

TUOTESELOSTE

SMART+ ZIGBEE Multicolor Classic A60 9W B22D

SMART+ ZIGBEE Classic Multicolour | Perinteinen kupu ja Zigbee-teknologia



Käyttökohteet

- Yleisvalaistus
- Ulkokäyttöön vain soveltuvissa ulkovalaisimissa

Tuote-edut

- Helppo asentaa ja käyttää
- Jopa 80 % pienempi energiankulutus halogeenilamppuihin verrattuna
- Ei sisällä elohopeaa

Tuoteominaisuudet

- LED Classic A -lamppu integroidulla langattomalla älytoiminnolla
- RGB-värien hallinta, noin 16 miljoonaa värivaihtoehtoa säädettävissä
- Säädettävä valkoinen valonväri: lämpimästä valkoisesta päivänvaloon (2 700 K...6 500 K)
- Himmennettävissä
- Verkkoprotokolla: ZigBee
- Kestoiäk: jopa 20 000 h
- Ohjattavissa yhteensopivalla älykotijärjestelmällä (yhdyskäytävä ja sovellus) tai SMART+ Switch:illä
- Kaikkien toimintojen käyttäminen vaatii yhteensopivan älykotijärjestelmän (yhdyskäytävä ja sovellus)



TEKNISET TIEDOT

SÄHKÖTEKNISET TIEDOT

Nimellisteho	9 W
Rakenteellinen teho	9.00 W
Nimellisjännite	220...240 V
Nimellisvirta	55 mA
Toimintataajuus	50/60 Hz
Verkkotaajuus	50 Hz
Tehokerroin (cos ϕ)	0,50
Vastaavan perinteisen valonlähteen teho	60 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	806 lm
Valovirta	806 lm
Valotehokkuus	89 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	200 °
--------------	-------

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

MITAT JA PAINO



Tuotteen paino	55,00 g
Halkaisija	60,00 mm
Suurin halkaisija	60 mm
Pituus	110,00 mm
Leveys	60 mm
Leveys (sis. pyöreät valaisimet)	60 mm
Korkeus	60 mm
Korkeus (sis. sylinterivalaisimet)	60 mm
Ulkokupu [PICOS]	A60

Käyttöikä

Kytkentäkertojen määrä	100000
Käyttöikä	20000 h
Valovirran säilyvyys eliniän lop	0.95

VÄRIT JA MATERIAALIT

Tuotteen väri	valkoinen
Rungon väri	valkoinen

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)	B22d
-----------------------------	------

MUUT OMINAISUUDET

Himmennettävä	Kyllä ¹⁾
Yhteensopiva älykotijärjestelmä	Amazon Alexa / Google Home

1) Sovelluksen kautta

SERTIFIKAATIT JA STANDARDIT

Energiatehokkuusluokka	F ¹⁾
Energiankulutus	9.00 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)	B22d
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	0.463
Värikoordinaatti y	0.420
R9 värintoistoindeksi	1
Vastaava säteilykulma	SPHERE_360
Vikaantumisosuus	0.90
Tehokerroin	>0.5
LED-valonlähde korvaa loistelampun	Ei
EPREL ID-tunniste	1160670

Mallinumero

AC41284,AC41284,AC41284

Tekniset varusteet

- Hallintaan sovelluksen kautta vaaditaan LIGHTIFY-järjestelmä (sovellus ja yhdyskäytävä) tai vastaava yhteensopiva älykotijärjestelmä

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 A60 RGBW 9W 230V FR
	Vaatimustenmukaisuusvakuutukset UKCA	SMART ZB A60 RGBW 9W 230V FR
	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
4058075729049	Yksikköpakkaus 1	61 mm x 78 mm x 114 mm	78.00 g	0.54 dm ³
4058075729056	Kuljetuslaatikko 4	164 mm x 130 mm x 128 mm	392.00 g	2.73 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.

VASTUUVAPAUSLAUSEKE

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

