

PRODUKTDATENBLATT

SUN@Home Downlight Slim 225mm

Sun@Home Downlights | Downlight 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 | 22,00 W |
| Nennspannung | 220...240 V |
| Netzfrequenz | 50...60 Hz |
| Nennstrom | 150,000 mA |
| Einschaltstrom | 30 A |
| Max. Anz. Leucht. an Sicherungsaut. B16 A | 5 |
| Max. Anz. Leucht. an Sicherungsaut. C10 A | 5 |
| Max. Anz. Leucht. an Sicherungsaut. C16 A | 8 |
| Netzleistungsfaktor λ | > 0,70 |
| Schutzklasse | II |
| Betriebsart | Netzspannung |

Photometrische Daten

| | |
|---|----------------------|
| Lichtstrom | 2000 lm |
| Gesamtlichtstrom der enthaltenen Lichtquellen | 1950 lm |
| Lichtausbeute | 90 lm/W |
| Farbtemperatur | 2200...5000 K |
| Lichtfarbe (Bezeichnung) | Tunable White |
| Farbwiedergabeindex Ra | > 95 |
| Standardabweichung des Farbabgleichs | < 6 sdc _m |
| Photobiologische Risikogruppe gemäß EN62778 | RG0 |
| Photobiologische Risikogruppe gemäß EN62471 | RG0 |
| Ausstrahlungswinkel | 110 ° |

Maße & Gewicht

| | |
|----------------|-----------|
| Durchmesser | 225,00 mm |
| Höhe | 33.50 mm |
| Produktgewicht | 273,00 g |



Materialien & Farben

| | |
|-----------------------------|-----------------|
| Produktfarbe | Weiß |
| Gehäusefarbe | Weiß |
| Gehäusematerial | Plastik |
| Material Abdeckung | Polystyrol (PS) |
| Quecksilbergehalt der Lampe | 0.0 mg |

Anwendung & Installation

| | |
|---------------------------------------|--------------------|
| Umgebungstemperaturbereich | -20...+40 °C |
| Lagertemperaturbereich | -20...+80 °C |
| Anschlussart | Anschlussklemme |
| Schutzart | IP20 |
| Schutzklasse IK (Stoßfestigkeitsgrad) | IK03 |
| Dimmbar | Ja |
| Art der Dimmung | WiFi |
| Montageart | Einbau |
| Montageort | Decke |
| Anwendungsumgebung | Innenanwendungen |
| Einbaudurchmesser | 200 mm |
| LED-Modul austauschbar | Nicht austauschbar |

Lebensdauer

| | |
|-------------------------------|---------|
| Lebensdauer L70/B50 bei 25 °C | 25000 h |
| Anzahl der Schaltzyklen | 15000 |

Notbeleuchtung

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

Zertifikate & Standards

| | |
|--------|-----------|
| Normen | CE / UKCA |
|--------|-----------|

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



Declarations of conformity



Packaging insert

VERPACKUNGSMITTEL

| EAN | Verpackungseinheit (Stück pro Einheit) | Abmessungen (Länge x Breite x Höhe) | Bruttogewicht | Volumen |
|---------------|--|-------------------------------------|---------------|-----------------------|
| 4058075575851 | Faltschachtel 1 | 42 mm x 234 mm x 238 mm | 358.00 g | 2.34 dm ³ |
| 4058075575868 | Versandschachtel 6 | 262 mm x 240 mm x 247 mm | 2330.00 g | 15.53 dm ³ |
| 4058075657106 | Versandschachtel 24 | 544 mm x 500 mm x 272 mm | 10626.00 g | 73.98 dm ³ |

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.

