

PRODUKTDATENBLATT

SUN@HOME Panan Floor

Sun@Home Office Light | 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 | 41,00 W |
| Nennspannung | 220...240 V |
| Netzfrequenz | 50...60 Hz |
| Nennstrom | 168,000 mA |
| Einschaltstrom | 6,32 A |
| Max. Anzahl der Leuchten Leitungsschutzschalter B16 | 39 |
| Max. Anz. Leucht. an Sicherungsaut. C10 A | 49 |
| Max. Anzahl der Leuchten Leitungsschutzschalter C16 | 78 |
| Netzleistungsfaktor λ | > 0,90 |
| Oberschwingungsgehalt | $\leq 20 \%$ |
| Schutzklasse | II |
| Betriebsart | Netzspannung |

Photometrische Daten

| | |
|--|---------------|
| Lichtstrom | 2000 lm |
| Gesamtlichtstrom der enthaltenen Lichtquellen | 3900 lm |
| Lichtausbeute | 60 lm/W |
| Farbtemperatur | 2200...5000 K |
| Referenzeinstellung der enthaltenen Lichtquelle (Kelvin) | 2700 K |
| Lichtfarbe (Bezeichnung) | Tunable White |
| Farbwiedergabeindex Ra | > 95 |
| Standardabweichung des Farbabgleichs | ≤ 6 sdcn |
| Photobiologische Risikogruppe gemäß EN62778 | RG0 |
| Photobiologische Risikogruppe gemäß EN62471 | RG0 |
| Ausstrahlungswinkel | 120 ° |
| UGR | < 25 |

Maße & Gewicht

| | |
|----------------|------------|
| Länge | 400,00 mm |
| Breite | 400,00 mm |
| Höhe | 1800,00 mm |
| Produktgewicht | 8100,00 g |
| Kabellänge | 1860 mm |

HCL SMART PANAN Floor Lamp
TW

Materialien & Farben

| | |
|-----------------------------|-------------------|
| Produktfarbe | Weiß |
| Gehäusefarbe | Weiß |
| Gehäusematerial | Metall |
| Material Abdeckung | Polycarbonat (PC) |
| Quecksilbergehalt der Lampe | 0.0 mg |

Anwendung & Installation

| | |
|----------------------------|--------------------|
| Umgebungstemperaturbereich | -20...+40 °C |
| Lagertemperaturbereich | -20...+80 °C |
| Anschlussart | Stecker Typ C (EU) |
| Schutzart | IP20 |
| Dimmbar | Ja |
| Art der Dimmung | WiFi |
| Montageart | Stehend |
| Montageort | Boden |
| 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 |
|--------|----|

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. |
| 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 | SUN@HOME PANAN LAMP |
|  | Rechtliche Hinweise | SUN@HOME |
|  | Konformitätserklärung | SUN@HOME SMART+ PANAN wifi |
|  | EU Data Act | SMART WiFi Lamps and Luminaires |
| CAD/BIM Dateien | | Name des Dokuments |
|  | BIM Step 3D | Sun@Home P floor |

VERPACKUNGSGEOMETRIEN

| EAN | Verpackungseinheit (Stück pro Einheit) | Abmessungen (Länge x Breite x Höhe) | Bruttogewicht | Volumen |
|---------------|--|-------------------------------------|---------------|------------------------|
| 4058075575899 | Faltschachtel 1 | 450 mm x 440 mm x 740 mm | 11521.00 g | 146.52 dm ³ |
| 4058075575905 | Versandschachtel 1 | 763 mm x 473 mm x 467 mm | 11600.00 g | 168.54 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.

Referenzen / Verweise

- Weitere Informationen und häufig gestellte Fragen (FAQs) unter www.ledvance.com/de-de/wohnraumbeleuchtung/smart/faq

Haftungsausschluss

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