

# PRODUCTINFORMATIEBLAD

## SUN@Home Downlight Slim 225mm

Sun@Home Downlights | Downlights 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	22,00 W
Nominale spanning	220...240 V
Netfrequentie	50...60 Hz
Nominale stroom	150,000 mA
Inschakelstroom	30 A
Max. armaturen op stroomonderbreke B16 A	5
Max. aantal armaturen per leidingbeveiligingsschakelaar C10	5
Max. aantal armaturen per leidingbeveiligingsschakelaar C16	8
Arbeidsfactor $\lambda$	> 0,70
Veiligheidsklasse	II
Bedrijfsmodus	Mains voltage

### Fotometrische gegevens

Lichtstroom	1500 lm
Totale lichtstroom van ingesloten lichtbronnen	1950 lm
Lichtstroom efficiëntie	75 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 sdc <sub>m</sub>
Flikkerwaarde Pst LM	≤ 1 %
Fotobiologische veiligheidsgroep EN62778	RG0
Fotobiologische veiligheidsgroep EN62471	RG0
Stralingshoek	110 °

### AFMETINGEN & GEWICHT

Diameter	225,00 mm
Hoogte	33,50 mm
Product gewicht	273,00 g

## MATERIALEN & KLEUREN

Kleur van het product	Wit
Kleur behuizing	Wit
Body materiaal	Plastic
Materiaal afdekking	Polystyrene (PS)
Kwikgehalte	0.0 mg

## TOEPASSING & MONTAGE

Omgevingstemperatuur bereik	-20...+40 °C
Opslagtemperatuur	-20...+60 °C
Type aansluiting	Terminal
Type bescherming	IP20
Dimbaar	Ja
Type of dimming [GMS]	WiFi
Montagetype	Recessed
Montagelocatie	Plafond
Toepassingsomgeving	Indoor
Diameter inbouw opening	200 mm
Vervangbare LED module	Niet vervangbaar
Met lichtbron	Ja

## Levensduur

Levensduur L70/B50 @ 25 °C	25000 h
Aantal schakelcycli	15000

## NOODVERLICHTING

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

## 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



User instruction



Packaging insert



Declarations Of Conformity CE



Declarations Of Conformity UKCA

## CAD/BIM-bestanden



BIM\_Step\_3D

## LOGISTIEKE GEGEVENS

Productcode	Verpakkingseenheid (stuks per verpakking)	Afmetingen (lengte x breedte x hoogte)	Brutogewicht	Volume
4058075575851	Vouwdoos 1	42 mm x 234 mm x 238 mm	358.00 g	2.34 dm <sup>3</sup>
4058075575868	Verzenddoos 6	262 mm x 240 mm x 247 mm	2330.00 g	15.53 dm <sup>3</sup>
4058075657106	Verzenddoos 24	544 mm x 500 mm x 272 mm	10626.00 g	73.98 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.