

TUOTESELOSTE

SMART+ ZIGBEE Tunable White Classic B40 4.9W E14

SMART+ ZIGBEE Tunable White | Perinteiset lamput Zigbee-tekniologialla



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 (yhdyskäytävä 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)



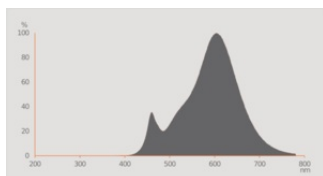
TEKNISET TIEDOT

SÄHKÖTEKNISET TIEDOT

Nimellisteho	4,9 W
Rakenteellinen teho	4.90 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	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	470 lm
Valovirta	470 lm
Valotehokkuus	95 lm/W
Säädettävä väriämpötila	2700...6500 K
Väriämpötila	2700...6500 K
Värintoistoindeksi (Ra-indeksi)	80
Välkyntä-arvo Pst LM	1
Stroboskooppi-ilmiön mitta-arvo SVM	0.4



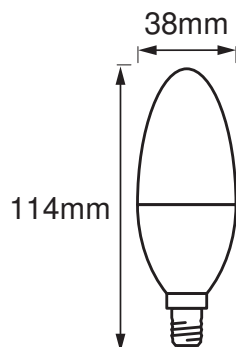
Everlight 67-23ST KKE 2700K

Valotekniset tiedot

Säteilykulma	200 °
--------------	-------

Käynnistysaika	< 0.5 s
Lämpenemisaika (60 %)	< 0.50 s

MITAT JA PAINO



Tuotteen paino	32,00 g
Halkaisija	39,00 mm
Suurin halkaisija	39 mm
Pituus	115,00 mm
Leveys (sis. pyöreät valaisimet)	39.00 mm
Korkeus (sis. sylinterivalaisimet)	39.00 mm
Ulkokupu [PICOS]	B40

Käyttöikä

Kytkentäkertojen määrä	100000
Käyttöikä	20000 h
Valovirran säilyvyys eliniän lop	0.95

VÄRIT JA MATERIAALIT

Tuotteen väri	valkoinen
Rungon väri	valkoinen
Rungon materiaali	Muovi

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)	E14

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	NDLS
Verkkojännite tai muu jännite	MLS
Valonlähteen kanta (tai muu liitäntätapa)	E14
Yhdistetty valonlähde (CLS)	Kyllä
Värisäädettävä valonlähde	Kyllä
Pinnoite	Ei
Suurluminanssinen valonlähde	Ei
Häikäisysuoja	Ei
Väriämpötila	RANGE
Tehonkulutus valmiustilassa	0 W
Yhdistetyn valonlähteen tehonkulutus valmiustilassa	<0.5
Vastaavan perinteisen valonlähteen teho	Kyllä
Värikoordinaatti x	0.463
Värikoordinaatti y	0.420
R9 värintoistoindeksi	1

Vastaava säteilykulma	SPHERE_360
Vikaantumisosuus	0.90
Tehokerroin	0 W
LED-valonlähde korvaa loistelampun	Ei
EPREL ID-tunniste	1160672
Mallinumero	AC41286

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
4099854460371	Yksikköpakkaus 1	41 mm x 78 mm x 100 mm	57.00 g	0.32 dm³
4099854460388	Kuljetuslaatikko 4	164 mm x 86 mm x 116 mm	304.00 g	1.64 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.