



# PRODUCTINFORMATIEBLAD

## SUN@HOME Panan Floor

Sun@Home Office Light | Kantoorverlichting 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 LEDspectrum



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

## TECHNISCHE GEGEVENS

## ELEKTRISCHE GEGEVENS

Nominale vermogen	41,00 W
Nominale spanning	220...240 V
Netfrequentie	50...60 Hz
Nominale stroom	168,000 mA
Inschakelstroom	6,32 A
Max. armaturen op stroomonderbreke B16 A	39
Max. aantal armaturen per leidingbeveiligingsschakelaar C10	49
Max. aantal armaturen per leidingbeveiligingsschakelaar C16	78
Arbeidsfactor $\lambda$	> 0,90
Totale harmonische vervorming	$\leq 20 \%$
Veiligheidsklasse	II
Bedrijfsmodus	Mains voltage

## Fotometrische gegevens

Lichtstroom	2000 lm
Totale lichtstroom van ingesloten lichtbronnen	3900 lm
Lichtstroom efficiëntie	60 lm/W
Kleurtemperatuur	2200...5000 K
Referentieregelaar instelling van ingebouwde lichtbron (Kelvin)	2700 K
Lichtkleur	Tunable White
Kleurweergave-index Ra	> 95
Standaardafwijking van kleurproeven	$\leq 6$ sdc
Fotobiologische veiligheidsgroep EN62778	RG0
Fotobiologische veiligheidsgroep EN62471	RG0
Stralingshoek	120 °
UGR longitudinal	< 25

## AFMETINGEN &amp; GEWICHT

Lengte	400,00 mm
Breedte	400,00 mm
Hoogte	1800,00 mm
Product gewicht	8100,00 g
Kabellengte	1860 mm

HCL SMART PANAN Floor Lamp  
TW

## MATERIALEN &amp; KLEUREN

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

## TOEPASSING &amp; MONTAGE

Omgevingstemperatuur bereik	-20...+40 °C
Opslagtemperatuur	-20...+80 °C
Type aansluiting	Stekker type C (EU)
Type bescherming	IP20
Dimbaar	Ja
Type of dimming [GMS]	WiFi
Montagetype	Standing
Montagelocatie	Verdieping
Toepassingsomgeving	Indoor
Instelbaar	Ja
Vervangbare LED module	Niet vervangbaar
Met lichtbron	Ja

## Levensduur

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

## NOODVERLICHTING

Lichtstroom in continue bedrijfsmodus	-
---------------------------------------	---

## CERTIFICATEN &amp; NORMEN

Normen	CE
--------	----

## AANVULLENDE PRODUCTGEGEVENS





## Product opmerking

Zet de instellingen terug op de standaardwaarden door het product drie seconden aan en drie seconden uit te zetten en dit vijf keer te herhalen.

## 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	SUN@HOME PANAN LAMP
	Legal information	SUN@HOME
	Declarations of conformity	SUN@HOME SMART+ PANAN wifi
CAD/BIM-bestanden		Naam document
	BIM_Step_3D	Sun@Home P floor

## LOGISTIEKE GEGEVENS

Productcode	Verpakkingseenheid (stuks per verpakking)	Afmetingen (lengte x breedte x hoogte)	Brutogewicht	Volume
4058075575899	Vouwdoos 1	450 mm x 440 mm x 740 mm	11521.00 g	146.52 dm <sup>3</sup>
4058075575905	Verzenddoos 1	763 mm x 473 mm x 467 mm	11600.00 g	168.54 dm <sup>3</sup>

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](http://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.

