

TUOTESELOSTE

SMART+ MATTER Filament Dimmable Classic

B40 4W 827 E14

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

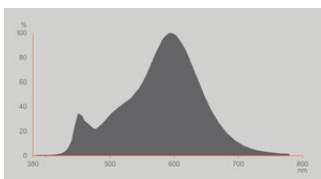
TEKNISET TIEDOT

SÄHKÖTEKNISET TIEDOT

Nimellisteho	4 W
Rakenteellinen teho	4.00 W
Nimellisjännite	220...240 V
Nimellisvirta	32 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)	Lämpimän valkoinen
Valovirran alenema nimellisen käyttöiän lopussa	0.93
Väriaadun tasaisuus (SDCM)	≤ 6 sdcn
Nimellinen valovirta	470 lm
Valovirta	470 lm
Valotehokkuus	117 lm/W
Väriämpötila	2700 K
Värintoistoindeksi (Ra-indeksi)	80
Välkyntä-arvo Pst LM	≤ 1
Stroboskooppi-ilmiön mitta-arvo SVM	≤ 0.4



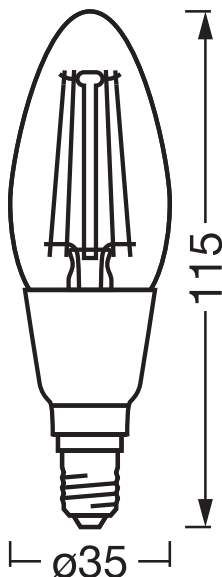
Spectral graph SMART FILAMENT
DIM

Valotekniset tiedot

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

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

MITAT JA PAINO



Tuotteen paino	26,00 g
Halkaisija	35,00 mm
Suurin halkaisija	35 mm
Pituus	115,00 mm
Leveys (sis. pyöreät valaisimet)	35.00 mm
Korkeus (sis. sylinterivalaisimet)	35.00 mm
Ulkokupu [PICOS]	B35

Käyttöikä

Kytkenäkertojen määrä	100000
Käyttöikä	15000 h
Valovirran säilyvyys eliniän lop	0.93

VÄRIT JA MATERIAALIT

Tuotteen väri	Kirkas
Rungon väri	valkoinen
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)	E14

MUUT OMINAISUUDET

Himmennettävä	Kyllä ¹⁾
Yhteensopiva älykotijärjestelmä	Amazon Alexa / Google Home / Apple Home / Samsung SmartThings

¹⁾ Sovelluksen kautta

SERTIFIKAATIT JA STANDARDIT

Energiatehokkuusluokka	E
Energiankulutus	4.00 kWh/1000h
Standardit	UKCA / CE
Kotelointiluokka	IP20

Energiamerkintä tiedot EU 2019/2015 -mukaisesti

Käytetty valaistusteknologia	LED
Ympärisäteilevä vai suunnattu	NDLS
Verkkojännite tai muu jännite	MLS
Valonlähteen kanta (tai muu liitântätapa)	E14
Yhdistetty valonlähde (CLS)	Kyllä
Värisäädettävä valonlähde	Ei
Pinnoite	Ei
Suurluminanssinen valonlähde	Ei
Häikäisysuoja	Ei
Värlämpötila	SINGLE_VALUE
Tehonkulutus valmiustilassa	0 W
Yhdistetyn valonlähteen tehonkulutus valmiustilassa	<0.5
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	2240734
Mallinumero	AC73897,AC73897

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 Luminaires 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
4099854530067	Yksikköpakkaus 1	41 mm x 78 mm x 100 mm	51.00 g	0.32 dm³

Tuotekoodi	Pakkausyksikkö (kpl/yksikkö)	Mitat (pituus x leveys x korkeus)	Kokonaispaino	Lukumäärä
4099854530074	Kuljetuslaatikko 4	164 mm x 90 mm x 116 mm	280.00 g	1.71 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.