

## TUOTESELOSTE ST STICK 75 FR 9 W/2700 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 lamputuille
- Hyvä valon laatu; värintoistoindeksi  $R_a: \geq 80$ ; muuttumaton värilaatu
- Lamput, jotka eivät sisällä elohopeaa



## TEKNISET TIEDOT

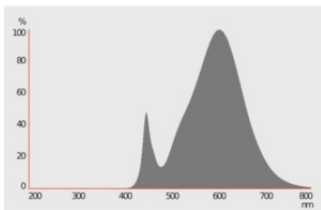
## SÄHKÖTEKNISET TIEDOT

Nimellisteho	9 W
Rakenteellinen teho	9.00 W
Nimellisjännite	220...240 V
vastaavan hehkulampun teho	75 W
Nimellisvirta	66 mA
Virran tyyppi	Vaihtovirta
IP kytkentävirtapiikki	10,2 A
Toimintataajuus	50...60 Hz
Verkkotaajuus	50...60 Hz
Lamppujen enimmäismäärä per sul 10 A (B)	151
Max. lamp no. on circuit break. 16 A (B)	272
Täysin tasainen valontuotto	115 %
Tehokerroin $\lambda$	> 0,50

## Fotometriset tiedot

Valovirta	1050 lm
Nimellinen hyötyvalovirta 90°	1050 lm
Valotehokkuus	116 lm/W
Valovirran alenema eliniän lopus	0.70
Valon väri (EN 12464-1 mukaan)	Lämpimän valkoinen
Väriämpötila	2700 K
Värintoistoindeksi Ra	$\geq 80$
Valon väri	827
Värilaatu	$\leq 6$ sdc
Valovirran aleneman kerroin 6 000	0.80
Välkyntä-arvo Pst LM	1.0
Stroboskooppi-ilmiön mitta-arvo SVM	0.9





### Valotekniset tiedot

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

### MITAT JA PAINO

kokonaispituus	116.00 mm
Halkaisija	36,00 mm
Suurin halkaisija	38 mm
Tuotteen paino	29,00 g

### LÄMPÖTILAT JA KÄYTTÖOLOSUHTEET

Ympäristön lämpötila-alue	-20...+40 °C
TC-mittauspisteen max. lämpötila	85 °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 tyypillisiä ja puhtaasti tilastollisia arvoja, jotka eivät välttämättä vastaa yksittäisen tuotteen todellisia arvoja ja ne voivat poiketa tyypillisestä arvosta.
-----------------------------	--

## MUUT OMINAISUUDET

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

## SERTIFIKAATIT JA STANDARDIT

Energiankulutusluokka	E <sup>1)</sup>
Energiankulutus	9.00 kWh/1000h
Suojaustapa	IP20
Standardit	ROHS 2.0 / REACH / CE
Fotometrinen turvallisuusryhmä EN62778	RG1

1) Energiatohokkuusluokka (EEC) asteikolla A (korkein tehokkuus) G (pienin tehokkuus)

## Maakohtaiset kategorioinnit

International Lamp Coding System	DRSGT/F-10/827-230-E27-41
Tilausnumero	LEDSSTICK75 9W/

## LOGISTISET TIEDOT

Varastointilämpötila	-40...+80 °C
----------------------	--------------






## 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)	No
Värisäädettävä valonlähde	No
Pinnoite	Ei
Suurluminanssinen valonlähde	No
Häikäisysoja	No
Väriämpötila	SINGLE_VALUE
Tehonkulutus valmiustilassa	0.00
Vastaavan perinteisen valonlähteen teho	Kyllä
Pituus	116.00 mm



Korkeus (sis. sylinterivalaisimet)	36.00 mm
Leveys (sis. pyöreät valaisimet)	36.00 mm
Värikoordinaatti x	0.458
Värikoordinaatti y	0.410
R9 värintoistoindeksi	0.00
Vastaava säteilykulma	SPHERE_360
Vikaantumisosuus	0.90
Tehokerroin	0.50
LED-valonlähde korvaa loistelampun	No

## LATAUKSET

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

## LOGISTISET TIEDOT

Tuotekoodi	Pakkausyksikkö (kpl/yksikkö)	Mitat (pituus x leveys x korkeus)	Kokonaispaino	Lukumäärä
4058075059191	Yksikköpakkaus 1	41 mm x 49 mm x 155 mm	44.00 g	0.31 dm <sup>3</sup>
4058075815957	Blisteri 1	45 mm x 140 mm x 120 mm	50.00 g	0.76 dm <sup>3</sup>
4058075428461	Yksikköpakkaus 1	41 mm x 49 mm x 155 mm	44.00 g	0.31 dm <sup>3</sup>
4058075585812	Lähetyslaatikko 6	144 mm x 111 mm x 131 mm	316.00 g	2.09 dm <sup>3</sup>
4058075586031	Lähetyslaatikko 6	144 mm x 111 mm x 131 mm	312.00 g	2.09 dm <sup>3</sup>
4058075815964	Lähetyslaatikko 6	285 mm x 153 mm x 136 mm	363.00 g	5.93 dm <sup>3</sup>



Tuotekoodi	Pakkausyksikkö (kpl/yksikkö)	Mitat (pituus x leveys x korkeus)	Kokonaispaino	Lukumäärä
4058075059207	Lähetyslaatikko 10	226 mm x 111 mm x 131 mm	490.00 g	3.29 dm <sup>3</sup>
4058075428478	Lähetyslaatikko 10	226 mm x 111 mm x 131 mm	508.00 g	3.29 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.

