

TUOTESELOSTE

LED Star Classic Stick 60 8W 840 Frosted E27

PARATHOM® STICK | LED-putkilolamput



Käyttökohteet

- Kaikki kodin huoneet, erityisesti missä lamput ovat näkyvissä
- Kun tarvitaan kompakteja ja tehokkaita lamppuja
- Ulkokäyttöön vain soveltuvissa ulkovalaisimissa

Tuote-edut

- Vähäinen energiankulutus
- Lampun ulkonäkö miellyttävä
- Välittömästi 100 % valoa, ei lämpenemisaikaa

Tuoteominaisuudet

- LED-vaihtoehto perinteisille lampuille
- Käyttöikä jopa 15 000 tuntia
- Ei himmennettävissä
- Hyvä valon laatu; värintoistoindeksi R_a : yli 80



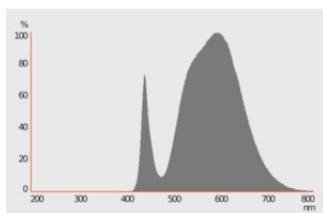
TEKNISET TIEDOT

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	10,2 A
Toimintataajuus	50...60 Hz
Verkkotaajuus	50...60 Hz
Lamppujen enimmäismäärä per 10 A (B-tyyppi)	172
Lamppujen enimmäismäärä per 16 A (B-tyyppi)	310
Harmoninen kokonaissärö (THD)	105 %
Tehokerroin (cos ϕ)	> 0,50

Fotometriset tiedot

Valovirta	806 lm
Nimellinen hyötyvalovirta 90°	806 lm
Valotehokkuus	100 lm/W
Valovirran alenema nimellisen käyttöiän lopussa	0.93
Valon väri (EN 12464-1)	Viileän valkoinen
Värilämpötila	4000 K
Värintoistoindeksi (Ra-indeksi)	≥80
Valon väri	840
Väriaadun tasaisuus (SDCM)	≤6 sdcn
Valovirran aleneman kerroin 6 000	0.80
Välkyntä-arvo Pst LM	1.0
Stroboskooppi-ilmiön mitta-arvo SVM	0.9



349924_4000K_Se_5630.eps

Valotekniset tiedot

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

MITAT JA PAINO

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

LÄMPÖTILAT JA KÄYTTÖOLOSUHTEET

Käyttöympäristön lämpötila-alue	-20...+40 °C
Tc-mittauspisteen enimmäislämpötila	82 °C

Käyttöikä

Käyttöikä L70/B50 @ 25 °C	15000 h
Kytkenäkertojen määrä	100000
Valovirran säilyvyys eliniän lop	0.93
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 tyypillisestä arvosta.
----------------	--

MUUT OMINAISUUDET

Himmennettävä	Ei
---------------	----

SERTIFIKAATIT JA STANDARDIT

Energiatehokkuusluokka	F ¹⁾
Energiankulutus	8.00 kWh/1000h
Kotelointiluokka	IP20
Standardit	RoHS 2.0 / REACH / CE
Fotometrinen turvallisuusluokka (EN62778)	RG0

¹⁾ Energiatehokkuusluokka (EEC) asteikolla: A (korkein tehokkuus) - G (pienin tehokkuus)

Maakohtaiset kategorioinnit

Tilausnumero	LEDPSTICK60 8W/
--------------	-----------------

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 liitäntätapa)	E27
Yhdistetty valonlähde (CLS)	Ei
Värisäädettävä valonlähde	Ei
Pinnoite	Ei
Suurluminanssinen valonlähde	Ei
Häikäisysoja	Ei
Väriämpötila	SINGLE_VALUE
Tehonkulutus valmiustilassa	0.00 W
Vastaavan perinteisen valonlähteen teho	Kyllä
Pituus	116,00 mm
Korkeus (sis. sylinterivalaisimet)	36.00 mm

Leveys (sis. pyöreät valaisimet)	36.00 mm
Värikoordinaatti x	0.382
Värikoordinaatti y	0.380
R9 värintoistoindeksi	1
Vastaava säteilykulma	SPHERE_360
Vikaantumisosuus	0.90
Tehokerroin	0.50
LED-valonlähde korvaa loistelampun	Ei
EPREL ID-tunniste	523292
Mallinumero	AC31134

LATAUKSET

Dokumentit ja sertifikaatit		Dokumentin nimi
	Vaativuustodistukset	LED Stick lamp
Valonjakotiedostot		Dokumentin nimi
	Spektritehon jakautuminen	349924_4000K_Se_5630.eps

LOGISTISET TIEDOT

Tuotekoodi	Pakkausyksikkö (kpl/yksikkö)	Mitat (pituus x leveys x korkeus)	Kokonaispaino	Lukumäärä
4058075593312	Yksikköpakkaus 1	36 mm x 36 mm x 120 mm	37.00 g	0.16 dm³
4058075593329	Kuljetuslaatikko 10	197 mm x 83 mm x 135 mm	467.00 g	2.21 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.