



PRODUCTINFORMATIEBLAD

SUN@Home Classic A75 E27 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+ App (met minimaal Android 8.0 of iOS 14.0)
- Bediening via Google Assistant en Amazon Alexa mogelijk
- Dimbaar
- Innovatieve Fullspectrum SunLike LED's met CRI95
- SunLike LED's met gereduceerd blauw licht in LEDspectrum



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

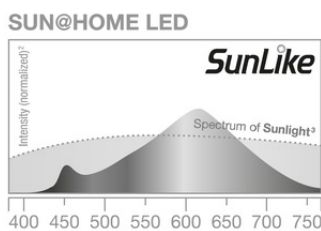
TECHNISCHE GEGEVENS

ELEKTRISCHE GEGEVENS

Nominale vermogen	12 W
Nominaal vermogen	12.00 W
Nominale spanning	220...240 V
Nominale stroom	85 mA
Werk frequentie	50/60 Hz
Netfrequentie	50/60 Hz
Arbeidsfactor λ	> 0,5
Vergelijkbaar vermogen lamp	75 W

Fotometrische gegevens

Lichtkleur	Tunable White
Lichtstroom einde nominale leven	0.96
Standaardafwijking van kleurproeven	≤ 6 sdcn
Nominale lichtstroom	1055 lm
Lichtstroom	1055 lm
Lichtstroom efficiëntie	87 lm/W
Bereik regelb. kleurtemp.	2200...5000 K
Kleurtemperatuur	2200...5000 K
Kleurweergave-index Ra	95
Flikkerwaarde Pst LM	≤ 1.0
Stroboscoopeffect waarde SVM	≤ 0.4



Lichttechnische gegevens

Stralingshoek	180 °
Opstarttijd	< 0.5 s

AFMETINGEN & GEWICHT



Product gewicht	60,00 g
Diameter	64,00 mm
Maximale diameter	64 mm
Lengte	120,00 mm
Breedte (incl. ronde armaturen)	64.00 mm
Hoogte (incl. cylin. armaturen)	64.00 mm
Buitenkolf [PICOS]	A65

Levensduur

Aantal schakelcycli	100000
Levensduur	25000 h
Lichtstroom aan einde levensduur	0.95

KLEUREN & MATERIALEN

Kleur van het product	Wit
Kleur behuizing	Wit

TEMPERATUREN & BEDRIJFSOMSTANDIGHEDEN

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

AANVULLENDE PRODUCTGEGEVENS

Lampvoet	E27
----------	-----

MOGELIJKHEDEN

Dimbaar	Ja
LIGHTIFY technologie	Amazon Alexa / Google Assistant

CERTIFICATEN & NORMEN

Energie-efficiëntieklasse	F
Energieverbruik	12.00 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)	E27
Slimme lichtbron (CLS)	Ja
Lichtbron met instelbare lichtkleur	Ja
Omhulsel	Nee
Lichtbron met hoge luminantie	Nee
Anti-verblindingsafscherming	Nee
Overeenkomstige kleurtemperatuur	RANGE
Stand-byvermogen	< 0.5 W
Netwerk stand-by stroom voor CLS	< 0.5 W
Opgave overeenkomstig vermogen	Ja
X_kleurcoördinaten chromaticiteitsdiagram	0.346
Y_kleurcoördinaten chromaticiteitsdiagram	0.359
R9 kleurweergave-index	> 0
Correspondentie van hoek van de lichtbundel	SPHERE_360
Levensduurfactor	0,9
Verplaatsingsfactor	≥0.7
LED lichtbron vervangt een fluorescentielamp	Nee
EPREL-ID	1230141
Modelnummer	AC42415

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)

DOWNLOADS

Documenten en certificaten



Installation guide



Declarations Of Conformity CE

Fotometrische- en lichtontwerpbestanden



Spectral power distribution

LOGISTIEKE GEGEVENS

Productcode	Verpakkingseenheid (stuks per verpakking)	Afmetingen (lengte x breedte x hoogte)	Brutogewicht	Volume
4058075762176	Vouwdoos 1	61 mm x 96 mm x 154 mm	150.00 g	0.90 dm ³
4058075762183	Verzenddoos 4	210 mm x 165 mm x 156 mm	801.00 g	5.41 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 veelvoud 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.