

PRODUKTDATABLAD

SUN@Home Spot PAR16 40 GU10 TW

Sun@Home Lamps | Lyskilder med HCL teknologi (Human Centric Lighting)



Anvendelsesområder

- Indendørs applikationer
- Udendørs brug udelukkende i egnede armaturer

Produktfordele

- Fremmer koncentration og ydeevne
- Forbedrer det generelle aktivitets- og energiniveau
- Forbedrer søvnrytmen og søvnintensiteten
- Forbedrer den visuelle opfattelse
- Gør det muligt at forbedre luftkvaliteten ved at bekæmpe bakterier og dårlig luft
- Nem at installere og anvende
- Indeholder ikke kviksølv
- Lavere energiforbrug end gløde- eller halogenpærer

Produktegenskaber

- Justérbar farvetemperatur via Tunable White: 2200...5000 K
- Kan styres via LEDVANCE SMART+ App (med minimum Android 8.0 eller iOS 14.0)
- Kan styres via Google Assistant og Amazon Alexa
- Dæmpbar
- Innovative fuldspektrede LED'er med CRI95 der ligner sollyset



- LED'er med reduceret blå lys der ligner sollyset
- Innovativt armatur "coating-technology" der bekæmper bakterier og dårligt luft i hjemmet
- Automatisk biorytme funktion

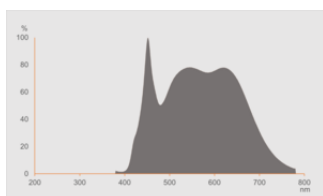
TEKNISKE DATA

ELEKTRISKE DATA

Nominal wattforbrug	4,9 W
Wattforbrug	4.90 W
Nominal spænding	230 V
Nominal strømstyrke	50 mA
Driftsfrekvens	50...60 Hz
Forsynings frekvens	50...60 Hz
Cos Phi (effektfaktor)	> 0,5
Tilsvarende lampe effekt	40 W
Driftstilstand	230V

Fotometriske data

Farvetemperaturer	Tunable White
Lumenstrøm ved gennemsnitlig lev	0.95
Standard afvigelse af farvetemperaturen	≤6 sdc _m
Nominal lysstrøm	268 lm
Lumen	268 lm
Belysningseffektivitet	54 lm/W
Lysstyrke	437 cd
Justérbar farvetemperatur	2200...5000 K
Farvetemperatur	2200...5000 K
Farvegengivelsesindex	95
Flimmerværdi (Pst LM)	≤1.0
Måleværdi for stroboskopiske effekter (SVM)	0,90



SUN@HOME CLASSIC A B PAR16

Lystekniske data

Udstrålingsvinkel	38 °
Opstarttid	< 0.5 s
Opvarmningstid (60 %)	< 0.50 s

DIMENSIONER & VÆGT

Produktvægt	45,9 g
Diameter	50,00 mm
Maksimum diameter	50 mm
Længde	54,00 mm
Bredde (inkl. runde armaturer)	50.00 mm
Højde (inkl. cylinderarmaturer)	50.00 mm
Udvendig kolbe [PICOS]	PAR51

Levetid

Antal tænd/sluk	100000
Levetid	25000 h
Lumenvedligeholdelse ved endt le	0.70

FARVER & DRIFTSBETINGELSER

Produktfarve	Transparent
Armaturhus farve	Transparent

TEMPERATURER OG DRIFTSBETINGELSER

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

YDERLIGERE PRODUKTDATA

Kviksølvfri	Ja
Produkt bemærkning	Alle tekniske parametre gælder for hele lampens / På grund af den komplekse produktionsproces for lysdioder, de typiske værdier vises for tekniske LED-parametre er rent statistiske værdier, som ikke nødvendigvis svarer til det faktiske tekniske parametre for det enkelte produkt, der kan variere fra den typiske værdi
Sokkel (standard betegnelse)	GU10

EVNER

Dæmpbar	Ja ¹⁾
Kompatibel smart home-teknologi	Google Assistant / Amazon Alexa

¹⁾ Tjek lysdæmperkompatibilitet på ledvance.com/compatibility

CERTIFIKATER & STANDARDER

Energiklasse	G ¹⁾
Energiforbrug	5.00 kWh/1000h
Standarder	CE
Beskyttelsestype	IP20

¹⁾ Energieffektivitetsklasse (EEC) på en skala fra A (højeste effektivitet) til G (laveste effektivitet)

Energimærkning reguleringsdata i henhold til EU 2019/2015

Anvendt lysteknologi	LED
Indirekte eller direkte lys	DLS
Netspænding/ikke direkte forbundet til netspændingen	MLS
Sokkel på lyskilden (eller anden elektrisk grænseflade)	GU10
Netværkslyskilde (CLS)	Ja
Lyskilde der kan farvejusteres	Ja
Indpakning	Nej
Lyskilde med højt lysudbytte	Nej
Antireflekskskærm	Nej
Lignende farvetemperatur	RANGE
Strømforbrug i netværksstandby tilstand	< 0.5 W
Angivelse om tilsvarende strøm	Ja
Kromacitetsfaktor x	0.344
Kromacitetsfaktor y	0.347
R9 farvegengivelsesindex	> 0
Spredningsvinkel (svarende til)	NARROW_CONE_90
Levetidsfaktor	0.9
LED lyskilde der erstatter lysstofrør	Nej
EPREL ID	702576
Modelnummer	AC32828

UDSTYR/TILBEHØR






– Styring via app eller stemmen kræver kompatibelt Smart home system

– For at styre via LEDVANCE SMART+ App kræves en smartphone eller tablet (med minimum Android 8.0 eller iOS 14.0)

Sikkerhedsanvisninger

- Do not touch the lamp if broken.
- Må ikke bruges, hvis udvendig pære er defekt.

DOWNLOADS

Documenter og certifikater		Dokument navn
	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
Fotometriske- og lysdesign filer		Dokument navn
	Spectral power distribution	SUN@HOME CLASSIC A B PAR16

LOGISTISKE DATA

Produktkode	Pakningsstørrelse (antal/enhed)	Dimensioner (længde x bredde x højde)	Bruttovægt	Volumen
4058075575776	Folding box 1	61 mm x 78 mm x 96 mm	126.90 g	0.46 dm ³
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

Den nævnte produktkode beskriver mindste ordremængde, der kan bestilles. En leveringsenhed kan indholde et eller flere enkelte produkter. Ved ordreaftagelse bestiller man én eller flere leveringsenheder.

Referencer/links

– Yderligere information og ofte stillede spørgsmål (FAQs) på www.ledvance.com/consumer/smart/faq

ANSVARFRASKRIVELSE

Ret til ændringer uden varsel. Fejl og unklareheder undtaget. Sørg altid for at bruge den seneste udgivelse.