

# 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 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	20,00 W
Nennspannung	220...240 V
Netzfrequenz	50...60 Hz
Nennstrom	75 mA
Einschaltstrom	2,5 A
Einschaltstromdauer $T_{h50}$	127 $\mu$ s
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	$\leq$ 20 %
Schutzklasse	II
Betriebsart	Netzspannung

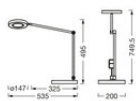
### Photometrische Daten

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 Farbabweichs	$\leq$ 6 sdc <sub>m</sub>
Flimmer-Messgröße (Pst LM)	$\leq$ 1 %
Messgröße für Stroboskop-Effekte (SVM)	$\leq$ 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
------------	---------



SUNATHOME PANAN DESK DISC  
TW ICH BK

### 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
Austauschbare Lichtquelle (EPREL)	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	empty




### 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	SUNATHOME PANAN DESK DISC TW ICH
	Rechtliche Hinweise	Legal Insert
	Konformitätserklärung	CE Declaration Sunathome Panan Desk Disc

### 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 dm <sup>3</sup>
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.

### Referenzen / Verweise

– Weitere Informationen und häufig gestellte Fragen (FAQs) unter [www.ledvance.com/consumer/smart/faq](http://www.ledvance.com/consumer/smart/faq)

---

### Haftungsausschluss

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