

TUOTESELOSTE

SMART ZB Filament Edison 52 DIM 6W 824 230V Gold E27

SMART+ Filament Edison Dimmable | Filamenttilamppu Edison-kuvulla ja Zigbee-tekniologialla



Käyttökohteet

- Yleisvalaistus
- Asuintilat
- Ammattimainen käyttö (hotellit, baarit, liikkeet jne.)
- Ulkokäyttöön vain soveltuissa ulkovalaisimissa

Tuote-edut

- Langaton ohjaus sovelluksella
- Helppo asentaa ja käyttää
- Ei sisällä elohopeaa
- Pienempi energiankulutus kuin hehku- tai halogeenilamput

Tuoteominaisuudet

- Ohjaus yhteensopivan älykotijärjestelmän kautta (tukiasema ja sovellus)
- Puheohjaus mahdollista: Google Assistant tai Amazon Alexa -järjestelmillä
- Verkkoprotokolla: ZigBee 3.0
- Himmennettävissä
- Kestoikä: jopa 20 000 h
- Kaikkien toimintojen käyttäminen vaatii yhteensopivan älykotijärjestelmän (yhdyskätävä ja sovellus)



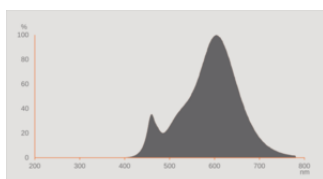
TEKNISET TIEDOT

SÄHKÖTEKNISET TIEDOT

Nimellisteho	6 W
Rakenteellinen teho	6.00 W
Nimellisjännite	220...240 V
Nimellisvirta	34 mA
Verkkotaajuus	50/60 Hz
Tehokerroin (cos ϕ)	> 0,5
Vastaavan perinteisen valonlähteen teho	52 W
Toimintatapa	Verkkovirta

Fotometriset tiedot

Valon väri (EN 12464-1)	Tunnelmallinen lämpimän valkoinen
Valovirran alenema nimellisen käyttöiän lopussa	0.93
Väriaadun tasaisuus (SDCM)	≤6 sdcn
Nimellinen valovirta	680 lm
Valovirta	680 lm
Valotehokkuus	113 lm/W
Säädettävä värilämpötila	2400 K
Värilämpötila	2400 K
Värintoistoindeksi (Ra-indeksi)	80
Välkyntä-arvo Pst LM	<1.0
Stroboskooppi-ilmiön mitta-arvo SVM	<0.4



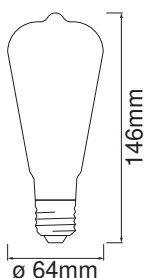
LISO spectral power distribution
2700K CRI80 v1

Valotekniset tiedot

Käynnistysaika	< 0.5 s
----------------	---------

Lämpenemisaika (60 %)	< 0.50 s
-----------------------	----------

MITAT JA PAINO



Tuotteen paino	46,00 g
Halkaisija	64,00 mm
Suurin halkaisija	64 mm
Pituus	143,00 mm
Leveys (sis. pyöreät valaisimet)	64.00 mm
Korkeus (sis. sylinterivalaisimet)	64.00 mm
Ulkokupu [PICOS]	ST64

Käyttöikä

Kytkenäkertojen määrä	100000
Käyttöikä	15000 h

VÄRIT JA MATERIAALIT

Tuotteen väri	Kulta
Rungon väri	Kulta

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 / Philips Hue

1) Sovelluksen kautta

SERTIFIKAATIT JA STANDARDIT

Energiatehokkuusluokka	E ¹⁾
Energiankulutus	6.00 kWh/1000h
Standardit	CE
Koteloitusluokka	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)	E27
Yhdistetty valonlähde (CLS)	Kyllä
Värisäädettävä valonlähde	Ei
Pinnoite	Ei
Suurluminanssinen valonlähde	Ei
Häikäisysoja	Ei
Väriämpötila	SINGLE_VALUE
Tehonkulutus valmiustilassa	0.5 W
Yhdistetyn valonlähteen tehonkulutus valmiustilassa	0.5 W
Vastaavan perinteisen valonlähteen teho	Kyllä
Värikoordinaatti x	0.494
Värikoordinaatti y	0.424
R9 värintoistoindeksi	0.00
Vastaava säteilykulma	SPHERE_360
Vikaantumisosuus	0,9
Tehokerroin	0.5
LED-valonlähde korvaa loistelampun	Ei
EPREL ID-tunniste	1160679

Mallinumero	AC41293
-------------	---------

Turvallisuustiedot

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

LATAUKSET

Dokumentit ja sertifikaatit		Dokumentin nimi
	Laajennettu asennusohje	G11201959_SMART_ZB
	Vaatimustenmukaisuusvakuutukset	SMART ZB FILAMENT
	Vaatimustenmukaisuusvakuutukset	LED SMART ZB CL
	EU Data Act	SMART ZigBee Lamps and Luminaires

Valonjakotiedostot		Dokumentin nimi
	Spektritehon jakautuminen	LISO spectral power distribution 2700K CRI80 v1

LOGISTISET TIEDOT

Tuotekoodi	Pakkausyksikkö (kpl/yksikkö)	Mitat (pituus x leveys x korkeus)	Kokonaispaino	Lukumäärä
4058075729223	Yksikköpakkaus 1	111 mm x 114 mm x 169 mm	121.00 g	2.14 dm³
4058075729230	Kuljetuslaatikko 4	243 mm x 238 mm x 185 mm	644.00 g	10.70 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.