

# PRODUKTDATENBLATT

## SUN@Home Downlight Slim 85mm

Sun@Home Downlights | Downlight 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 9.0)
- 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	4,50 W
Nennspannung	220...240 V
Nennstrom	60,000 mA
Netzfrequenz	50...60 Hz
Netzleistungsfaktor λ	> 0,4
Betriebsart	Netzspannung

### Photometrische Daten

Lichtfarbe (Bezeichnung)	Tunable White
Standardabweichung des Farbabgleichs	< 6 sdcM
Nennlichtstrom	400 lm
Lichtstrom	400 lm
Lichtausbeute	95 lm/W
Farbtemperatur	2200...5000 K
Farbwiedergabeindex Ra	> 95

### Lichttechnische Daten

Ausstrahlungswinkel	110 °
Startzeit	< 0.5 s

### Maße & Gewicht

Produktgewicht	60,00 g
Durchmesser	85,00 mm
Länge	85,00 mm
Breite	85,00 mm
Höhe	37,00 mm

### Lebensdauer

Anzahl der Schaltzyklen	15000
-------------------------	-------

Nennlebensdauer	25000 h
-----------------	---------

### Farben & Materialien

Produktfarbe	Weiß
Gehäusefarbe	Weiß
Gehäusematerial	Plastik
Material Abdeckung	Polystyrol (PS)

### Temperaturen & Betriebsbedingungen

Umgebungstemperaturbereich	-20...+40 °C
----------------------------	--------------

### Zusätzliche Produktdaten

Montageort	Decke
------------	-------

### Einsatzmöglichkeiten

Dimmbar	Ja
Anschlussart	Anschlussklemme
Kompatible Smart-Home-Technologie	Google Assistant / Amazon Alexa
LED-Modul austauschbar	Nicht austauschbar

### Zertifikate & Standards

Normen	CE / UKCA
Schutzklasse	II
Schutzart	IP20

## 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	
 PDF	User instruction SUN@HOME DOWNLIGHT SLIM
 PDF	Declarations of conformity SUN@HOME Downlight Slim

## DOWNLOADS



Packaging insert  
SUN@HOME

## VERPACKUNGSGEINHEITEN

EAN	Verpackungseinheit (Stück pro Einheit)	Abmessungen (Länge x Breite x Höhe)	Bruttogewicht	Volumen
4058075627000	Faltschachtel 1	97 mm x 97 mm x 58 mm	91.00 g	0.55 dm <sup>3</sup>
4058075627017	Versandschachtel 6	202 mm x 104 mm x 186 mm	641.00 g	3.91 dm <sup>3</sup>
4058075657083	Versandschachtel 36	422 mm x 335 mm x 209 mm	4492.00 g	29.55 dm <sup>3</sup>

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

## Haftungsausschluss

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