

TUOTESELOSTE

LED STAR STICK 60 FR 8 W/4000 K E27

LED STAR STICK | LED-putkilolamput



Käyttökohteet

- Kaikki kodin huoneet, erityisesti missä lamput ovat näkyvissä
- Kun tarvitaan kompakteja ja tehokkaita lamppeja
- Paikkoihin, joissa lamppejen pitää kestää pitkään tai sietää usein toistuvaa päälle/pois kytkemistä
- Ulkokäyttöön vain soveltuvissa ulkovalaisimissa

Tuote-edut

- Pienempi energiankulutus kuin hehku- tai halogeenilamput
- Lampun ulkonäkö miellyttävä

Tuoteominaisuudet

- LED-vaihtoehto perinteisille lampuille
- Hyvä valon laatu; värintoistoindeksi R_a : yli 80



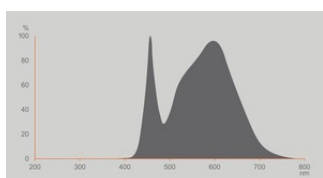
TEKNISET TIEDOT

SÄHKÖTEKNISET TIEDOT

Nimellisteho	8 W
Rakenteellinen teho	8.00 W
Nimellisjännite	220...240 V
Vastaavan perinteisen valonlähteen teho	60 W
Nimellisvirta	58 mA
Virtatyyppi	Vaihtovirta
Käynnistysvirtapiikki	< 18 A
Toimintataajuus	50...60 Hz
Verkkotaajuus	50...60 Hz
Lamppujen enimmäismäärä per 10 A (B-tyyppi)	172
Lamppujen enimmäismäärä per 16 A (B-tyyppi)	275
Harmoninen kokonaissärö (THD)	119 %
Tehokerroin (cos ϕ)	> 0,50

Fotometriset tiedot

Valovirta	806 lm
Nimellinen hyötyvalovirta 90°	806 lm
Valotehokkuus	100 lm/W
Valovirran alenema nimellisen käyttöiän lopussa	0.70
Valon väri (EN 12464-1)	Viileän valkoinen
Väriämpötila	4000 K
Värintoistoindeksi (Ra-indeksi)	≥80
Valon väri	840
Väriaadun tasaisuus (SDCM)	≤6 sdcn
Valovirran aleneman kerroin 6 000	0.80

EPREL Data Spectral Diagram LEDr
_4000K

Valotekniset tiedot

Säteilykulma	200 °
Lämpenemisaika (60 %)	< 0.50 s
Käynnistysaika	< 0.5 s

MITAT JA PAINO

Kokonaispituus	114.00 mm
Halkaisija	40,40 mm
Suurin halkaisija	38 mm
Tuotteen paino	29,00 g

LÄMPÖTILAT JA KÄYTTÖOLOSUHTEET

Käyttöympäristön lämpötila-alue	-40...+40 °C
Tc-mittauspisteen enimmäislämpötila	90 °C

Käyttöikä

Kytkenäkertojen määrä	100000
Valovirran säilyvyys eliniän lop	0.70
Lampun eliniän kerroin 6 000 h	≥ 0.90

MUUT LISÄTIEDOT

Kanta (standardin mukainen)	E27
Elohopean määrä	0.0 mg
Elohopeavapaa	Kyllä
Muoto / malli	Matta
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 tyyppillisestä arvosta.

MUUT OMINAISUUDET

Himmennettävä	Ei
---------------	----

SERTIFIKAATIT JA STANDARDIT

Energiatehokkuusluokka	F 1)
Energiankulutus	8.00 kWh/1000h
Kotelointiluokka	IP20
Standardit	CE
Fotometrinen turvallisuusluokka (EN62778)	RG1

1) Energiatehokkuusluokka (EEC) asteikolla: A++ (korkein tehokkuus) -M1083 E (pienin tehokkuus)

Maakohtaiset kategorioinnit

International Lamp Coding System	DRSGT/F-7/827-230-E27-41
Tilausnumero	LEDSTICK60 8W/

Energiamerkintä tiedot EU 2019/2015 -mukaisesti

Valonlähteen kanta (tai muu liitântätapa)	E27
Väriämpötila	SINGLE_VALUE
Pituus	114,00 mm
Korkeus (sis. sylinterivalaisimet)	40.40 mm
Leveys (sis. pyöreät valaisimet)	40.40 mm
EPREL ID-tunniste	1402977,523292,1838212,2190113

Turvallisuustiedot

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

LATAUKSET

Dokumentit ja sertifikaatit		Dokumentin nimi
	Vaatimustenmukaisuusvakuutukset	LED Classic A, B, P, Stick Lamps
	Vaatimustenmukaisuusvakuutukset	LED Stick lamp
	Vaatimustenmukaisuusvakuutukset	LED CLASSIC / LED STICK
	Vaatimustenmukaisuusvakuutukset	Declaration of conformity CE FTL Sticks

Dokumentit ja sertifikaatit		Dokumentin nimi
	Vaatimustenmukaisuusvakuutukset	Declaration of conformity CE
	Vaatimustenmukaisuusvakuutukset UKCA	LED CLASSIC / LED STICK
	Vaatimustenmukaisuusvakuutukset UKCA	UKCA declaration LED stick
Valonjakotiedostot		Dokumentin nimi
	IES-tiedosto (IES)	LEDSSTICK60 8W 840 FR OSRAM
	Spektritehon jakautuminen	EPREL Data Spectral Diagram LEDr _4000K

LOGISTISET TIEDOT

Tuotekoodi	Pakkausyksikkö (kpl/yksikkö)	Mitat (pituus x leveys x korkeus)	Kokonaispaino	Lukumäärä
4058075428508	Yksikköpakkaus 1	41 mm x 49 mm x 155 mm	43.00 g	0.31 dm ³
4058075815933	Blisteri 1	45 mm x 140 mm x 120 mm	49.00 g	0.76 dm ³
4058075059177	Yksikköpakkaus 1	41 mm x 49 mm x 155 mm	43.00 g	0.31 dm ³
4058075586116	Kuljetuslaatikko 6	144 mm x 111 mm x 131 mm	327.00 g	2.09 dm ³
4058075059184	Kuljetuslaatikko 10	226 mm x 111 mm x 131 mm	483.00 g	3.29 dm ³
4058075815940	Kuljetuslaatikko 6	285 mm x 153 mm x 136 mm	362.00 g	5.93 dm ³
4058075585799	Kuljetuslaatikko 6	144 mm x 111 mm x 131 mm	327.00 g	2.09 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.