

TUOTESELOSTE

SMART+ ZIGBEE Multicolor Spot PAR16 28 4.9W GU10

SMART+ ZIGBEE Spot Multicolour | PAR16-kohdelamppu Zigbee-teknologialla



Käyttökohteet

- Yleisvalaistus
- Asuinitilat
- Ammattimainen käyttö (hotellit, baarit, liikkeet jne.)
- Ulkokäyttöön vain soveltuissa 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
- RGB-värien hallinta, noin 16 miljoonaa värivaihtoehtoa säädettävissä
- 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)

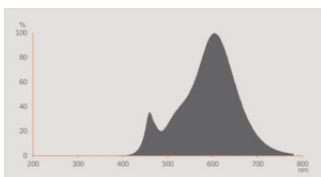
TEKNISET TIEDOT

SÄHKÖTEKNISET TIEDOT

Nimellisteho	4,9 W
Rakenteellinen teho	4.90 W
Nimellisjännite	220...240 V
Nimellisvirta	38 mA
Toimintataajuus	50/60 Hz
Verkkotaajuus	50 Hz
Tehokerroin (cos ϕ)	0,50
Vastaavan perinteisen valonlähteen teho	28 W
Toimintatapa	Verkkovirta

Fotometriset tiedot

Valon väri (EN 12464-1)	RGBW
Valovirran alenema nimellisen käyttöiän lopussa	0.95
Väriaadun tasaisuus (SDCM)	≤6 sdcn
Nimellinen valovirta	300 lm
Valovirta	300 lm
Valotehokkuus	61 lm/W
Säädettävä värilämpötila	2000...6500 K
Värilämpötila	2000...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	100 °
--------------	-------

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

MITAT JA PAINO



Tuotteen paino	46,00 g
Halkaisija	50,00 mm
Suurin halkaisija	50 mm
Pituus	56,00 mm
Leveys	50 mm
Leveys (sis. pyöreät valaisimet)	50 mm
Korkeus	50 mm
Korkeus (sis. sylinterivalaisimet)	50 mm
Ulkokupu [PICOS]	PAR51

Käyttöikä

Kytkenäkertojen määrä	100000
Käyttöikä	20000 h
Valovirran säilyvyys eliniän lop	0.95

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	Amazon Alexa / Google Home

1) Sovelluksen kautta

SERTIFIKAATIT JA STANDARDIT

Energiatehokkuusluokka	G ¹⁾
Energiankulutus	5.00 kWh/1000h
Standardit	CE
Koteloitusluokka	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 liitântätapa)	GU10
Yhdistetty valonlähde (CLS)	Kyllä
Värisäädettävä valonlähde	Kyllä
Pinnoite	Ei
Suurluminanssinen valonlähde	Ei
Häikäisysoja	Ei
Väriämpötila	RANGE
Tehonkulutus valmiustilassa	0 W
Yhdistetyn valonlähteen tehonkulutus valmiustilassa	≈ 0.5 W
Vastaavan perinteisen valonlähteen teho	Kyllä
Värikoordinaatti x	0.4578
Värikoordinaatti y	0.4101
R9 värintoistoindeksi	1
Vastaava säteilykulma	SPHERE_360
Vikaantumisosuus	0.90
Tehokerroin	0 W
LED-valonlähde korvaa loistelampun	Ei
EPREL ID-tunniste	1160677

Mallinumero	AC41291,AC41291,AC41291
-------------	-------------------------

Turvallisuustiedot

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

LATAUKSET

Dokumentit ja sertifikaatit		Dokumentin nimi
	Käyttöohje / turvallisuusohjeet	
	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
4058075729186	Yksikköpakkaus 1	56 mm x 78 mm x 82 mm	68.00 g	0.36 dm³
4058075729193	Kuljetuslaatikko 4	162 mm x 122 mm x 96 mm	345.00 g	1.90 dm³
4058075760219	0			

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.