

# PRODUKTDATENBLATT

## SUN@HOME Panan Floor

Sun@Home Panan Floor | Stehleuchten 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 $\lambda$                       | > 0,90       |
| Oberschwingungsgehalt                               | ≤ 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<br>1                     | 450 mm x 440 mm x 740 mm            | 11521.00 g    | 146.52 dm <sup>3</sup> |
| 4058075575905 | Versandschachtel<br>1                  | 763 mm x 473 mm x 467 mm            | 11600.00 g    | 168.54 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/de-de/wohnraumbeleuchtung/smart/faq](http://www.ledvance.com/de-de/wohnraumbeleuchtung/smart/faq)

---

### Haftungsausschluss

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