

# 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 10.0)
- 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          |
| Netzfrequenz                  | 50...60 Hz           |
| Nennstrom                     | 72,000 mA            |
| Netzleistungsfaktor $\lambda$ | > 0,5                |
| Oberschwingungsgehalt         | $\leq 70 \%$         |
| Schutzklasse                  | II                   |
| Betriebsart                   | Externer LED-Treiber |

### Photometrische Daten

|                                               |               |
|-----------------------------------------------|---------------|
| Lichtstrom                                    | 850 lm        |
| Gesamtlichtstrom der enthaltenen Lichtquellen | 1140 lm       |
| Lichtausbeute                                 | 60 lm/W       |
| Farbtemperatur                                | 2200...5000 K |
| Lichtfarbe (Bezeichnung)                      | Tunable White |
| Farbwiedergabeindex Ra                        | > 95          |
| Standardabweichung des Farbabgleichs          | < 6 sdcm      |
| Flimmer-Messgröße (Pst LM)                    | $\leq 1$      |
| Messgröße für Stroboskop-Effekte (SVM)        | $\leq 0.4$    |
| Photobiologische Risikogruppe gemäß EN62778   | RG0           |
| Photobiologische Risikogruppe gemäß EN62471   | RG0           |
| Ausstrahlungswinkel                           | 120 °         |

### Maße & Gewicht

|                |            |
|----------------|------------|
| Länge          | 3000.00 mm |
| Breite         | 10.00 mm   |
| Höhe           | 2.80 mm    |
| Produktgewicht | 138,5 g    |

## Materialien & Farben

|                             |         |
|-----------------------------|---------|
| Produktfarbe                | Weiß    |
| Gehäusefarbe                | Weiß    |
| Gehäusematerial             | Silikon |
| Material Abdeckung          | Silikon |
| Quecksilbergehalt der Lampe | 0.0 mg  |

## Anwendung & Installation

|                                       |                    |
|---------------------------------------|--------------------|
| Umgebungstemperaturbereich            | -20...+40 °C       |
| Lagertemperaturbereich                | -20...+80 °C       |
| Anschlussart                          | Stecker Typ C (EU) |
| Schutzart                             | IP20               |
| Schutzklasse IK (Stoßfestigkeitsgrad) | IK03               |
| Dimmbar                               | Ja                 |
| Art der Dimmung                       | WiFi               |
| Montageart                            | Anbau              |
| Montageort                            | Alle Oberflächen   |
| Anwendungsumgebung                    | Innenanwendungen   |
| LED-Modul austauschbar                | Nicht austauschbar |

## Lebensdauer

|                               |         |
|-------------------------------|---------|
| Lebensdauer L70/B50 bei 25 °C | 30000 h |
| Anzahl der Schaltzyklen       | 15000   |

## Notbeleuchtung

|                              |   |
|------------------------------|---|
| Lichtstrom im Dauerschaltung | - |
|------------------------------|---|

## Zertifikate & Standards

|        |    |
|--------|----|
| Normen | CE |
|--------|----|

## 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

## Dokumente und Zertifikate



User instruction



Packaging insert



Declarations Of Conformity CE

## CAD/BIM Dateien



BIM\_Step\_3D

## VERPACKUNGSGINFORMATIONEN

| 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.