

PRODUKTDATENBLATT

Sun@Home Workspace Ceiling

Sun@Home Workspace Ceiling | Bürodeckenleuchten 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

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	35,00 W
Nennspannung	220...240 V
Netzfrequenz	50...60 Hz
Nennstrom	160,000 mA
Einschaltstrom	22 A
Max. Anzahl der Leuchten Leitungsschutzschalter B16	100
Max. Anzahl der Leuchten Leitungsschutzschalter C16	100
Netzleistungsfaktor λ	> 0,90
Oberschwingungsgehalt	< 20 %
Schutzklasse	I
Betriebsart	Netzspannung

Photometrische Daten

Lichtstrom	2800 lm
Gesamtlichtstrom der enthaltenen Lichtquellen	3200 lm
Lichtausbeute	80 lm/W
Farbtemperatur	2200...5000 K
Referenzeinstellung der enthaltenen Lichtquelle (Kelvin)	2700 K
Lichtfarbe (Bezeichnung)	Tunable White
Farbwiedergabeindex Ra	> 95
Standardabweichung des Farbabgleichs	< 6 sdc _m
Lichtstärke	1800 cd
Flimmer-Messgröße (Pst LM)	<1
Messgröße für Stroboskop-Effekte (SVM)	<0,4
Photobiologische Risikogruppe gemäß EN62778	RG1
Ausstrahlungswinkel	75 °

Maße & Gewicht

Länge	1206,00 mm
Breite	75,40 mm
Höhe	62,80 mm
Produktgewicht	1909,00 g



Materialien & Farben

Produktfarbe	Weiß
Gehäusefarbe	Weiß
Gehäusematerial	Aluminium
Material Abdeckung	Polycarbonat (PC)
Glühdrahtprüfung nach IEC 60695-2-12	650 °C
Quecksilbergehalt der Lampe	0.0 mg

Anwendung & Installation

Umgebungstemperaturbereich	-20...+40 °C
Anschlussart	Anschlussklemme, 3-polig (L, N, PE)
Schutzart	IP20
Schutzklasse IK (Stoßfestigkeitsgrad)	IK03
Dimmbar	Ja
Montageart	Anbau
Montageort	Decke
Anwendungsumgebung	Innenanwendungen
LED-Modul austauschbar	Nicht austauschbar
Mit Leuchtmittel	Ja

Lebensdauer

Lebensdauer L70/B50 bei 25 °C	36000 h
Anzahl der Schaltzyklen	50000

Zertifikate & Standards

Normen	CE / UKCA
Leuchte mit begrenzter Oberflächentemperatur "D-Zeichen"	Nein

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

DOWNLOADS

Dokumente und Zertifikate	
	User instruction
	Packaging insert
	Declarations Of Conformity CE
	Declarations Of Conformity UKCA

VERPACKUNGSGEOMETRIE

EAN	Verpackungseinheit (Stück pro Einheit)	Abmessungen (Länge x Breite x Höhe)	Bruttogewicht	Volumen
4099854109607	Faltschachtel 1	114 mm x 1,268 mm x 129 mm	2581.00 g	18.65 dm ³
4099854109614	Versandschachtel 4	1,287 mm x 247 mm x 289 mm	11356.00 g	91.87 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/consumer/smart/faq

Haftungsausschluss

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