

TUOTESELOSTE

SMART+ MATTER Multicolor Spot PAR16 50 45° 4.7W GU10 Triple Pack

SMART+ MATTER Spot Multicolor | SMART+ Matter -kohdelamppu Matter-tekniikalla



Käyttökohteet

- Yleisvalaistus älykoti-tekniikalla
- Ammattikohteet (hotellit, baarit, kaupat jne.), joissa hyödynnetään dynaamisia ja kestäviä tunnelmavalaisusefektejä
- Kun käyttäjät haluavat yhdistellä älykotituotteita eri valmistajilta
- Ulkokäyttöön vain soveltuvissa ulkovalaisimissa

Tuote-edut

- Langaton ohjaus sovelluksen avulla tai ääniohjauksella
- Saumaton integrointi Matter-yhteensopiviin järjestelmiin
- Yksinkertaistettu asennusprosessi käyttäjäystävällisten asennusvaiheiden ansiosta
- Parannettu tietoturva vahvojen salaus- ja todennusprotokollien käytön ansiosta
- Pienempi energiankulutus kuin hehku- tai halogeenilamput

Tuoteominaisuudet

- Ohjattavissa SMART+ -sovelluksella (vähintään Android 8.0 tai iOS 14.0) tai millä tahansa muulla Matter-yhteensopivalla alustalla
- Säädettyvä valkoinen valonväri: lämpimästä valkoisesta päivänvaloon (2 700 K...6 500 K)
- RGB-värien hallinta, noin 16 miljoonaa värivaihtoehtoa säädettävissä
- Himmennettävissä
- Verkkoprotokolla: Matter ennen WiFiä
- Kestoikä: jopa 20 000 h



- Yhteensopiva Alexan, Google Homen, Apple Homen ja muiden Matter-yhteensopivien alustojen kanssa

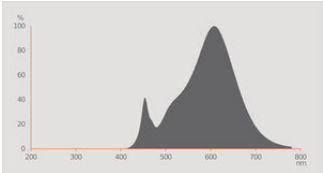
TEKNISET TIEDOT

SÄHKÖTEKNISET TIEDOT

Nimellisteho	4,7 W
Rakenteellinen teho	4.70 W
Nimellisjännite	230 V
Nimellisvirta	40 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)	RGBW
Valovirran alenema nimellisen käyttöiän lopussa	0.95
Väriaadun tasaisuus (SDCM)	≤6 sdcn
Nimellinen valovirta	350 lm
Valovirta	350 lm
Valotehokkuus	74 lm/W
Valovoima	600 cd
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

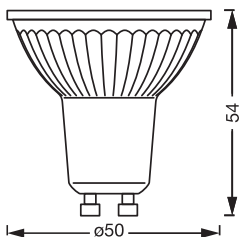


Everlight 67-22ST-KK3C 2700K

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

Kytkentäkertojen määrä	100000
Käyttöikä	20000 h
Valovirran säilyvyys eliniän lop	0.95

VÄRIT JA MATERIAALIT

Tuotteen väri	Hopea
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 / Apple Home / Samsung SmartThings

¹⁾ Sovelluksen kautta

SERTIFIKAATIT JA STANDARDIT

Energiatehokkuusluokka	F ¹⁾
Energiankulutus	5.00 kWh/1000h
Standardit	CE / 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	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	NARROW_CONE_90

Vikaantumisosuus	0.9
Tehokerroin	>0.5
LED-valonlähde korvaa loistelampun	Ei
EPREL ID-tunniste	2240725
Mallinumero	AC73915,AC73915

Turvallisuustiedot

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

LATAUKSET

Dokumentit ja sertifikaatit		Dokumentin nimi
	Laajennettu asennusohje	SMTMAT 230V
	Vaatimustenmukaisuusvakuutukset	SMART MAT
	Vaatimustenmukaisuusvakuutukset UKCA	
	EU Data Act	SMART MATTER Lamps Luminaires Plugs

Valonjakotiedostot		Dokumentin nimi
	Spektritehon jakautuminen	Everlight 67-22ST-KK3C 2700K

LOGISTISET TIEDOT

Tuotekoodi	Pakkausyksikkö (kpl/yksikkö)	Mitat (pituus x leveys x korkeus)	Kokonaispaino	Lukumäärä
4099854529849	Yksikköpakkaus 3	56 mm x 153 mm x 82 mm	159.00 g	0.70 dm³
4099854529856	Kuljetuslaatikko 12	232 mm x 162 mm x 96 mm	742.00 g	3.61 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.

