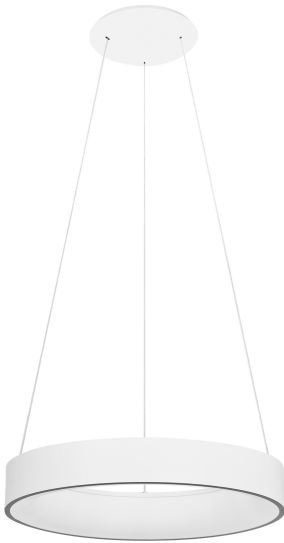


# PRODUKTDATENBLATT

## SUN@HOME Circular Pendant White

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
- 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 <sub>h50</sub>      | 20 µs       |
| Max. Anz. Leucht. an Sicherungsaut. B16 A | 70          |
| Max. Anz. Leucht. an Sicherungsaut. C16 A | 70          |
| Netzleistungsfaktor λ                     | > 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          | ≤9 sdcn       |
| Flimmer-Messgröße (Pst LM)                    | ≤ 1 %         |
| Messgröße für Stroboskop-Effekte (SVM)        | ≤ 0.4         |
| Photobiologische Risikogruppe gemäß EN62778   | RG1           |
| Photobiologische Risikogruppe gemäß EN62471   | RG1           |
| Ausstrahlungswinkel                           | 140 °         |

### Maße & Gewicht

|                |            |
|----------------|------------|
| Durchmesser    | 450,00 mm  |
| Höhe           | 1210,00 mm |
| Produktgewicht | 2300,00 g  |



## Materialien & Farben

|                                      |           |
|--------------------------------------|-----------|
| Produktfarbe                         | Weiß      |
| Gehäusefarbe                         | Weiß      |
| 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                 | Abgehängt          |
| 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.

## 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



User instruction



Declarations Of Conformity CE



Declarations Of Conformity UKCA

## VERPACKUNGSGEOMETRIE

| EAN           | Verpackungseinheit (Stück pro Einheit) | Abmessungen (Länge x Breite x Höhe) | Bruttogewicht | Volumen               |
|---------------|----------------------------------------|-------------------------------------|---------------|-----------------------|
| 4058075762725 | Faltschachtel<br>1                     | 90 mm x 460 mm x 460 mm             | 1800.00 g     | 19.04 dm <sup>3</sup> |
| 4058075762732 | Versandschachtel<br>4                  | 470 mm x 470 mm x 405 mm            | 9000.00 g     | 89.46 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.