

TUOTESELOSTE

SMART+ ZIGBEE Tunable White Spot PAR16

50 45° 4.7W GU10

SMART+ ZIGBEE Spot Tunable White | LED-retrofit-kohdelamput älykotiteknologialla, säädettävä värilämpötila, PAR16



Käyttökohteet

- Yleisvalaistus
- Asuinitilat
- Ammattimainen käyttö (hotellit, baarit, liikkeet jne.)
- Ulkokäyttöön vain soveltuvissa ulkovalaisimissa

Tuote-edut

- Langaton ohjaus sovelluksella
- Helppo asentaa ja käyttää
- Ei sisällä elohopeaa
- Pienempi energiankulutus kuin hehku- tai halogeenilamput

Tuoteominaisuudet

- Ohjattavissa yhteensopivalla älykotijärjestelmällä (yhdysskäytävä ja sovellus)
- Puheohjaus mahdollista: Google Assistant tai Amazon Alexa -järjestelmillä
- Säädettävä valkoinen valonväri: lämpimästä valkoisesta päivänvaloon (2 700 K...6 500 K)
- Verkkoprotokolla: ZigBee 3.0
- Himmennettävissä
- Kestoikä: jopa 20 000 h



- Kaikkien toimintojen käyttäminen vaatii yhteensopivan älykotijärjestelmän (yhdyskäytävä ja sovellus)

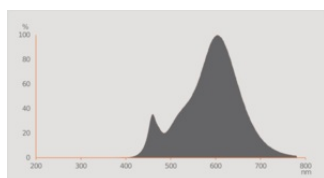
TEKNISET TIEDOT

SÄHKÖTEKNISET TIEDOT

Nimellisteho	4,7 W
Rakenteellinen teho	4.70 W
Nimellisjännite	220...240 V
Nimellisvirta	38 mA
Toimintataajuus	50/60 Hz
Verkkotaajuus	50/60 Hz
Tehokerroin (cos ϕ)	0,50
Vastaavan perinteisen valonlähteen teho	50 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	350 lm
Valovirta	350 lm
Valotehokkuus	74 lm/W
Valovoima	700 cd
Säädettävä väriämpötila	2700...6500 K
Väriämpötila	2700...6500 K
Värintoistoindeksi (Ra-indeksi)	80
Välkyntä-arvo Pst LM	1
Stroboskooppi-ilmion mitta-arvo SVM	0.4



Everlight 67-23ST KKE 2700K

Valotekniset tiedot

Säteilykulma	45 °
Käynnistysaika	< 0.5 s
Lämpenemisaika (60 %)	< 0.50 s

MITAT JA PAINO



Tuotteen paino	43,00 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	20000 h
Valovirran säilyvyys eliniän lop	0.95

VÄRIT JA MATERIAALIT

Rungon väri	Läpinäkyvä
Rungon materiaali	Lasi

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	Amazon Alexa / Google Home

¹⁾ Sovelluksen kautta

SERTIFIKAATIT JA STANDARDIT

Energiatehokkuusluokka	F ¹⁾
Energiankulutus	5.00 kWh/1000h
Standardit	CE / EAC / UKCA
Koteloitiluokka	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	Ei
Pinnoite	Ei
Suurluminanssinen valonlähde	Ei
Häikäisysuoja	Ei
Väriämpötila	RANGE
Tehonkulutus valmiustilassa	0.5 W
Yhdistetyn valonlähteen tehonkulutus valmiustilassa	0.5
Vastaavan perinteisen valonlähteen teho	Kyllä
Värikoordinaatti x	0.4578
Värikoordinaatti y	0.4101
R9 värintoistoindeksi	1
Vastaava säteilykulma	NARROW_CONE_90
Vikaantumisosuus	0.90
Tehokerroin	0 W
LED-valonlähde korvaa loistelampun	Ei
EPREL ID-tunniste	1160676
Mallinumero	AC41290

Turvallisuustiedot

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

LATAUKSET

Dokumentit ja sertifikaatit		Dokumentin nimi
	Laajennettu asennusohje	SMARTZB 220-240V4X1
	Vaatimustenmukaisuusvakuutukset	SMART ZB TW A60/B40/P40/PAR16_ RGBW PAR16
	Vaatimustenmukaisuusvakuutukset UKCA	SMART ZB TW A60/B40/P40/PAR16_ RGBW PAR16
	EU Data Act	SMART ZigBee Lamps and Luminaires
Valonjakotiedostot		Dokumentin nimi
	Spektritehon jakautuminen	Everlight 67-23ST KKE 2700K

LOGISTISET TIEDOT

Tuotekoodi	Pakkausyksikkö (kpl/yksikkö)	Mitat (pituus x leveys x korkeus)	Kokonaispaino	Lukumäärä
4099854461767	Yksikköpakkaus 1	56 mm x 78 mm x 82 mm	65.00 g	0.36 dm³
4099854461774	Kuljetuslaatikko 4	162 mm x 122 mm x 96 mm	333.00 g	1.90 dm³

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

VASTUUVAPAUSLAUSEKE

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