

# PRODUKTDATENBLATT

## SUN@Home Flex 3M

Sun@Home FLEX 3M | 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 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                  | 13,50 W              |
| Nennspannung                  | 220...240 V          |
| Nennstrom                     | 72,000 mA            |
| Netzfrequenz                  | 50...60 Hz           |
| Netzleistungsfaktor $\lambda$ | $\geq 0,5$           |
| Betriebsart                   | Externer LED-Treiber |

### Photometrische Daten

|                                      |               |
|--------------------------------------|---------------|
| Lichtfarbe (Bezeichnung)             | Tunable White |
| Standardabweichung des Farbabgleichs | < 6 sdcm      |
| Nennlichtstrom                       | 850 lm        |
| Lichtstrom                           | 850 lm        |
| Lichtausbeute                        | 60 lm/W       |
| Farbtemperatur                       | 2200...5000 K |
| Farbwiedergabeindex Ra               | > 95          |

### Lichttechnische Daten

|                     |         |
|---------------------|---------|
| Ausstrahlungswinkel | 120 °   |
| Startzeit           | < 0.5 s |

### Maße & Gewicht

|                |            |
|----------------|------------|
| Produktgewicht | 138,5 g    |
| Länge          | 3000.00 mm |
| Breite         | 10,00 mm   |
| Höhe           | 2,80 mm    |

### Lebensdauer

|                         |         |
|-------------------------|---------|
| Anzahl der Schaltzyklen | 15000   |
| Nennlebensdauer         | 30000 h |

## Farben &amp; Materialien

|                    |         |
|--------------------|---------|
| Produktfarbe       | Weiß    |
| Gehäusefarbe       | Weiß    |
| Gehäusematerial    | Silikon |
| Material Abdeckung | Silikon |

## Temperaturen &amp; Betriebsbedingungen

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

## Zusätzliche Produktdaten

|            |                  |
|------------|------------------|
| Montageort | Alle Oberflächen |
|------------|------------------|

## Einsatzmöglichkeiten

|                                   |                                 |
|-----------------------------------|---------------------------------|
| Dimmbar                           | Ja                              |
| Anschlussart                      | Stecker Typ C (EU)              |
| Kompatible Smart-Home-Technologie | Google Assistant / Amazon Alexa |
| LED-Modul austauschbar            | Nicht austauschbar              |

## Zertifikate &amp; Standards

|              |      |
|--------------|------|
| Normen       | CE   |
| 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                                                                          |                                                                              |
|------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------|
|  | User instruction<br>SUN@HOME FLEX                                            |
|  | Declarations of conformity<br>SUN@HOME SMART+ WIFI NEON FLEX 3M WIFI TW IP44 |
|  | Packaging insert<br>SUN@HOME                                                 |

## VERPACKUNGSGEOMETRIE

| EAN           | Verpackungseinheit (Stück pro Einheit) | Abmessungen (Länge x Breite x Höhe) | Bruttogewicht | Volumen              |
|---------------|----------------------------------------|-------------------------------------|---------------|----------------------|
| 4058075576117 | Faltschachtel<br>1                     | 62 mm x 107 mm x 113 mm             | 159.00 g      | 0.75 dm <sup>3</sup> |
| 4058075576124 | Versandschachtel<br>4                  | 264 mm x 129 mm x 143 mm            | 778.00 g      | 4.87 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.