

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