

PRODUCTINFORMATIEBLAD

SUNATHOME CLASSIC B 25 E14 TW

Sun@Home Lamps | Lampen met Human Centric Lighting technologie



Toepassingsgebieden

- Toepassingen binnenshuis
- Alleen buiten te gebruiken in geschikte buitenarmaturen

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
- Montage- en gebruiksvriendelijk
- Bevat geen kwik

Productkenmerken

- Aanpasbare kleurtemperatuur via Tunable White: 2.200...5.000K
- Bedienbaar via LEDVANCE SMART+ WiFi app (met minimaal Android™ 4.4 of iOS 9.0)
- Bediening via Google Assistant en Amazon Alexa mogelijk
- 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

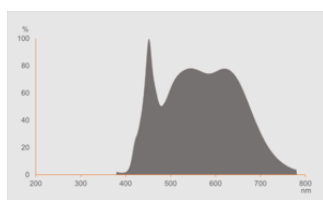
TECHNISCHE GEGEVENS

ELEKTRISCHE GEGEVENS

Nominale vermogen	4,9 W
Nominaal vermogen	4.90 W
Nominale spanning	230 V
Nominale stroom	50 mA
Werk frequentie	50...60 Hz
Netfrequentie	50...60 Hz
Arbeidsfactor λ	> 0,5
Vergelijkbaar vermogen lamp	25 W
Bedrijfsmodus	AC Mains

Fotometrische gegevens

Lichtkleur	Tunable White
Lichtstroom einde nominale leven	0.95
Standaardafwijking van kleurproeven	≤ 6 sdcm
Nominale lichtstroom	425 lm
Lichtstroom	425 lm
Lichtstroom efficiëntie	86 lm/W
Bereik regelb. kleurtemp.	2200...5000 K
Kleurtemperatuur	2200...5000 K
Kleurweergave-index Ra	95
Flikkerwaarde Pst LM	≤ 1.0
Stroboscoopeffect waarde SVM	0,90



Lichttechnische gegevens

Stralingshoek	220 °
---------------	-------

Opstarttijd	< 0.5 s
Opwarmtijd (60 %)	< 0.50 s

AFMETINGEN & GEWICHT

Product gewicht	34,6 g
Diameter	39,00 mm
Maximale diameter	39 mm
Lengte	114.00 mm
Breedte (incl. ronde armaturen)	39.00 mm
Hoogte (incl. cylin. armaturen)	39.00 mm
Buitenkolf [PICOS]	B25

Levensduur

Aantal schakelcycli	100000
Levensduur	25000 h
Lichtstroom aan einde levensduur	0.70

KLEUREN & MATERIALEN

Kleur van het product	Wit
Kleur behuizing	Wit

TEMPERATUREN & BEDRIJFSOMSTANDIGHEDEN

Omgevingstemperatuur bereik	-20...+40 °C
-----------------------------	--------------

AANVULLENDE PRODUCTGEGEVENS

Lampvoet	E14
----------	-----

MOGELIJKHEDEN

Dimmable	Ja
LIGHTIFY technologie	Google Assistant / Amazon Alexa

CERTIFICATEN & NORMEN

Energie-efficiëntieklasse	G
---------------------------	---

Energieverbruik	5.00 kWh/1000h
Normen	CE
Type bescherming	IP20

Data verordening energielabelling acc EU 2019/2015

Gebruikte verlichtingstechnologie	LED
Niet-directioneel of directioneel	NDLS
Netspanning of geen netspanning	MLS
Voet van de lichtbron (of andere elektrische interface)	E14
Slimme lichtbron (CLS)	yes
Lichtbron met instelbare lichtkleur	yes
Omhulsel	Nee
Lichtbron met hoge luminantie	No
Anti-verblindingsafscherming	No
Overeenkomstige kleurtemperatuur	RANGE
Netwerk stand-by stroom voor CLS	< 0.5 W
Opgave overeenkomstig vermogen	Ja
X_kleurcoördinaten chromaticiteitsdiagram	0.349
Y_kleurcoördinaten chromaticiteitsdiagram	0.355
R9 kleurweergave-index	> 0
Correspondentie van hoek van de lichtbundel	SPHERE_360
Levensduurfactor	0.9
LED lichtbron vervangt een fluorescentielamp	No
EPREL ID	702578
Model number	AC32830,AC32830

EQUIPMENT / ACCESSORIES

- Bediening via app of spraak vereist een compatibel smart home systeem
- Voor bediening via LEDVANCE SMART + WiFi App is een smartphone of tablet-pc vereist

DOWNLOADS

DOWNLOADS	
	Declarations of conformity

DOWNLOADS



Declarations of conformity



Installation guide



Packaging insert

LOGISTIEKE GEGEVENS

Productcode	Verpakkingseenheid (stuks per verpakking)	Afmetingen (lengte x breedte x hoogte)	Brutogewicht	Volume
4058075575813	Vouwdoos 1	61 mm x 96 mm x 154 mm	110.00 g	0.90 dm ³
4058075575820	Verzenddoos 4	210 mm x 165 mm x 135 mm	561.00 g	4.68 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.