

TUOTESELOSTE

LED Classic Stick 75 P 9.5W 840 Frosted E27

LED CLASSIC STICK P | LED-putkilolamput



PERFOR-
MANCE
CLASS

Käyttökohteet

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

Tuote-edut

- Pienempi energiankulutus kuin hehku- tai halogeenilamput
- Lampun ulkonäkö miellyttävä
- Välittömästi 100 % valoa, ei lämpenemisaikaa
- Kierrätysmuovista valmistettu lamppu auttaa vähentämään CO₂-päästöjä ja kaatopaikkajätettä

Tuoteominaisuudet

- LED-vaihtoehto perinteisille lampuille
- Käyttöikä jopa 15 000 tuntia
- Ei himmennettävissä
- Käytetty vähintään 50 % kierrätysmuovia (muovin kokonaispainosta)
- Hyvä valon laatu; värintoistoindeksi R_a: yli 80



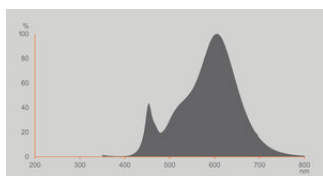
TEKNISET TIEDOT

SÄHKÖTEKNISET TIEDOT

Nimellisteho	9,5 W
Rakenteellinen teho	9.50 W
Nimellisjännite	220...240 V
Toimintatapa	Verkkovirta
Vastaavan perinteisen valonlähteen teho	75 W
Nimellisvirta	68 mA
Virtatyyppi	Vaihtovirta
Käynnistysvirtapiikki	7,04 A
Toimintataajuus	50/60 Hz
Verkkotaajuus	50/60 Hz
Lamppujen enimmäismäärä per 10 A (B-tyyppi)	30
Lamppujen enimmäismäärä per 16 A (B-tyyppi)	36
Harmoninen kokonaissärö (THD)	107 %
Tehokerroin (cos ϕ)	0,70

Fotometriset tiedot

Valovirta	1055 lm
Valotehokkuus	111 lm/W
Valovirran alenema nimellisen käyttöiän lopussa	0.93
Valon väri (EN 12464-1)	Viileän valkoinen
Väriämpötila	4000 K
Värintoistoindeksi (Ra-indeksi)	80
Valon väri	840
Väriaadun tasaisuus (SDCM)	≤6 sdcn
Välkyntä-arvo Pst LM	1.0
Stroboskooppi-ilmiön mitta-arvo SVM	0.4



Spectral graph classic A 2700K
MS/DS

Valotekniset tiedot

Säteilykulma	240 °
Lämpenemisaika (60 %)	0.50 s
Käynnistysaika	0.5 s

MITAT JA PAINO

Kokonaispituus	118.00 mm
Halkaisija	37,00 mm
Suurin halkaisija	37 mm
Tuotteen paino	28,00 g

LÄMPÖTILAT JA KÄYTTÖOLOSUHTEET

Käyttöympäristön lämpötila-alue	-20...+40 °C
Tc-mittauspisteen enimmäislämpötila	90 °C

Käyttöikä

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

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	E ¹⁾
Energiankulutus	10.00 kWh/1000h
Koteloitusluokka	IP20
Standardit	CE / UKCA / EAC
Fotometrinen turvallisuusluokka (EN62778)	RG0

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

Maakohtaiset kategorioinnit

Tilausnumero	LED STICK75 9.5
--------------	-----------------

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	118,00 mm
Korkeus (sis. sylinterivalaisimet)	37.00 mm
Leveys (sis. pyöreät valaisimet)	37.00 mm
Värikoordinaatti x	0.3818
Värikoordinaatti y	0.3797
R9 värintoistoindeksi	1
Vastaava säteilykulma	SPHERE_360

Vikaantumisosuus	0.90
Tehokerroin	0.978
LED-valonlähde korvaa loistelampun	Ei
EPREL ID-tunniste	523296,1838216,2190107
Mallinumero	AC31138,AC55966,AC69382,AC69382

Turvallisuustiedot

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

LATAUKSET

Dokumentit ja sertifikaatit		Dokumentin nimi
	Vaatimustenmukaisuusvakuutukset	LED Stick lamp
	Vaatimustenmukaisuusvakuutukset	LED CLASSIC / LED STICK
	Vaatimustenmukaisuusvakuutukset	Declaration of conformity CE
	Vaatimustenmukaisuusvakuutukset UKCA	LED CLASSIC / LED STICK
	Vaatimustenmukaisuusvakuutukset UKCA	UKCA declaration LED stick

Valonjakotiedostot		Dokumentin nimi
	Spektritehon jakautuminen	Spectral graph classic A 2700K MS/DS

LOGISTISET TIEDOT

Tuotekoodi	Pakkausyksikkö (kpl/yksikkö)	Mitat (pituus x leveys x korkeus)	Kokonaispaino	Lukumäärä
4099854057250	Yksikköpakkaus 1	42 mm x 42 mm x 121 mm	41.00 g	0.21 dm³
4099854057267	Kuljetuslaatikko 10	218 mm x 92 mm x 132 mm	440.00 g	2.65 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.