

PRODUCTINFORMATIEBLAD

SUN@Home Spot PAR16 40 GU10 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 activiteitenniveau 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

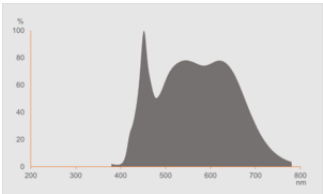
TECHNISCHE GEGEVENS

ELEKTRISCHE GEGEVENS

Nominale vermogen	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	40 W
Bedrijfsmodus	AC netspanning

Fotometrische gegevens

Lichtkleur	Tunable White
Lichtstroom einde nominale leven	0.95
Standaardafwijking van kleurproeven	≤ 6 sdc _m
Nominale lichtstroom	268 lm
Lichtstroom	268 lm
Lichtstroom efficiëntie	54 lm/W
Lichtsterkte	437 cd
Bereik regelb. kleurtemp.	2200...5000 K
Kleurtemperatuur	2200...5000 K
Kleurweergave-index Ra	95
Flikkerwaarde Pst LM	≤ 1.0
Stroboscopoeffect waarde SVM	0,90



SUN@HOME CLASSIC A B PAR16

Lichttechnische gegevens

Stralingshoek	38 °
Opstarttijd	< 0.5 s
Opwarmtijd (60 %)	< 0.50 s

AFMETINGEN & GEWICHT

Product gewicht	45,9 g
Diameter	50,00 mm
Maximale diameter	50 mm
Lengte	54,00 mm
Breedte (incl. ronde armaturen)	50.00 mm
Hoogte (incl. cylin. armaturen)	50.00 mm
Buitenkolf [PICOS]	PAR51

Levensduur

Aantal schakelcycli	100000
Levensduur	25000 h
Lichtstroom aan einde levensduur	0.70

KLEUREN & MATERIALEN

Kleur van het product	Transparant
Kleur behuizing	Transparant

TEMPERATUREN & BEDRIJFSOMSTANDIGHEDEN

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

AANVULLENDE PRODUCTGEGEVENS

Kwik vrij	Ja
Product opmerking	Alle technische parameters gelden voor de gehele lamp / Wegens het complexe productieproces van lichtdioden zijn de typische waarden die voor de technische LED parameters worden vermeld, zuiver statistische waarden die niet noodzakelijkerwijs overeenstemmen met de feitelijke technische parameters van een afzonderlijk product; afzonderlijke producten kunnen afwijken van de typische waarden
Lampvoet	GU10

MOGELIJKHEDEN

Dimbaar	Ja ¹⁾
LIGHTIFY technologie	Google Home / Amazon Alexa

¹⁾ Via app

CERTIFICATEN & NORMEN

Energie-efficiëntieklasse	G ¹⁾
Energieverbruik	5.00 kWh/1000h
Normen	CE
Type bescherming	IP20

¹⁾ 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	DLS
Netspanning of geen netspanning	MLS
Voet van de lichtbron (of andere elektrische interface)	GU10
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	0.344
Y_kleurcoördinaten chromaticiteitsdiagram	0.347
R9 kleurweergave-index	> 0
Correspondentie van hoek van de lichtbundel	NARROW_CONE_90
Levensduurfactor	0.9
LED lichtbron vervangt een fluorescentielamp	Nee
EPREL-ID	702576
Modelnummer	AC32828

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)

Veiligheidsadvies

- Raak de lamp niet aan als deze kapot is.
- Mag niet worden gebruikt als de buitenste ballon defect is.

DOWNLOADS

Documenten en certificaten		Naam document
	Uitgebreide installatiegids	SUNATHOME
	Juridische informatie	SUN@HOME
	Conformiteitsverklaringen	SUN@HOME SMART PAR16 CLA CLB WIFI
	Conformiteitsverklaringen	SUN@HOME SPOT CLASSIC A CLASSIC B
	EU Data Act	SMART WiFi Lamps and Luminaires
Fotometrische- en lichtontwerpbestanden		Naam document
	Spectrale verdeling	SUN@HOME CLASSIC A B PAR16

LOGISTIEKE GEGEVENS

Productcode	Verpakkingseenheid (stuks per verpakking)	Afmetingen (lengte x breedte x hoogte)	Brutogewicht	Volume
4058075575776	Vouwdoos 1	61 mm x 78 mm x 96 mm	126.90 g	0.46 dm ³
4058075575783	Verzenddoos 4	173 mm x 108 mm x 141 mm	596.60 g	2.63 dm ³
4058075627048	Verzenddoos 32	359 mm x 229 mm x 303 mm	5020.80 g	24.91 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.

Referenties / Links

– Meer informatie en veelgestelde vragen (FAQ's) op www.ledvance.com/en-int/home-lighting/services/faq

DISCLAIMER

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