

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 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	41,00 W
Nennspannung	220...240 V
Netzfrequenz	50...60 Hz
Nennstrom	168,000 mA
Einschaltstrom	6,32 A
Max. Anz. Leucht. an Sicherungsaut. B16 A	39
Max. Anz. Leucht. an Sicherungsaut. C10 A	49
Max. Anz. Leucht. an Sicherungsaut. C16 A	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
Lichtfarbe (Bezeichnung)	Tunable White
Farbwiedergabeindex Ra	> 95
Standardabweichung des Farbabgleichs	≤ 6 sdc _m
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

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
LED-Modul austauschbar	Nicht austauschbar
Mit Leuchtmittel	Ja

Lebensdauer

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

Notbeleuchtung

Lichtstrom im Dauerschaltung	-
------------------------------	---

Zertifikate & Standards





Normen	CE
--------	----

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
CAD/BIM Dateien	
	BIM_Step_3D

VERPACKUNGSMFORMATIONEN

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.

Haftungsausschluss

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