

TUOTESELOSTE

SMART+ MATTER Filament Multicolor Classic

4.8W E27

SMART+ MATTER Filament Classic shapes multicolor | SMART+ MATTER CLASSIC FILAMENT -LAMPUT WIFI-TEKNOLOGIALLA



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



- Käyttöikä jopa 15 000 tuntia
- Yhteensopiva Alexan, Google Homen, Apple Homen ja muiden Matter-yhteensopivien alustojen kanssa

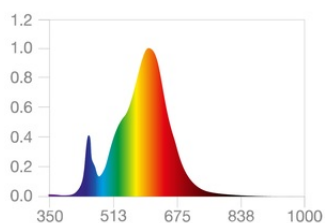
TEKNISET TIEDOT

SÄHKÖTEKNISET TIEDOT

Nimellisteho	4,8 W
Rakenteellinen teho	4.80 W
Nimellisjännite	220...240 V
Nimellisvirta	50 mA
Toimintataajuus	50...60 Hz
Verkkotaajuus	50...60 Hz
Tehokerroin (cos ϕ)	0,40
Vastaavan perinteisen valonlähteen teho	40 W
Toimintatapa	Verkkovirta

Fotometriset tiedot

Valon väri (EN 12464-1)	RGBW
Valovirran alenema nimellisen käyttöiän lopussa	0.93
Väriaadun tasaisuus (SDCM)	≤6 sdcn
Nimellinen valovirta	470 lm
Valovirta	470 lm
Valotehokkuus	97 lm/W
Säädettävä värilämpötila	2700...6500 K
Värilämpötila	2700...6500 K
Värintoistoindeksi (Ra-indeksi)	≥80
Välkyntä-arvo Pst LM	≤ 1
Stroboskooppi-ilmiön mitta-arvo SVM	≤ 0.4



EPREL Data Spectral Diagram LEDr
AC42286 AC42287 AC42288
RGBTW

Valotekniset tiedot

Säteilykulma	320 °
Käynnistysaika	< 0.5 s
Lämpenemisaika (60 %)	< 0.50 s

MITAT JA PAINO

Tuotteen paino	100,00 g
Halkaisija	125,00 mm
Suurin halkaisija	125 mm
Pituus	173,00 mm
Leveys (sis. pyöreät valaisimet)	125.00 mm
Korkeus (sis. sylinterivalaisimet)	125.00 mm
Ulkokupu [PICOS]	G125

Käyttöikä

Kytkentäkertojen määrä	100000
Käyttöikä	15000 h
Valovirran säilyvyys eliniän lop	0.93

VÄRIT JA MATERIAALIT

Tuotteen väri	Kirkas
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)	E27
-----------------------------	-----

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
Kotelointiluokka	IP20

¹⁾ Tämä tuote on vapautettu EU:n energiamerkintäasetuksen (EU-direktiivi 2019/2015) soveltamisalasta.

Energiamerkintä tiedot EU 2019/2015 -mukaisesti

Käytetty valaistusteknologia	LED
Ympärisäteilevä vai suunnattu	NDLS
Verkkojännite tai muu jännite	MLS
Valonlähteen kanta (tai muu liitântätapa)	E27
Yhdistetty valonlähde (CLS)	Kyllä
Värisäädettävä valonlähde	Kyllä
Pinnoite	Ei
Suurluminanssinen valonlähde	Ei
Häikäisy suoja	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	0.9
Tehokerroin	0
LED-valonlähde korvaa loistelampun	Ei
EPREL ID-tunniste	1694304,2244381
Mallinumero	AC52863,AC52863,AC75702

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	CE Declaration Smart Matter Filament
	Vaatimustenmukaisuusvakuutukset UKCA	UKCA Declaration Smart Matter Filament
	EU Data Act	SMART MATTER Lamps Luminaires Plugs

Valonjakotiedostot	Dokumentin nimi
	Spektritehon jakautuminen EPREL Data Spectral Diagram LEDr AC42286 AC42287 AC42288 RGBTW

LOGISTISET TIEDOT

Tuotekoodi	Pakkausyksikkö (kpl/yksikkö)	Mitat (pituus x leveys x korkeus)	Kokonaispaino	Lukumäärä
4099854195020	Yksikköpakkaus 1	140 mm x 140 mm x 236 mm	211.00 g	4.63 dm³
4099854195037	Kuljetuslaatikko 4	291 mm x 291 mm x 251 mm	1112.00 g	21.25 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.