

## 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 lamppuja
- Paikkoihin, joissa lamppujen pitää kestää pitkään tai sietää usein toistuvaa päälle/pois kytkemistä
- Outdoor use in suitable outdoor luminaires only

#### Tuote-edut

- Vähäinen energiankulutus
- Lampun ulkonäkö miellyttävä

#### Tuoteominaisuudet

- LED-vaihtoehto perinteisille lamppuille
- Hyvä valon laatu; värintoistoindeksi  $R_a: \geq 80$ ; muuttumaton värilaatu
- Lamput, jotka eivät sisällä elohopeaa



## TEKNISET TIEDOT

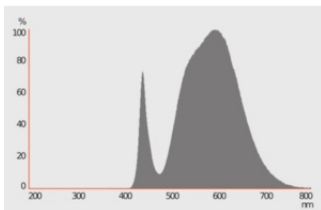
## SÄHKÖTEKNISET TIEDOT

Nimellisteho	8 W
Rakenteellinen teho	8.00 W
Nimellisjännite	220...240 V
vastaavan hehkulampun teho	60 W
Nimellisvirta	58 mA
Virran tyyppi	Vaihtovirta
IP kytkentävirtapiikki	< 18 A
Toimintataajuus	50...60 Hz
Verkkotaajuus	50...60 Hz
Lamppujen enimmäismäärä per sul 10 A (B)	172
Max. lamp no. on circuit break. 16 A (B)	275
Täysin tasainen valontuotto	119 %
Tehokerroin $\lambda$	> 0,50

## Fotometriset tiedot

Valovirta	806 lm
Nimellinen hyötyvalovirta 90°	806 lm
Valotehokkuus	100 lm/W
Valovirran alenema eliniän lopus	0.70
Valon väri (EN 12464-1 mukaan)	Viileä valkoinen
Väriämpötila	4000 K
Värintoistoindeksi Ra	$\geq 80$
Valon väri	840
Värilaatu	$\leq 6$ sdcm
Valovirran aleneman kerroin 6 000	0.80





### Valotekniset tiedot

Säteilykulma	200 °
Lämpenemisaika (60 %)	< 0.50 s
Käynnistysaika	< 0.5 s
Nim. säteilykulma (1/2 huippuarv)	200.00 °

### MITAT JA PAINO

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

### LÄMPÖTILAT JA KÄYTTÖOLOSUHTEET

Ympäristön lämpötila-alue	-40...+40 °C
TC-mittauspisteen max. lämpötila	90 °C

### Käyttöikä

Käyttöikä	15000 h
Kytkenäjäksojen määrä	100000
Valovirran säilyvyys eliniän lop	0.70
Lampun eliniän kerroin 6 000 h	≥ 0.90

### MUUT LISÄTIEDOT

Kanta (normitettu)	E27
Elohopean määrä	0.0 mg
Elohopeavapaa	Kyllä
Muoto / malli	Matta



Huomautus vain tuotetasolla	Kaikki tekniset tiedot koskevat koko lamppua / Valodiodien (LED) monimutkaisen valmistusprosessin vuoksi LEDien tekniset arvot ovat tyyppillisiä ja puhtaasti tilastollisia arvoja, jotka eivät välttämättä vastaa yksittäisen tuotteen todellisia arvoja ja ne voivat poiketa tyyppillisestä arvosta.
-----------------------------	--

## MUUT OMINAISUUDET

Dimmable	No
----------	----

## SERTIFIKAATIT JA STANDARDIT

Energiankulutusluokka	A+ <sup>1)</sup>
Energiankulutus	8.00 kWh/1000h
Suojaustapa	IP20
Standardit	CE
Fotometrinen turvallisuusryhmä EN62778	RG1

<sup>1)</sup> Energiatehokkuusluokka (EEC) asteikolla A++ (korkein tehokkuus) E (pienin tehokkuus)





## Maakohtaiset kategorioinnit

International Lamp Coding System	DRSGT/F-7/827-230-E27-41
Tilausnumero	LEDSSTICK60 8W/

## Energiamerkintä tiedot EU 2019/2015 -mukaisesti

Valonlähteen kanta (tai muu liitântätapa)	E27
Pituus	114.00 mm
Korkeus (sis. sylinterivalaisimet)	40.40 mm
Leveys (sis. pyöreät valaisimet)	40.40 mm

## LATAUKSET

LATAUKSET	
	TUOTESELOSTE
	Declarations of conformity
	IES file (IES)
	zIES data (archived) - do not use



## LATAUKSET



zEulumdat (archived) - do not use

## 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	44.00 g	0.31 dm <sup>3</sup>
4058075815933	Blisteri 1	45 mm x 140 mm x 120 mm	49.00 g	0.76 dm <sup>3</sup>
4058075059177	Yksikköpakkaus 1	41 mm x 49 mm x 155 mm	44.00 g	0.31 dm <sup>3</sup>
4058075585799	Lähetyslaatikko 6	144 mm x 111 mm x 131 mm	315.00 g	2.09 dm <sup>3</sup>
4058075586116	Lähetyslaatikko 6	144 mm x 111 mm x 131 mm	315.00 g	2.09 dm <sup>3</sup>
4058075059184	Lähetyslaatikko 10	226 mm x 111 mm x 131 mm	483.00 g	3.29 dm <sup>3</sup>
4058075428515	Lähetyslaatikko 10	226 mm x 111 mm x 131 mm	510.00 g	3.29 dm <sup>3</sup>
4058075815940	Lähetyslaatikko 6	285 mm x 153 mm x 136 mm	362.00 g	5.93 dm <sup>3</sup>

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.

