

TUOTESELOSTE

SMART+ ZB CLA60 60 10 W 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
- Kestoikä: 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	75 mA
Toimintataajuus	50/60 Hz
Verkkotaajuus	50/60 Hz
Vastaavan perinteisen valonlähteen teho	60 W

Fotometriset tiedot

Valon väri (EN 12464-1)	RGBW
Valovirran alenema nimellisen käyttöiän lopussa	0.70
Väriaadun tasaisuus (SDCM)	≤6 sdcm
Nimellinen valovirta	806 lm
Valovirta	806 lm
Valotehokkuus	89 lm/W
Säädettävä värilämpötila	2700...6500 K
Värilämpötila	2700...6500 K
Värintoistoindeksi (Ra-indeksi)	> 80
Välkyntä-arvo Pst LM	1.0
Stroboskooppi-ilmiön mitta-arvo SVM	0.90



Everlight 67-23ST KKE 2700K

Valotekniset tiedot

Säteilykulma	240 °
Valonohjaus	RGB-värisäätö

MITAT JA PAINO

Tuotteen paino	55,00 g
Halkaisija	60,00 mm
Pituus	110,00 mm
Leveys (sis. pyöreät valaisimet)	60.00 mm
Korkeus (sis. sylinterivalaisimet)	60.00 mm
Ulkokupu [PICOS]	A60

Käyttöikä

Käyttöikä	20000 h
-----------	---------

VÄRIT JA MATERIAALIT

Rungon väri	valkoinen
-------------	-----------

LÄMPÖTILAT JA KÄYTTÖOLOSUHTEET

Käyttöympäristön lämpötila-alue	0...+25 °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. / Palauta asetukset oletusasetuksiin kytkemällä tuote päälle viideksi sekunniksi ja pois päältä viideksi sekunniksi ja toistamalla tämä viisi kertaa.
Kanta (standardin mukainen)	B22d

MUUT OMINAISUUDET

Himmennettävä	Kyllä ¹⁾
Yhteensopiva älykotijärjestelmä	Philips Hue / Google Home / Amazon Alexa

¹⁾ Sovelluksen kautta

SERTIFIKAATIT JA STANDARDIT

Energiatehokkuusluokka	F ¹⁾
Energiankulutus	9.00 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	NDLS
Verkkojännite tai muu jännite	MLS
Valonlähteen kanta (tai muu liitântätapa)	B22d
Yhdistetty valonlähde (CLS)	Kyllä
Värisäädettävä valonlähde	Kyllä
Pinnoite	Ei
Suurluminanssinen valonlähde	Ei
Häikäisy suoja	Ei
Väriämpötila	RANGE
Tehonkulutus valmiustilassa	0,5 W
Yhdistetyn valonlähteen tehonkulutus valmiustilassa	0.5 W
Vastaavan perinteisen valonlähteen teho	Kyllä
Värikoordinaatti x	0.458
Värikoordinaatti y	0.410
R9 värintoistoindeksi	0.00
Vastaava säteilykulma	SPHERE_360
Vikaantumisosuus	0,90
Tehokerroin	0,50
LED-valonlähde korvaa loistelampun	Ei
EPREL ID-tunniste	1403082,528186
Mallinumero	AC33899,AC25699

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
	Vaatimustenmukaisuusvakuutukset	SMART ZLL BT A60 LEDVANCE
	Vaatimustenmukaisuusvakuutukset	EC Declaration of Conformity SMART+ ZB CLA CLB CLP PAR16 HS
	Vaatimustenmukaisuusvakuutukset	EC Declaration Smart ZB A60
	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
4058075208407	Yksikköpakkaus 1	61 mm x 96 mm x 154 mm	129.00 g	0.90 dm ³
4058075211612	Kuljetuslaatikko 4	210 mm x 165 mm x 135 mm	649.00 g	4.68 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.