



# PRODUCTINFORMATIEBLAD

## SUN@Home Classic A 40 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
- Lager energieverbruik dan gloeilampen of halogeenlampen

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

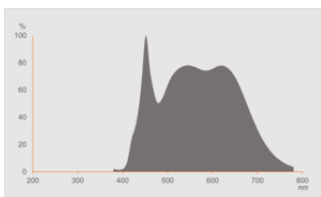
## TECHNISCHE GEGEVENS

### ELEKTRISCHE GEGEVENS

Nominale vermogen	9 W
Nominaal vermogen	9.00 W
Nominale spanning	230 V
Nominale stroom	90 mA
Werk frequentie	50...60 Hz
Netfrequentie	50...60 Hz
Arbeidsfactor $\lambda$	> 0,5
Vergelijkbaar vermogen lamp	40 W
Bedrijfsmodus	AC netspanning

### Fotometrische gegevens

Lichtkleur	Tunable White
Lichtstroom einde nominale leven	0.95
Standaardafwijking van kleurproeven	$\leq 6$ sdcn
Nominale lichtstroom	750 lm
Lichtstroom	750 lm
Lichtstroom efficiëntie	83 lm/W
Bereik regelb. kleurtemp.	2200...5000 K
Kleurtemperatuur	2200...5000 K
Kleurweergave-index Ra	95
Flikkerwaarde Pst LM	$\leq 1.0$
Stroboscoopeffect waarde SVM	0,90



SUN@HOME CLASSIC A B PAR16

### Lichttechnische gegevens

Stralingshoek	200 °
---------------	-------

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

## AFMETINGEN & GEWICHT

Product gewicht	46,00 g
Diameter	60,00 mm
Maximale diameter	60 mm
Lengte	118,00 mm
Breedte (incl. ronde armaturen)	60.00 mm
Hoogte (incl. cylin. armaturen)	60.00 mm
Buitenkolf [PICOS]	A60

## 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

Kwik vrij	Ja
Lampvoet	E27

## MOGELIJKHEDEN

Dimbaar	Ja <sup>1)</sup>
LIGHTIFY technologie	Google Assistant / Amazon Alexa

<sup>1)</sup> Controleer de dimmercompatibiliteit op [benelux.ledvance.com/compatibiliteit](https://benelux.ledvance.com/compatibiliteit)

## CERTIFICATEN &amp; NORMEN

Energie-efficiëntieklasse	G <sup>1)</sup>
Energieverbruik	9.00 kWh/1000h
Normen	CE
Type bescherming	IP20

<sup>1)</sup> Energie-efficiëntieklasse (EEL) op een schaal van A (hoogste efficiëntie) tot G (laagste efficiëntie)





## 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
Netwerk stand-by stroom voor CLS	< 0.5 W
Opgave overeenkomstig vermogen	Ja
X_kleurcoördinaten chromaticiteitsdiagram	0.349
Y_kleurcoördinaten chromaticiteitsdiagram	0.356
R9 kleurweergave-index	> 0
Correspondentie van hoek van de lichtbundel	SPHERE_360
Levensduurfactor	0.9
Verplaatsingsfactor	≥0.5
LED lichtbron vervangt een fluorescentielamp	Nee
EPREL-ID	702577
Modelnummer	AC32829

## 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	Naam document
 Extended installation guide	SUNATHOME
 Legal information	SUN@HOME
 Declarations of conformity	SUN@HOME SMART PAR16 CLA CLB WIFI
 Declarations of conformity	SUN@HOME SPOT CLASSIC A CLASSIC B

Fotometrische- en lichtontwerpbestanden	Naam document
 Spectral power distribution	SUN@HOME CLASSIC A B PAR16

## LOGISTIEKE GEGEVENS

Productcode	Verpakkingseenheid (stuks per verpakking)	Afmetingen (lengte x breedte x hoogte)	Brutogewicht	Volume
4058075575790	Vouwdoos 1	61 mm x 96 mm x 154 mm	115.00 g	0.90 dm <sup>3</sup>
4058075575806	Verzenddoos 4	210 mm x 165 mm x 135 mm	594.00 g	4.68 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 veelvoud 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.