

# PRODUKTDATENBLATT

## Sun@Home Panan Desk Disc Inductive Charging White

Sun@Home Panan Desk Disc | Tischleuchten 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
- Qualitativ hochwertiges Metalgehäuse
- Touchpanel zur Steuerung der Farbtemperatur und Helligkeit
- Auf dem Leuchtenfuss befindet sich eine Fläche für inductives Laden
- Bietet sowohl direktes/Arbeitslicht als auch indirektes Licht

### 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                                        | 20,00 W      |
| Nennspannung                                        | 220...240 V  |
| Netzfrequenz                                        | 50...60 Hz   |
| Nennstrom                                           | 75 mA        |
| Einschaltstrom                                      | 2,5 A        |
| Einschaltstromdauer T <sub>h50</sub>                | 127 µs       |
| Max. Anzahl der Leuchten Leitungsschutzschalter B16 | 142          |
| Max. Anz. Leucht. an Sicherungsaut. C10 A           | 133          |
| Max. Anzahl der Leuchten Leitungsschutzschalter C16 | 213          |
| Netzleistungsfaktor λ                               | > 0,70       |
| Oberschwingungsgehalt                               | ≤ 20 %       |
| Schutzklasse                                        | II           |
| Betriebsart                                         | Netzspannung |

### Photometrische Daten

|                                                          |               |
|----------------------------------------------------------|---------------|
| Lichtstrom                                               | 600 lm        |
| Gesamtlichtstrom der enthaltenen Lichtquellen            | 1200 lm       |
| Lichtausbeute                                            | 45 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      |
| Flimmer-Messgröße (Pst LM)                               | ≤ 1 %         |
| Messgröße für Stroboskop-Effekte (SVM)                   | ≤ 0.4 %       |
| Photobiologische Risikogruppe gemäß EN62778              | RG0           |
| Ausstrahlungswinkel                                      | 120 °         |

### Maße & Gewicht

|                |           |
|----------------|-----------|
| Länge          | 200,00 mm |
| Breite         | 535,00 mm |
| Höhe           | 495,00 mm |
| Produktgewicht | 3000,00 g |

|            |         |
|------------|---------|
| Kabellänge | 1800 mm |
|------------|---------|



### Materialien & Farben

|                                      |                   |
|--------------------------------------|-------------------|
| Produktfarbe                         | Weiß              |
| Gehäusefarbe                         | Weiß              |
| Gehäusematerial                      | Plastik Metal     |
| Material Abdeckung                   | Polycarbonat (PC) |
| Glühdrahtprüfung nach IEC 60695-2-12 | 650 °C            |
| 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                            | Stehend            |
| Montageort                            | Tisch              |
| Anwendungsumgebung                    | Innenanwendungen   |
| Justierbar                            | Ja                 |
| LED-Modul austauschbar                | Nicht austauschbar |
| Mit Leuchtmittel                      | Ja                 |

### Lebensdauer

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

### Zertifikate & Standards

|        |          |
|--------|----------|
| Normen | CE / EAC |
|--------|----------|

## 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. |
| Anzahl Leuchtmittel   | 1                                                                                                                                                                            |

## 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 |

## VERPACKUNGSMFORMATIONEN

| EAN           | Verpackungseinheit (Stück pro Einheit) | Abmessungen (Länge x Breite x Höhe) | Bruttogewicht | Volumen               |
|---------------|----------------------------------------|-------------------------------------|---------------|-----------------------|
| 4099854109546 | Faltschachtel<br>1                     | 87 mm x 975 mm x 283 mm             | 3445.00 g     | 24.01 dm <sup>3</sup> |
| 4099854109553 | Versandschachtel<br>3                  | 990 mm x 300 mm x 285 mm            | 11496.00 g    | 84.65 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.