

TUOTESELOSTE

SUN@Home Spot PAR16 40 GU10 TW

Sun@Home Lamps | Lamput ihmiskeskeisellä valaistusteknologialla



Käyttökohteet

- Sisäkäyttöön
- Ulkokäyttöön vain soveltuvissa ulkovalaisimissa

Tuote-edut

- Mahdollistaa paremman keskittymisen ja tehokkuuden
- Parantaa yleistä aktiivisuustasoa ja päivällä valppautta
- Tukee vuorokautista unirytmää
- Parantaa visuaalista mukavuutta
- Parantaa sisäilmaa tappamalla bakteereja ja poistamalla pahoja hajuja
- Helppo asentaa ja käyttää
- Ei sisällä elohopeaa
- Pienempi energiankulutus kuin hehku- tai halogeenilamput

Tuoteominaisuudet

- Säädettävä värilämpötila: 2200...5000 K
- Ohjattavissa LEDVANCE SMART+ -sovelluksella (vähintään Android 8.0 tai iOS 14.0)
- Mahdollista ohjata Google Assistantin tai Amazon Alexan kautta
- Himmennettävissä
- Innovatiiviset täyden spektrin SunLike-LEDit CRI95-värintoistolla



- SunLike-LEDit vähäisellä sinisellä valolla
- Innovatiivinen valaisimien pinnoitetekniikka taistelee kotitalouksien bakteereita ja hajuja vastaan
- Automaattinen biorytmiominaisuus

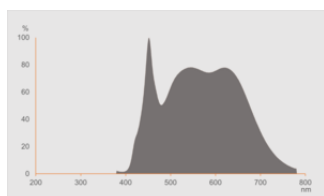
TEKNISET TIEDOT

SÄHKÖTEKNISET TIEDOT

Nimellisteho	4,9 W
Rakenteellinen teho	4.90 W
Nimellisjännite	230 V
Nimellisvirta	50 mA
Toimintataajuus	50...60 Hz
Verkkotaajuus	50...60 Hz
Tehokerroin (cos ϕ)	> 0,5
Vastaavan perinteisen valonlähteen teho	40 W
Toimintatapa	Verkkovirta

Fotometriset tiedot

Valon väri (EN 12464-1)	Väriämpötilan säätö
Valovirran alenema nimellisen käyttöiän lopussa	0.95
Väriaadun tasaisuus (SDCM)	≤6 sdcn
Nimellinen valovirta	268 lm
Valovirta	268 lm
Valotehokkuus	54 lm/W
Valovoima	437 cd
Säädettävä väriämpötila	2200...5000 K
Väriämpötila	2200...5000 K
Värintoistoindeksi (Ra-indeksi)	95
Välkyntä-arvo Pst LM	≤1.0
Stroboskooppi-ilmiön mitta-arvo SVM	0,90



SUN@HOME CLASSIC A B PAR16

Valotekniset tiedot

Säteilykulma	38 °
Käynnistysaika	< 0.5 s
Lämpenemisaika (60 %)	< 0.50 s

MITAT JA PAINO

Tuotteen paino	45,9 g
Halkaisija	50,00 mm
Suurin halkaisija	50 mm
Pituus	54,00 mm
Leveys (sis. pyöreät valaisimet)	50.00 mm
Korkeus (sis. sylinterivalaisimet)	50.00 mm
Ulkokupu [PICOS]	PAR51

Käyttöikä

Kytkenäkertojen määrä	100000
Käyttöikä	25000 h
Valovirran säilyvyys eliniän lop	0.70

VÄRIT JA MATERIAALIT

Tuotteen väri	Läpinäkyvä
Rungon väri	Läpinäkyvä

LÄMPÖTILAT JA KÄYTTÖOLOSUHTEET

Käyttöympäristön lämpötila-alue	-20...+40 °C
---------------------------------	--------------

MUUT LISÄTIEDOT

Elohopeavapaa	Kyllä
Tuotehuomautus	Kaikki tekniset tiedot koskevat koko lamppua / Valodiodien (LED) monimutkaisen valmistusprosessin vuoksi LEDien tekniset arvot ovat tyypillisiä ja puhtaasti tilastollisia arvoja, jotka eivät välttämättä vastaa yksittäisen tuotteen todellisia arvoja ja ne voivat poiketa tyypillisestä arvosta.
Kanta (standardin mukainen)	GU10

