

PRODUKTDATABLAD

SUN@Home Flex 3M

Sun@Home FLEX 3M | Mood lighting med Human Centric Lighting teknologi



Anvendelsesområder

- Indendørs anvendelse
- Køkkener, stuer, børneværelser eller hjemmekontorer

Produktfordele

- Fremmer koncentration og ydeevne
- Forbedrer det generelle aktivitets- og energiniveau
- Forbedrer søvnrytmen og søvnintensiteten
- Forbedrer den visuelle opfattelse
- Gør det muligt at forbedre luftkvaliteten ved at bekæmpe bakterier og dårlig luft
- Homogen lysfordeling
- Hurtig og nem installation

Produktegenskaber

- Justérbar farvetemperatur via Tunable White: 2200...5000 K
- Kan styres via LEDVANCE SMART+ App (med minimum Android 8.0 eller iOS 14.0)
- Mulighed for stemmestyring: Google Assistant eller Amazon Alexa
- Dæmpbar
- Innovative fuldspektrede LED'er med CRI95 der ligner sollyset
- LED'er med reduceret blått lys der ligner sollyset



- Innovativt armatur "coating-technology" der bekæmper bakterier og dårligt luft i hjemmet
- Automatisk biorytme funktion

TEKNISKE DATA

ELEKTRISKE DATA

Nominal wattforbrug	13,50 W
Nominal spænding	220...240 V
Forsynings frekvens	50...60 Hz
Nominal strømstyrke	72,000 mA
Cos Phi (effektfaktor)	> 0,5
Total harmonisk forvrængning	≤ 70 %
Beskyttelsesklasse	II
Drifttilstand	External LED driver

Fotometriske data

Lumen	850 lm
Total lysstrøm på omsluttende produkter	1140 lm
Belysningseffektivitet	60 lm/W
Farvetemperatur	2200...5000 K
Reference kontrolstyring af indeholdt lyskilde (Kelvin)	2700 K
Farvetemperaturer	Tunable White
Farvegengivelsesindex	> 95
Standard afvigelse af farvetemperaturen	< 6 sdc _m
Flimmerværdi (Pst LM)	≤ 1
Måleværdi for stroboskopiske effekter (SVM)	≤ 0.4
Fotobiologisk sikkerhedsgruppe i EN62778	RG0
Fotobiologisk sikkerhedsgruppe i EN62471	RG0
Udstrålingsvinkel	120 °

DIMENSIONER & VÆGT

Længde	3000,00 mm
Bredde	10,00 mm
Højde	2,80 mm
Produktvægt	138,5 g

HCL SMART FLEX 3M TW

MATERIALER & FARVER

Produktfarve	Hvid
Armaturhus farve	Hvid
Materiale	Silicone
Afdækningsmateriale	Silicone
Kviksølvindhold	0.0 mg

ANVENDELSE & MONTERING

Omgivelsestemperatur	-20...+40 °C
Temperatur ved opbevaring	-20...+80 °C
Type forbindelse	Plug type C (EU)
Beskyttelsestype	IP20
Beskyttelsesklasse IK (stødsikker) [PIM]	IK03
Dæmpbar	Ja
Type of dimming [GMS]	Trådløst internet
Monteringstype	Overflade
Monteringssted	Alle overflader
Anvendelse	Indendørs
LED-modul, udskifteligt	Kan ikke skiftes ud

Levetid

Levetid L70/B50 @ 25 °C	30000 h
Antal tænd/sluk	15000

NØDBELYSNING

Lysstrøm i drifttilstand	-
--------------------------	---







CERTIFIKATER & STANDARDER

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

UDSTYR/TILBEHØR

- Styring via app eller stemmen kræver kompatibelt Smart home system
- For at styre via LEDVANCE SMART+ App kræves en smartphone eller tablet (med minimum Android 8.0 eller iOS 14.0)
- Komplet monterings- og forbindelsestilbehør medfølger

DOWNLOADS

Documenter og certifikater	Document name
 User instruction	SUN@HOME FLEX
 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	Document name
 BIM_Step_3D	Sun@Home Flex 3M

LOGISTISKE DATA

Produktkode	Pakningsstørrelse (antal/enhed)	Dimensioner (længde x bredde x højde)	Bruttovægt	Volumen
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 nævnte produktkode beskriver mindste ordremængde, der kan bestilles. En leveringsenhed kan indholde et eller flere enkelte produkter. Ved ordreafgivelse bestiller man én eller flere leveringsenheder.

Referencer/links

– Yderligere information og ofte stillede spørgsmål (FAQs) på www.ledvance.com/consumer/smart/faq

ANSVARSRASKRIVELSE

Ret til ændringer uden varsel. Fejl og undladelser undtaget. Sørg altid for at bruge den seneste udgivelse.