

PRODUKTDATENBLATT

SUN@Home Flex 3M

Sun@Home FLEX 3M | Stimmungsbeleuchtung 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	13,50 W
Nennspannung	220...240 V
Nennstrom	72,000 mA
Betriebsfrequenz	50...60 Hz
Netzfrequenz	50...60 Hz
Netzleistungsfaktor λ	> 0,5
Betriebsart	Externer LED-Treiber

Photometrische Daten

Lichtfarbe (Bezeichnung)	Tunable White
Standardabweichung des Farbabgleichs	< 6 sdcn
Nennlichtstrom	850 lm
Lichtstrom	850 lm
Gesamtlichtstrom der enthaltenen Lichtquellen	1140 lm
Lichtausbeute	60 lm/W
Farbtemperatur	2200...5000 K
Farbwiedergabeindex Ra	> 95
Flimmer-Messgröße (Pst LM)	≤ 1
Messgröße für Stroboskop-Effekte (SVM)	≤ 0.4

Lichttechnische Daten

Ausstrahlungswinkel	120 °
Startzeit	< 0.5 s

Maße & Gewicht

Produktgewicht	138,5 g
Länge	3000,00 mm
Breite	10.00 mm
Höhe	2.80 mm

Lebensdauer

Anzahl der Schaltzyklen	15000
Nennlebensdauer	30000 h

Farben & Materialien

Produktfarbe	Weiß
Gehäusefarbe	Weiß
Gehäusematerial	Silikon
Material Abdeckung	Silikon

Temperaturen & Betriebsbedingungen

Umgebungstemperaturbereich	-20...+40 °C
----------------------------	--------------

Zusätzliche Produktdaten

Montageort	Alle Oberflächen
------------	------------------

Einsatzmöglichkeiten

Dimmbar	Ja
Anschlussart	Stecker Typ C (EU)
Kompatible Smart-Home-Technologie	Google Home / Amazon Alexa
Austauschbare Lichtquelle (EPREL)	Nicht austauschbar

Zertifikate & Standards

Normen	CE
Schutzklasse	II
Schutzart	IP20

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 FLEX
	Bedienungsanleitung / Sicherheitshinweise	SUNATHOME FLEX 3M TW
	Rechtliche Hinweise	SUN@HOME
	Rechtliche Hinweise	SUN@HOME
	Rechtliche Hinweise	Legal Insert SUNATHOME AND SMART WIFI
	Konformitätserklärung	SUN@HOME SMART+ WIFI NEON FLEX 3M WIFI TW IP44
	EU Data Act	SMART WiFi Lamps and Luminaires
CAD/BIM Dateien		Name des Dokuments
	BIM Step 3D	Sun@Home Flex 3M

VERPACKUNGSGEOMETRIE

EAN	Verpackungseinheit (Stück pro Einheit)	Abmessungen (Länge x Breite x Höhe)	Bruttogewicht	Volumen
4058075576117	Faltschachtel 1	62 mm x 107 mm x 113 mm	159.00 g	0.75 dm ³
4058075576124	Versandschachtel 4	264 mm x 129 mm x 143 mm	778.00 g	4.87 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.

Referenzen / Verweise

– Weitere Informationen und häufig gestellte Fragen (FAQs) unter www.ledvance.com/de-de/wohnraumbeleuchtung/smart/faq

Haftungsausschluss

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