

PRODUCTINFORMATIEBLAD

SUN@Home Planon Plus 600x600mm

SUN@HOME PANELS | Panelarmaturen met Human Centric Lighting technologie



Toepassingsgebieden

- Binnentoepassingen
- Keukens, woonkamers, kinderkamers en werkkamers

Productvoordelen

- Verhoogde concentratie en efficiëntie
- Verbeteren het totale activiteitsniveau en de alertheid overdag
- Verbeteren van het slaapritme en -intensiteit
- Verbeteren optisch gemak
- Zorgt voor een verbeterde bescherming van de schone lucht door ziektekiemen en kwalijke geurtjes te doden
- Homogene lichtverdeling
- Eenvoudige en snelle installatie

Productkenmerken

- Aanpasbare kleurtemperatuur via Tunable White: 2.200...5.000K
- Bedienbaar via LEDVANCE SMART+ App (met minimaal Android 8.0 of iOS 14.0)
- Bediening via spraakbesturing beschikbaar: Google assistent of Amazon Alexa
- Dimbaar
- Innovatieve Fullspectrum SunLike LED's met CRI95
- SunLike LED's met gereduceerd blauw licht in LED spectrum



- Innovatieve armatuurcoatingtechnologie die huishoudelijke microben en geuren bestrijdt
- Geautomatiseerd bioritme-functie

TECHNISCHE GEGEVENS

ELEKTRISCHE GEGEVENS

Nominale vermogen	35,00 W
Nominale spanning	220...240 V
Netfrequentie	50...60 Hz
Inschakelstroom	3 A
Arbeidsfactor λ	$\geq 0,5$
Veiligheidsklasse	II
Bedrijfsmodus	Mains voltage

Fotometrische gegevens

Lichtstroom	2300 lm
Totale lichtstroom van ingesloten lichtbronnen	3250 lm
Lichtstroom efficiëntie	95 lm/W
Kleurtemperatuur	2200...5000 K
Referentieregelaar instelling van ingebouwde lichtbron (Kelvin)	2700 K
Lichtkleur	Tunable White
Kleurweergave-index Ra	> 95
Standaardafwijking van kleurproeven	< 6 sdcm
Flikkerwaarde Pst LM	$\leq 1 \%$
Fotobiologische veiligheidsgroep EN62778	RG0
Fotobiologische veiligheidsgroep EN62471	RG0
Stralingshoek	110 °

AFMETINGEN & GEWICHT

Lengte	600,00 mm
Breedte	600,00 mm
Hoogte	56,00 mm
Product gewicht	3460,00 g

HCL SMART Planon Plus 60x60 TW

MATERIALEN & KLEUREN

Kleur van het product	Wit
Kleur behuizing	Wit
Body materiaal	Aluminum
Materiaal afdekking	Polycarbonate (PC)
Kwikgehalte	0.0 mg

TOEPASSING & MONTAGE

Omgevingstemperatuur bereik	-20...+40 °C
Opslagtemperatuur	-20...+80 °C
Type aansluiting	Terminal
Type bescherming	IP20
Beschermklasse IK (Schok bestendi [PIM]	IK03
Dimbaar	Ja
Type of dimming [GMS]	WiFi
Montagetype	Surface
Montagelocatie	Plafond
Toepassingsomgeving	Indoor
Vervangbare LED module	Niet vervangbaar
Met lichtbron	Ja

Levensduur

Levensduur L70/B50 @ 25 °C	30000 h
Aantal schakelcycli	15000

NOODVERLICHTING

Type noodverlichting	Niet onderhouden
Type noodbedieningstest	Geen
Lichtstroom in continue bedrijfsmodus	-
Lichtstroom in noodwerking	-

CERTIFICATEN & NORMEN

Normen	CE / UKCA
Gelimiteerde oppervlaktetemperatuur	Nee

Technische uitrusting

- Bediening via app of spraak vereist een compatibel smart home systeem
- Voor bediening via de LEDVANCE SMART+ App is een smartphone of tablet vereist (met minimaal Android 8.0 of iOS 14.0)

– Complete montage- en verbindingaccessoires inbegrepen

DOWNLOADS

Documenten en certificaten		Naam document
	User instruction	SUNATHOME PLANON PLUS
	Packaging insert	SUN@HOME
	Declarations Of Conformity CE	SUN@HOME Planon Plus
	Declarations Of Conformity UKCA	SMART WIFI AND SUNATHOME

CAD/BIM-bestanden		Naam document
	BIM_Step_3D	Sun@Home Planon Plus 60x60

LOGISTIEKE GEGEVENS

Productcode	Verpakkingseenheid (stuks per verpakking)	Afmetingen (lengte x breedte x hoogte)	Brutogewicht	Volume
4058075576056	Vouwdoos 1	76 mm x 622 mm x 623 mm	4061.00 g	29.45 dm³
4058075576063	Verzenddoos 3	672 mm x 281 mm x 680 mm	13494.00 g	128.41 dm³

De genoemde productcodes beschrijven de kleinste hoeveelheid die besteld kan worden. Eén verzendeenheid kan bestaan uit één of meer afzonderlijke producten. Bij het plaatsen van een order enkele of veelvouden van de verpakkingseenheid invoeren.

Referenties / Links

– Meer informatie en veelgestelde vragen (FAQ's) op www.ledvance.com/consumer/smart/faq

DISCLAIMER

Onder voorbehoud van verandering zonder kennisgeving. Fouten en drukfouten voorbehouden. Zorg ervoor dat u de meest recente versie gebruikt.