

# PRODUKTDATENBLATT

## SUN@HOME Circular Silver

Sun@Home Circular | Deckenleuchten mit Human Centric Lighting Technologie



---

### Anwendungsgebiete

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

---

### 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



## TECHNISCHE DATEN

### Elektrische Daten

Nennleistung	18,50 W
Nennspannung	220...240 V
Netzfrequenz	50...60 Hz
Nennstrom	130,000 mA
Einschaltstrom	4 A
Einschaltstromdauer $T_{h50}$	20 $\mu$ s
Max. Anz. Leucht. an Sicherungsaut. B16 A	70
Max. Anz. Leucht. an Sicherungsaut. C16 A	70
Netzleistungsfaktor $\lambda$	> 0,60
Oberschwingungsgehalt	100 %
Schutzklasse	II

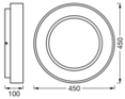
### Photometrische Daten

Lichtstrom	500 lm
Gesamtlichtstrom der enthaltenen Lichtquellen	1400 lm
Lichtausbeute	27 lm/W
Farbtemperatur	2200...5000 K
Lichtfarbe (Bezeichnung)	Tunable White
Farbwiedergabeindex Ra	> 95
Standardabweichung des Farbabgleichs	$\leq$ 9 sdc <sub>m</sub>
Flimmer-Messgröße (Pst LM)	$\leq$ 1 %
Messgröße für Stroboskop-Effekte (SVM)	$\leq$ 0,4
Photobiologische Risikogruppe gemäß EN62778	RG1
Photobiologische Risikogruppe gemäß EN62471	RG1
Ausstrahlungswinkel	140 °
UGR	< 27

### Maße & Gewicht

Durchmesser	450,00 mm
Höhe	97,00 mm
Produktgewicht	2300,00 g





**Materialien & Farben**

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

**Anwendung & Installation**

Umgebungstemperaturbereich	-20...+40 °C
Lagertemperaturbereich	-20...+80 °C
Anschlussart	Klemme, 2-polig
Schutzart	IP20
Dimmbar	Ja
Art der Dimmung	WiFi
Montageart	Anbau
Montageort	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.
Anzahl Leuchtmittel	1

**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	
	User instruction
	Declarations Of Conformity CE
	Catalogs
	Catalogs
	Catalogs
	Catalogs
	Catalogs
	Catalogs

**VERPACKUNGSMITTEL**

EAN	Verpackungseinheit (Stück pro Einheit)	Abmessungen (Länge x Breite x Höhe)	Bruttogewicht	Volumen
4058075762787	Faltschachtel 1	110 mm x 460 mm x 460 mm	1800.00 g	23.28 dm <sup>3</sup>
4058075762794	Versandschachtel 4	470 mm x 470 mm x 485 mm	9000.00 g	107.14 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.

