

PRODUKTDATABLAD

SUN@Home Planon Frameless 600x600mm

SUN@HOME FRAMELESS PANELS | Panelarmaturer med HCL-teknologi (Human Centric Lighting)



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	35,00 W
Nominal spænding	220...240 V
Forsynings frekvens	50...60 Hz
Startstrøm	20 A
Cos Phi (effektfaktor)	≥0,5
Beskyttelsesklasse	II
Drifttilstand	Mains voltage

Fotometriske data

Lumen	2300 lm
Total lysstrøm på omsluttende produkter	3250 lm
Belysningseffektivitet	95 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 %
Fotobiologisk sikkerhedsgruppe i EN62778	RG0
Fotobiologisk sikkerhedsgruppe i EN62471	RG0
Udstrålingsvinkel	110 °

DIMENSIONER & VÆGT

Længde	600,00 mm
Bredde	600,00 mm
Højde	61,00 mm
Produktvægt	5090,00 g

HCL SMART Planon Frameless
60x60 TW

MATERIALER & FARVER

Produktfarve	Hvid
Armaturhus farve	Hvid
Materiale	Aluminum
Afdækningsmateriale	Polycarbonat (PC)
Kviksølvindhold	0.0 mg

ANVENDELSE & MONTERING

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

Levetid

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

NØDBELYSNING

Type af nødbelysningsdrift	Ikke vedligeholdet
Type af nødbelysnings drift	Ingen
Lysstrøm i drifttilstand	-
Lysstrøm i nødbelysnings drifttilstand	-

CERTIFIKATER & STANDARDER





Standarder	CE / UKCA
Begrænset overflade temperatur	Nej


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 PLANON FRAMELESS
 Packaging insert	SUN@HOME
 Declarations Of Conformity CE	SUN@HOME Smart+ Planon Frameless Square WIFI TW
 Declarations Of Conformity UKCA	SUNATHOME

CAD/BIM filer	Document name
 BIM_Step_3D	Sun@Home Planon Plus 60x60

LOGISTISKE DATA

Produktkode	Pakningsstørrelse (antal/enhed)	Dimensioner (længde x bredde x højde)	Bruttovægt	Volumen
4058075575998	Folding box 1	82 mm x 622 mm x 623 mm	5629.00 g	31.78 dm ³
4058075576001	Shipping box 3	682 mm x 308 mm x 690 mm	18308.00 g	144.94 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 unkladelser undtaget. Sørg altid for at bruge den seneste udgivelse.