PRODUKTDATABLAD
SUN@Home Planon Frameless 300x300mm

SUN@HOME FRAMELESS PANELS | Rammeløse panelarmaturer 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

© 2024, LEDVANCE GmbH. All rights reserved.

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

© 2024, LEDVANCE GmbH. All rights reserved.

TEKNISKE DATA

ELEKTRISK INFORMASJON

Nominell effekt	20,00 W
Nominell spenning	220…240 V
Nettfrekvensen	50…60 Hz
Startstrøm	20 A
Effektfaktor λ	≥0,5
Beskyttelsesklasse	II
Driftsmodus	Mains voltage

Fotometriske filer

Lysstrøm	1200 lm
Total lysmengde av inkluderte lyskilder	1800 lm
Lysutbytte	90 lm/W
Fargetemperatur	2200…5000 K
Referansekontrollinnstilling for innebygd lyskilde (Kelvin)	2700 K
Lysfarge (betegnelse)	Justerbar hvit
Fargegjengivelsesindeks Ra	> 95
Standardavvik av fargeavstemning	< 6 sdcm
Flimmerverdi (Pst LM)	≤ 1 %
Fotobiologisk sikkerhetsgruppe i EN62778	RG0
Fotobiologisk sikkerhetsgruppe i EN62471	RG0
Utstrålingsvinkel	110 °

DIMENSJONER & VEKT

Lengde	300,00 mm
Bredde	300,00 mm
Høyde	61,00 mm
Produktvekt	1475,00 g

HCL SMART Planon Frameless
30x30 TW

MATERIALER & FARGER

© 2024, LEDVANCE GmbH. All rights reserved.

Produktfarge	Hvit
Farge på deksel	Hvit
Materiale	Aluminum
Kapslingsmateriale	Polycarbonate (PC)
Lyskildens kvikksølvinnhold	0.0 mg

BRUK & MONTERING

Omgivelsestemperatur-område	-20…+40 °C
Temperaturområde ved lagring	-20…+80 °C
Type tilkobling	Terminal
Beskyttelses type	IP20
Beskyttelsesklasse IK (sjokk motst [PIM]	IK03
Dimbar	Ja
Type of dimming [GMS]	WiFi
Monteringstype	Surface
Monteringsplassering	Tak
Bruksområde	Indoor
Utskiftbar LED modul	Kan ikke byttes
Med lyskilde	Ja

Levetid

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

NØDBELYSNING

Type nødlysdrift	Ikke vedlikeholdt
Type nøddriftstest	Ingen
Luminous flux in maintained operation mode	-
Lysmengde i nøddriftsmodus	-

SERTIFIKATER & STANDARDER

Standarder	CE / UKCA
Begrenset overflatetemperatur	Nei

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)

© 2024, LEDVANCE GmbH. All rights reserved.

– Komplett monterings- og tilkoblingstilbehør er inkludert

NEDLASTNINGER

	Dokumenter og sertifikater	Dokumentnavn
PDF	User instruction	SUN@HOME PLANON FRAMELESS
PDF	Packaging insert	SUN@HOME
PDF	Declarations Of Conformity CE	SUN@HOME Smart+ Planon Frameless Square WIFI TW
PDF	Declarations Of Conformity UKCA	SUNATHOME

	CAD/BIM filer	Dokumentnavn
STEP	BIM_Step_3D	Sun@Home Planon Plus 30x30

LOGISTIKK INFORMASJON

Produktkode	Forpaknings enhet (stk/enhet)	Dimensjoner (lengde x bredde x høyde)	Bruttovekt	Volum
4058075576018	Folding box 1	86 mm x 335 mm x 337 mm	1676.00 g	9.71 dm^3
4058075576025	Shipping box 5	457 mm x 353 mm x 362 mm	9334.00 g	58.40 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

ANSVARSFRASKRIVELSE

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

© 2024, LEDVANCE GmbH. All rights reserved.