

# PRODUKTDATENBLATT

## SUN@Home Monitor clip lamp

Sun@Home Monitor Clip lamp | Home Office Beleuchtung 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 mit der LEDVANCE SMART+ App (mit Minimum Android 8.0 oder iOS 14.0)
- 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                              | 2,50 W     |
| Nennspannung                              | 5 V        |
| Nennstrom                                 | 500,000 mA |
| Max. Anz. Leucht. an Sicherungsaut. C10 A | -          |
| Schutzklasse                              | III        |

Photometrische Daten

|                                                          |               |
|----------------------------------------------------------|---------------|
| Lichtstrom                                               | 35 lm         |
| Lichtausbeute                                            | 17 lm/W       |
| Farbtemperatur                                           | 2200...5000 K |
| Referenzeinstellung der enthaltenen Lichtquelle (Kelvin) | 2700 K        |
| Lichtfarbe (Bezeichnung)                                 | Tunable White |
| Farbwiedergabeindex Ra                                   | > 95          |
| Standardabweichung des Farbabgleichs                     | < 6 sdcm      |
| Photobiologische Risikogruppe gemäß EN62778              | RG1           |
| Photobiologische Risikogruppe gemäß EN62471              | RG1           |
| Ausstrahlungswinkel                                      | 110 °         |

Maße & Gewicht

|                |           |
|----------------|-----------|
| Durchmesser    | 22,5 mm   |
| Länge          | 450,00 mm |
| Breite         | 44,00 mm  |
| Höhe           | 95,50 mm  |
| Produktgewicht | 398,00 g  |
| Kabellänge     | 1500 mm   |

HCL SMART Monitor Clip Lamp TW

Materialien & Farben

|              |         |
|--------------|---------|
| Produktfarbe | Schwarz |
| Gehäusefarbe | Schwarz |

|                             |                   |
|-----------------------------|-------------------|
| Gehäusematerial             | Plastik           |
| Material Abdeckung          | Polycarbonat (PC) |
| Quecksilbergehalt der Lampe | 0.0 mg            |

### Anwendung & Installation

|                            |                  |
|----------------------------|------------------|
| Umgebungstemperaturbereich | -20...+40 °C     |
| Lagertemperaturbereich     | -20...+80 °C     |
| Anschlussart               | USB              |
| Schutzart                  | IP20             |
| Dimmbar                    | Ja               |
| Art der Dimmung            | WiFi             |
| Montageart                 | Anbau            |
| Montageort                 | Computermonitor  |
| Anwendungsumgebung         | Innenanwendungen |
| Justierbar                 | Ja               |
| Mit Leuchtmittel           | Ja               |

### Lebensdauer

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

### Notbeleuchtung

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

### Zertifikate & Standards

|                                   |                    |
|-----------------------------------|--------------------|
| Normen                            | CE / UKCA          |
| Austauschbare Lichtquelle (EPREL) | Nicht austauschbar |

### Zusätzliche Produktdaten

|                 |      |
|-----------------|------|
| BEG förderfähig | Nein |
|-----------------|------|

## TECHNISCHE AUSSTATTUNG

- Steuerung über App oder Sprachsteuerung erfordert kompatibles Smart-Home-System
- Für die Steuerung mit der LEDVANCE SMART+ App wird ein Handy oder Tablet (mit Minimum Android 8.0 oder iOS 14.0) benötigt
- Vollständiges Montage- und Anschlusszubehör enthalten

### Sicherheitshinweise

- Um die Gefahr einer Strangulierung zu verringern, muss die an der Leuchte angeschlossene flexible Zuleitung, sofern sich diese in Armreichweite befindet, direkt und fest an der Wand montiert werden.

## DOWNLOADS

| Dokumente und Zertifikate                                                         |                                           | Name des Dokuments             |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------|--------------------------------|
|   | Bedienungsanleitung / Sicherheitshinweise | SUNATHOME MONITOR CLIP LAMP TW |
|   | Bedienungsanleitung / Sicherheitshinweise | SUNATHOME MONITOR CLIP LAMP TW |
|   | Rechtliche Hinweise                       | SUN@HOME                       |
|   | Konformitätserklärung                     | SUN@HOME Monitor Clip Lamp TW  |
|   | Konformitätserklärung UKCA                | SUNATHOME MONITOR CLIP LAMP TW |
| CAD/BIM Dateien                                                                   |                                           | Name des Dokuments             |
|  | BIM Step 3D                               | Sun@Home monitor clip          |

## VERPACKUNGSGINFORMATIONEN

| EAN           | Verpackungseinheit (Stück pro Einheit) | Abmessungen (Länge x Breite x Höhe) | Bruttogewicht | Volumen               |
|---------------|----------------------------------------|-------------------------------------|---------------|-----------------------|
| 4058075575912 | Faltschachtel<br>1                     | 57 mm x 107 mm x 463 mm             | 579.00 g      | 2.82 dm <sup>3</sup>  |
| 4058075575929 | Versandschachtel<br>4                  | 487 mm x 247 mm x 138 mm            | 2759.00 g     | 16.60 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.

## Referenzen / Verweise

- Weitere Informationen und häufig gestellte Fragen (FAQs) unter [www.ledvance.com/consumer/smart/faq](http://www.ledvance.com/consumer/smart/faq)

## Haftungsausschluss

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