

TUOTESELOSTE

SMART+ MATTER Filament Dimmable Classic Globe 6W 827 E27

SMART+ MATTER Filament Classic shapes Dimmable | Filamenttilamput vakiokuvulla ja Matter-tekniikalla, himmennettävät



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
- Kirkkaan mallin valon värilämpötila: 2700 K (lämmin valkoinen), kultaisen mallin valon värilämpötila: 2400 K (erittäin lämmin valkoinen)
- Himmennettävissä
- Verkkoprotokolla: Matter ennen WiFiä
- Käyttöikä jopa 15 000 tuntia



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

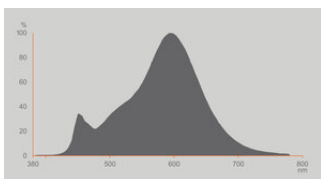
TEKNISET TIEDOT

SÄHKÖTEKNISET TIEDOT

Nimellisteho	6 W
Rakenteellinen teho	6.00 W
Nimellisjännite	220...240 V
Nimellisvirta	34 mA
Toimintataajuus	50/60 Hz
Verkkotaajuus	50/60 Hz
Tehokerroin (cos ϕ)	0,40
Vastaavan perinteisen valonlähteen teho	60 W
Toimintatapa	Verkkovirta

Fotometriset tiedot

Valon väri (EN 12464-1)	Lämpimän valkoinen
Valovirran alenema nimellisen käyttöiän lopussa	0.93
Väriäadun tasaisuus (SDCM)	≤ 6 sdcn
Nimellinen valovirta	806 lm
Valovirta	806 lm
Valotehokkuus	134 lm/W
Väriämpötila	2700 K
Värintoistoindeksi (Ra-indeksi)	80
Välkyntä-arvo Pst LM	≤ 1
Stroboskooppi-ilmiön mitta-arvo SVM	≤ 0.4

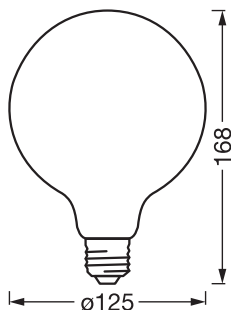
Spectral graph SMART FILAMENT
DIM

Valotekniset tiedot

Säteilykulma	300 °
--------------	-------

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	168,00 mm
Leveys (sis. pyöreät valaisimet)	125.00 mm
Korkeus (sis. sylinterivalaisimet)	125.00 mm
Ulkokupu [PICOS]	G125

Käyttöikä

Kytkenäkertojen 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	E
Energiankulutus	6.00 kWh/1000h
Standardit	UKCA / CE
Kotelointiluokka	IP20

Energiamerkintä tiedot EU 2019/2015 -mukaisesti

Käytetty valaistusteknologia	LED
Ympärisäteilevä vai suunnattu	NDLS
Verkköjännite tai muu jännite	MLS
Valonlähteen kanta (tai muu liitântätapa)	E27
Yhdistetty valonlähde (CLS)	Kyllä
Värisäädettävä valonlähde	Ei
Pinnoite	Ei
Suurluminanssinen valonlähde	Ei
Häikäisysoja	Ei
Väriämpötila	SINGLE_VALUE
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	0.9
Tehokerroin	0.5

LED-valonlähde korvaa loistelampun	Ei
EPREL ID-tunniste	2240738
Mallinumero	AC73896,AC73896

Turvallisuustiedot

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

LATAUKSET

Dokumentit ja sertifikaatit		Dokumentin nimi
	Lisää tekniset tiedot	Wifi remote control compatibility list
	Lisää tekniset tiedot	Wifi remote control compatibility list (DE)
	Laajennettu asennusohje	SMTMAT 230
	Vaatimustenmukaisuusvakuutukset	MATTER LAMP
	Vaatimustenmukaisuusvakuutukset UKCA	MATTER LAMP
	EU Data Act	SMART MATTER Lamps Luminares Plugs
Valonjakotiedostot		Dokumentin nimi
	Spektritehon jakautuminen	Spectral graph SMART FILAMENT DIM

LOGISTISET TIEDOT

Tuotekoodi	Pakkausyksikkö (kpl/yksikkö)	Mitat (pituus x leveys x korkeus)	Kokonaispaino	Lukumäärä
4099854529900	Yksikköpakkaus 1	140 mm x 140 mm x 236 mm	211.00 g	4.63 dm³
4099854529917	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.

VASTUUVAPAUCLAUSEKE

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