

PRODUKTDATABLAD

SUN@Home SPOT PAR16

Sun@Home Lamps | Lyskilder med Human Centric Lighting teknologi



Bruksområder

- Innendørsapplikasjoner

Produktfordeler

- Mulliggjør økt konsentrasjon og effektivitet
- Forbedre det generelle aktivitetsnivået og våkenheten på dagtid
- Forbedre soverytme og -intensitet
- Forbedre optisk bekvemmelighet
- Gjør det mulig å forbedre sikkerhetsnivået for ren luft ved å drepe bakterier i bolig og dårlig lukt
- Enkel å montere og bruke
- Inneholder ikke kvikksølv

Produktfunksjoner

- Justerbar fargetemperatur via Tunable White: 2,200...5,000 K
- Kontrollerbar via LEDVANCE SMART+ WiFi-app (med minimum Android™ 4.4 eller iOS 9.0)
- Mulig å kontrollere via Google Assistant og Amazon Alexa
- Dimbar
- Innovative Fullspectrum SunLike LEDs med CRI95
- SunLike LEDs med redusert blått lys i LED Spectrum



- Innovativ armaturbeleggsteknologi som bekjemper bakterier og lukt i hus
- Automatisert biorytmefunksjon

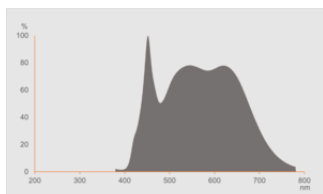
TEKNISKE DATA

ELEKTRISK INFORMASJON

Nominell effekt	4,9 W
Konstruksjonseffekt (watt)	4.90 W
Nominell spenning	230 V
Nominell strøm	50 mA
Driftfrekvens	50...60 Hz
Nettfrekvensen	50...60 Hz
Effektfaktor λ	> 0,5
Tilsvarende konvensjonell lampeeffekt	40 W
Driftsmodus	AC Mains

Fotometriske filer

Lysfarge (betegnelse)	Justerbar hvit
Lumen vedlikeholdsfaktor v/ endt	0.70
Standardavvik av fargeavstemning	≤ 6 sdc _m
Nominell lysytelse (lumen)	268 lm
Lysstrøm	268 lm
Lysutbytte	54 lm/W
Lysstyrke	437 cd
Justerbar fargetemperatur	2200...5000 K
Fargetemperatur	2200...5000 K
Fargegjengivelsesindeks Ra	95
Flimerverdi (Pst LM)	≤ 1.0
Stroposkop effektverdi (SVM)	0,90



Lystekniske data

Utstrålingsvinkel	38 °
Starttid	< 0.5 s
Oppvarmingstid (60 %)	< 0.50 s

DIMENSJONER & VEKT

Produktvekt	45,9 g
Diameter	50,00 mm
Maksimum diameter	50 mm
Lengde	54.00 mm
Bredde (inkl. runde armaturer)	50,00 mm
Høyde (inkl. sylindriske armaturer)	50,00 mm
Ytterkolbe [PICOS]	PAR51

Levetid

Antall tenn sykluser	100000
Levetid	25000 h
Lumenedlikehold ved endt leveti	0.70

FARGER & MATERIALER

Produktfarge	Gjennomsiktig
Farge på deksel	Gjennomsiktig

TEMPERATURER & DRIFTSFORHOLD

Omgivelsestemperatur-område	-20...+40 °C
-----------------------------	--------------

YTTERLIGERE PRODUKTINFORMASJON

Sokkel (standard betegnelse)	GU10
------------------------------	------

MULIGHETER

Dimmable	Yes
Kompatibel Smart Home teknologi	Google Assistant / Amazon Alexa

SERTIFIKATER & STANDARDER

Energieffektivitetsklasse	G
Energiforbruk	5.00 kWh/1000h
Standarder	CE
Beskyttelses type	IP20



Data for Energimerkingsforskrifter i henhold til EU 2019/2015

Anvendt belysningsteknologi	LED
Ikke retningsbestemt eller retningsbestemt	DLS
Strømnett eller ikke strømnett	MLS
Lyskilde type (eller annet elektrisk grensesnitt)	GU10
Tilkoblet lyskilde (CLS)	yes
Fargejusterbar lyskilde	yes
Konvolutt	No
Lyskilde med høy lumen verdi	No
Antirefleks beskyttelse	No
Korreleret fargetemperatur type	RANGE
Nettverksnødstrøm for CLS	< 0.5 W
Krav om tilsvarende kraft	Ja
Fargekoordinat X	0.344
Fargekoordinat Y	0.347
R9 Fargegjengivelsesindeks	> 0
Utstrålingsvinkel	NARROW_CONE_90
Overlevelseshfaktor	0.9
LED lyskilde erstatter en tradisjonell lyskilde	not applicable

EQUIPMENT / ACCESSORIES

- For å kunne betjene dem med app eller stemmen kreves et kompatibelt smarthus-system
- For kontroll via LEDVANCE SMART+ WiFi-app kreves en smarttelefon eller nettbrett

NEDLASTNINGER

NEDLASTNINGER	
	Declarations of conformity SUN@HOME SMART PAR16 CLA CLB WIFI
	Declarations of conformity SUN@HOME SPOT CLASSIC A CLASSIC B

NEDLASTNINGER

Installation guide
SUNATHOMEPackaging insert
SUN@HOME

LOGISTIKK INFORMASJON

Produktkode	Forpakkings enhet (stk/enhet)	Dimensjoner (lengde x bredde x høyde)	Bruttovekt	Volum
4058075575783	Shipping box 4	173 mm x 108 mm x 141 mm	596.60 g	2.63 dm ³
4058075627048	Shipping box 32	359 mm x 229 mm x 303 mm	5020.80 g	24.91 dm ³

The mentioned product code describes the smallest quantity unit which can be ordered. One shipping unit can contain one or more single products. When placing an order, for the quantity please enter single or multiples of a shipping unit.

ANSVARFRASKRIVELSE

Endres uten varsel. Sørg alltid for å bruke den nyeste versjonen.