

# 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	220240 V
Netzfrequenz	5060 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 $\lambda$	> 0,70
Oberschwingungsgehalt	≤ 20 %
Schutzklasse	II
Betriebsart	Netzspannung

# **Photometrische Daten**

Lichtstrom	600 lm
Gesamtlichtstrom der enthaltenen Lichtquellen	1200 lm
Lichtausbeute	45 lm/W
Farbtemperatur	22005000 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
Kabellange	1800 mm



# Materialien & Farben

Produktfarbe	Weiß	
Gehäusefarbe	Weiß	
Gehäusematerial	Plastik Metal	
Material Abdeckung	Polycarbonat (PC)	
Glühdrahtprüfung nach IEC 60695-2-12	650 ℃	
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

men	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
PDF	User instruction
PDF	Packaging insert
PDF	Declarations Of Conformity CE

#### **VERPACKUNGSINFORMATIONEN**

EAN	Verpackungseinheit (Stück pro Einheit)	Abmessungen (Länge x Breite x Höhe)	Bruttogewicht	Volumen
4099854109546	Faltschachtel 1	87 mm x 975 mm x 283 mm	3445.00 g	24.01 dm³
4099854109553	Versandschachtel 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.