

# PRODUKTDATENBLATT

## SUN@Home Moodlight

Sun@Home Mood | Stimmungsbeleuchtung mit Human Centric Lighting Technologie



---

### Anwendungsgebiete

- Innenraumanwendungen
- Küche, Wohn-, Kinder- oder Arbeitszimmer

---

### Produktvorteile

- 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

- Farbtemperatur über Tunable White einstellbar: 2.200...5.000 K
- Steuerbar über LEDVANCE SMART+ WiFi App (mit mindestens Android™ 4.4 oder iOS 10.0)
- Steuerung über Google Assistant oder Amazon Alexa möglich
- Dimmbar
- Innovative Vollspektrum SunLike LEDs mit CRI95
- SunLike LEDs mit reduziertem Blaulichtanteil im LED Spektrum



- Innovative Leuchten-Beschichtung gegen Haushaltskeime und Gerüche
- Automatische Biorhythmusfunktion

---

## TECHNISCHE DATEN

### Elektrische Daten

Nennleistung	4,00 W
Nennspannung	220...240 V
Netzfrequenz	50...60 Hz
Nennstrom	28,000 mA
Max. Anz. Leucht. an Sicherungsaut. B16 A	-
Max. Anz. Leucht. an Sicherungsaut. C10 A	-
Max. Anz. Leucht. an Sicherungsaut. C16 A	-
Netzleistungsfaktor $\lambda$	$\geq 0,5$
Schutzklasse	II
Betriebsart	Netzspannung

### Photometrische Daten

Lichtstrom	260 lm
Gesamtlichtstrom der enthaltenen Lichtquellen	260 lm
Lichtausbeute	65 lm/W
Farbtemperatur	2200...5000 K
Lichtfarbe (Bezeichnung)	Tunable White
Farbwiedergabeindex Ra	> 95
Standardabweichung des Farbabgleichs	< 6 sdc <sub>m</sub>
Photobiologische Risikogruppe gemäß EN62778	RG0
Photobiologische Risikogruppe gemäß EN62471	RG0
Ausstrahlungswinkel	110 °

### Maße & Gewicht

Durchmesser	200,00 mm
Länge	200.00 mm
Breite	200.00 mm
Höhe	195.00 mm
Produktgewicht	430,00 g
Kabellänge	1800 mm



**Materialien & Farben**

Produktfarbe	Weiß
Gehäusefarbe	Weiß
Gehäusematerial	Plastik
Material Abdeckung	Polycarbonat (PC)
Quecksilbergehalt der Lampe	0.0 mg

**Anwendung & Installation**

Umgebungstemperaturbereich	-20...+40 °C
Lagertemperaturbereich	-20...+80 °C
Anschlussart	Stecker Typ C (EU)
Schutzart	IP20
Schutzklasse IK (Stoßfestigkeitsgrad)	IK03
Dimmbar	Ja
Art der Dimmung	WiFi
Montageart	Stehend
Montageort	Alle Oberflächen
Anwendungsumgebung	Innenanwendungen
LED-Modul austauschbar	Nicht austauschbar

**Lebensdauer**

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

**Notbeleuchtung**

Lichtstrom im Dauerschaltung	-
------------------------------	---

**Zertifikate & Standards**

Normen	CE
--------	----

**TECHNISCHE AUSSTATTUNG**

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

**DOWNLOADS**

## DOWNLOADS



User instruction



Declarations of conformity



Packaging insert

## VERPACKUNGSMITTEL

EAN	Verpackungseinheit (Stück pro Einheit)	Abmessungen (Länge x Breite x Höhe)	Bruttogewicht	Volumen
4058075576094	Faltschachtel 1	204 mm x 204 mm x 228 mm	598.00 g	9.49 dm <sup>3</sup>
4058075576100	Versandschachtel 4	422 mm x 422 mm x 260 mm	3297.00 g	46.30 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.

