

PRODUKTDATABLAD

SUN@Home Flex 3M

Sun@Home Mood | Stemningsbelysning med Human Centric Lighting Technology



Bruksområder

- Innendørsbruk
- Kjøkken stue, barnerom eller hjemmekontor

Produktfordeler

- Mulliggjør økt konsentrasjon og effektivitet
- Forbedre det generelle aktivitetsnivået og våkenheten på dagtid
- Forbedre soverytme og -intensitet
- Forbedre optisk bekvemmelighet
- Gjør det mulig å forbedre sikkerhetsnivået for ren luft ved å drepe bakterier i bolig samt dårlig lukt
- Homogen lysfordeling
- Enkel og rask installasjon

Produktfunksjoner

- Justerbar fargetemperatur via Tunable White: 2,200...5,000 K
- Kontrollerbar via LEDVANCE SMART+ App (med minimum Android 8.0 eller iOS 14.0)
- Kontrollerbar tilgjengelig via stemmekontroll: Google Assistant eller Amazon Alexa
- Dimbar
- Innovative Fullspectrum SunLike LEDs med CRI95
- SunLike LEDs med redusert blått lys i LED Spectrum



- Innovativ armaturbeleggsteknologi som bekjemper bakterier og lukt i hus
- Automatisert biorytmefunksjon

TEKNISKE DATA

ELEKTRISK INFORMASJON

Nominell effekt	13,50 W
Nominell spenning	220...240 V
Nettfrekvensen	50...60 Hz
Nominell strøm	72,000 mA
Effektfaktor λ	> 0,5
Total harmonisk forvrengning	≤ 70 %
Beskyttelsesklasse	II
Driftsmodus	External LED driver

Fotometriske filer

Lysstrøm	850 lm
Total lysmengde av inkluderte lyskilder	1140 lm
Lysutbytte	60 lm/W
Fargetemperatur	2200...5000 K
Referansekontrollinnstilling for innebygd lyskilde (Kelvin)	2700 K
Lysfarge (betegnelse)	Justerbar hvit
Fargegjengivelsesindeks Ra	> 95
Standardavvik av fargeavstemning	< 6 sdc _m
Flimmerverdi (Pst LM)	≤ 1
Stroposkop effektverdi (SVM)	≤ 0.4
Fotobiologisk sikkerhetsgruppe i EN62778	RG0
Fotobiologisk sikkerhetsgruppe i EN62471	RG0
Utstrålingsvinkel	120 °

DIMENSJONER & VEKT

Lengde	3000,00 mm
Bredde	10,00 mm
Høyde	2,80 mm
Produktvekt	138,5 g

HCL SMART FLEX 3M TW

MATERIALER & FARGER

Produktfarge	Hvit
Farge på deksel	Hvit
Materiale	Silicone
Kapslingsmateriale	Silicone
Lyskildens kvikksølvinnhold	0.0 mg

BRUK & MONTERING

Omgivelsestemperatur-område	-20...+40 °C
Temperaturområde ved lagring	-20...+80 °C
Type tilkobling	Plugg type C (EU)
Beskyttelses type	IP20
Beskyttelsesklasse IK (sjokk motst [PIM])	IK03
Dimbar	Ja
Type of dimming [GMS]	WiFi
Monteringstype	Surface
Monteringsplassering	Alle overflater
Bruksområde	Indoor
Utskiftbar LED modul	Kan ikke byttes

Levetid

Levetid L70/B50 @ 25 °C	30000 h
Antall tenn sykluser	15000

NØDBELYSNING

Luminous flux in maintained operation mode	-
--------------------------------------------	---








CERTIFIKATER & STANDARDER

Standarder	CE
------------	----

Utstyr/tilbehør

- For å kunne betjene dem med app eller stemmen kreves et kompatibelt smarthus-system
- For kontroll via LEDVANCE SMART+-appen kreves en smarttelefon eller nettbrett (med minimum Android 8.0 eller iOS 14.0)
- Komplett monterings- og tilkoblingstilbehør er inkludert

NEDLASTNINGER

Dokumenter og sertifikater		Dokumentnavn
	User instruction	SUN@HOME FLEX
	User instruction	SUNATHOME FLEX 3M TW
	Packaging insert	SUN@HOME
	Packaging insert	SUN@HOME
	Packaging insert	Legal Insert SUNATHOME AND SMART WIFI
	Declarations Of Conformity CE	SUN@HOME SMART+ WIFI NEON FLEX 3M WIFI TW IP44
CAD/BIM filer		Dokumentnavn
	BIM_Step_3D	Sun@Home Flex 3M

LOGISTIKK INFORMASJON

Produktkode	Forpakkings enhet (stk/enhet)	Dimensjoner (lengde x bredde x høyde)	Bruttovekt	Volum
4058075576117	Folding box 1	62 mm x 107 mm x 113 mm	159.00 g	0.75 dm ³
4058075576124	Shipping box 4	264 mm x 129 mm x 143 mm	778.00 g	4.87 dm ³

Den nevnte produktkoden beskriver den minste enheten som kan bestilles. En kartong kan inneholde ett eller flere enkeltprodukter. Når du legger inn en bestilling, vennligst oppgi antall kartonger som ønskes.

Referanser / Linker

– Ytterligere informasjon og vanlige spørsmål (FAQs) på www.ledvance.com/consumer/smart/faq

ANSVARSRASKRIVELSE

Endres uten varsel. Sørg alltid for å bruke den nyeste versjonen.