

PRODUCTINFORMATIEBLAD

SUN@HOME BATHROOM ROUND 110 mm

Sun@Home Bathroom | Bathroom Luminares with Human Centric Lighting Technology



Toepassingsgebieden

- Binnentoepassingen
- Badkamers (IP44)
- Woonkamers

Productvoordelen

- Past het licht aan uw bioritme aan: het juiste licht op het juiste moment
- 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

- Geautomatiseerd bioritme-functie
- 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
- Netwerkonafhankelijke bediening met IR-afstandsbediening
- Bestuurbaar via LEDVANCE SMART+ WiFi app (met minimaal Android™ 4.4 of iOS 10.0)
- Bediening via spraakbesturing beschikbaar: Google assistent of Amazon Alexa
- Aanpasbare kleurtemperatuur via Tunable White: 2.200...5.000K
- Dimbaar
- Geschikt voor badkamergebruik (IP44)

TECHNISCHE GEGEVENS

ELEKTRISCHE GEGEVENS

Nominale vermogen	7,5 W
Nominale spanning	220...240 V
Netfrequentie	50...60 Hz
Nominale stroom	55,000 mA
Inschakelstroom	0.055 A
Inschakelstroomtijd T _{h50}	1700 µs
Max. armaturen op stroomonderbreke B16 A	30
Max. armaturen op stroomonderbreke C16 A	50
Arbeidsfactor λ	≥ 0,05
Totale harmonische vervorming	< 20 %
Veiligheidsklasse	II

Fotometrische gegevens

Lichtstroom	200 lm
Total luminous flux of contained light sources	520 lm
Lichtstroom efficiëntie	26 lm/W
Kleurtemperatuur	2200...5000 K
Lichtkleur	Tunable White
Kleurweergave-index Ra	> 95
Standaardafwijking van kleurproeven	< 6 sdcm
Flikkerwaarde Pst LM	-
Stroboscoopeffect waarde SVM	-
Fotobiologische veiligheidsgroep EN62778	RG0
Fotobiologische veiligheidsgroep EN62471	RG0
Stralingshoek	110 °

AFMETINGEN & GEWICHT

Lengte	118.00 mm
Breedte	130.00 mm
Hoogte	112.00 mm
Product gewicht	400,00 g



MATERIALEN & KLEUREN

Kleur van het product	Zilver
Kleur behuizing	Zilver
Body materiaal	Metal
Glow Wire Test volgens IEC 60695-2-12	650 °C
Kwikgehalte	0.0 mg

TOEPASSING & MONTAGE

Omgevingstemperatuur bereik	-20...+40 °C
Type aansluiting	Terminal, 2-pins
Type bescherming	IP44
Dimmable	Ja
Type of dimming [GMS]	WiFi
Montagetype	Surface
Montagelocatie	Muur / Plafond
Application environment	IndoorIndoor
Vervangbare LED module	Niet vervangbaar
With light source	Ja

Levensduur

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

CERTIFICATEN & NORMEN

Normen	CE / UKCA
Gelimiteerde oppervlaktetemperatuur	Nee
Balschot veilig	Nee

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.
-------------------	--

EQUIPMENT / ACCESSORIES

- Complete montage- en verbindingaccessoires inbegrepen
- Bediening via app of spraak vereist een compatibel smart home systeem
- Voor bediening via de LEDVANCE SMART+ WiFi app, is een smartphone of tablet vereist

DOWNLOADS

DOWNLOADS



Declarations of conformity

LOGISTIEKE GEGEVENS

Productcode	Verpakkingseenheid (stuks per verpakking)	Afmetingen (lengte x breedte x hoogte)	Brutogewicht	Volume
4058075750616	Vouwdoos 1	132 mm x 152 mm x 133 mm	412.00 g	2.67 dm ³
4058075750623	Verzenddoos 8	325 mm x 283 mm x 288 mm	3837.00 g	26.49 dm ³

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.

DISCLAIMER

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