

# PRODUKTDATENBLATT

## SUN@Home SPOT PAR16

Sun@Home Lamps | Lampen mit Human Centric Lighting Technologie



---

### Anwendungsgebiete

- Für Verwendung im Innenbereich

---

### 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
- Einfache Installation und Nutzung
- Enthält kein Quecksilber

---

### 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	4,9 W
Bemessungsleistung	4.90 W
Nennspannung	230 V
Nennstrom	50 mA
Betriebsfrequenz	50...60 Hz
Netzfrequenz	50...60 Hz
Leistungsaufnahme der herkömml. Lampe	35 W
Betriebsart	AC Mains

### Photometrische Daten

Lichtfarbe (Bezeichnung)	Tunable White
Standardabweichung des Farbabgleichs	≤6 sdc <sub>m</sub>
Nennlichtstrom	268 lm
Lichtstrom	268 lm
Lichtausbeute	67 lm/W
Einstellbare Farbtemperatur	2200...5000 K
Farbtemperatur	2200...5000 K
Farbwiedergabeindex Ra	95

### Lichttechnische Daten

Ausstrahlungswinkel	38 °
Startzeit	< 0.5 s
Aufwärmzeit (60 %)	< 0.50 s

### Maße & Gewicht

Produktgewicht	45,9 g
Durchmesser	50,00 mm
Maximaler Durchmesser	50 mm
Länge	54.00 mm

Breite (einschließlich runde Leuchten)	50,00 mm
Länge (einschließlich runde Leuchten)	50,00 mm
Außenkolben [PICOS]	PAR51

### Lebensdauer

Anzahl der Schaltzyklen	100000
Nennlebensdauer	25000 h

### Farben & Materialien

Produktfarbe	Transparent
Gehäusefarbe	Transparent

### Temperaturen & Betriebsbedingungen

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

### Zusätzliche Produktdaten

Sockel (Normbezeichnung)	GU10
--------------------------	------

### Einsatzmöglichkeiten

Dimmbar	Ja
Kompatible Smart-Home-Technologie	Google Assistant / Amazon Alexa

### Zertifikate & Standards

Energieeffizienzklasse	G
Energieverbrauch	4.90 kWh/1000h
Schutzart	IP20

### Daten gemäß der Verordnung zur Energieverbrauchskennzeichnung EU 2019/2015

Sockel der Lichtquelle (oder anderes el. Schnittstelle)	GU10
Ähnliche Farbtemperatur	RANGE
EPREL ID	702576
Model number	AC32828

## TECHNISCHE AUSSTATTUNG

- Steuerung über App oder Sprachsteuerung erfordert kompatibles Smart-Home-System
- Für die Steuerung über die LEDVANCE SMART+ WiFi App wird ein Smartphone oder ein Tablet PC benötigt

## DOWNLOADS

## DOWNLOADS



Installation guide  
SUN@HOME INSTALLATION GUIDE



Packaging insert  
SUN@HOME

## VERPACKUNGSMFORMATIONEN

EAN	Verpackungseinheit (Stück pro Einheit)	Abmessungen (Länge x Breite x Höhe)	Bruttogewicht	Volumen
4058075575776	Faltschachtel 1	61 mm x 78 mm x 96 mm	126.90 g	0.46 dm <sup>3</sup>
4058075575783	Versandschachtel 4	173 mm x 108 mm x 141 mm	596.60 g	2.63 dm <sup>3</sup>
4058075627048	SHIPPING BOX FOR 5TH-LEVEL 32	359 mm x 229 mm x 303 mm	5020.80 g	24.91 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.