MUUT OMINAISUUDET

Himmennettävä	Kyllä ¹⁾
Yhteensopiva älykotijärjestelmä	Google Home / Amazon Alexa

¹⁾ Sovelluksen kautta

SERTIFIKAATIT JA STANDARDIT

Energiatehokkuusluokka	G ¹⁾
Energiankulutus	5.00 kWh/1000h
Standardit	CE
Kotelointiluokka	IP20

¹⁾ Energiatehokkuusluokka (EEC) asteikolla: A (korkein tehokkuus) - G (pienin tehokkuus)

Energiamerkintä tiedot EU 2019/2015 -mukaisesti

Käytetty valaistusteknologia	LED
Ympärisäteilevä vai suunnattu	DLS
Verkkojännite tai muu jännite	MLS
Valonlähteen kanta (tai muu liitântätapa)	GU10
Yhdistetty valonlähde (CLS)	Kyllä
Värisäädettävä valonlähde	Kyllä
Pinnoite	Ei
Suurluminanssinen valonlähde	Ei
Häikäisy-suoja	Ei
Väriämpötila	RANGE
Yhdistetyn valonlähteen tehonkulutus valmiustilassa	< 0.5 W
Vastaavan perinteisen valonlähteen teho	Kyllä
Värikoordinaatti x	0.344
Värikoordinaatti y	0.347
R9 värintoistoindeksi	> 0
Vastaava säteilykulma	NARROW_CONE_90
Vikaantumisosuus	0.9
LED-valonlähde korvaa loistelampun	Ei
EPREL ID-tunniste	702576
Mallinumero	AC32828

Tekniset varusteet

– Ohjaukseen sovelluksen avulla vaaditaan yhteensopiva älykotijärjestelmä

- LEDVANCE SMART+ -sovelluksen kautta ohjaamiseen tarvitaan älypuhelin tai tabletti (vähintään Android 8.0 tai iOS 14.0)

Turvallisuustiedot

- Älä koske lamppuun, jos se on rikki.
- Ei saa käyttää, jos ulompi lamppu on viallinen.

LATAUKSET

Dokumentit ja sertifikaatit		Dokumentin nimi
	Laajennettu asennusohje	SUNATHOME
	Lakitiedot	SUN@HOME
	Vaatimustenmukaisuusvakuutukset	SUN@HOME SMART PAR16 CLA CLB WIFI
	Vaatimustenmukaisuusvakuutukset	SUN@HOME SPOT CLASSIC A CLASSIC B
	EU Data Act	SMART WiFi Lamps and Luminaires
Valonjakotiedostot		Dokumentin nimi
	Spektritehon jakautuminen	SUN@HOME CLASSIC A B PAR16

LOGISTISET TIEDOT

Tuotekoodi	Pakkausyksikkö (kpl/yksikkö)	Mitat (pituus x leveys x korkeus)	Kokonaispaino	Lukumäärä
4058075575776	Yksikköpakkaus 1	61 mm x 78 mm x 96 mm	126.90 g	0.46 dm ³
4058075575783	Kuljetuslaatikko 4	173 mm x 108 mm x 141 mm	596.60 g	2.63 dm ³
4058075627048	Kuljetuslaatikko 32	359 mm x 229 mm x 303 mm	5020.80 g	24.91 dm ³

Mainittu tuotekoodi kertoo pienimmän tilattavissa olevan tuotemäärän. Yksi toimitusyksikkö voi sisältää yhden tai useampia tuotteita. Kun teet tilausta, ilmoita määräksi yksi tai useampi toimitusyksikkö.

Referenssit ja linkit

- Lisätietoja ja usein kysyttyjä kysymyksiä (UKK) osoitteessa www.ledvance.fi/kuluttaja/smart/usein-kysytyt-kysymykset

VASTUUVAPAUSLAUSEKE

Tietoja voidaan muuttaa ilman eri ilmoitusta. Virheet ja puutteet ovat mahdollisia. Muista aina käyttää uusinta julkaisua.