

TUOTESELOSTE

CLAS STICK 75 P 9W 840 FR E27

CLASSIC STICK P | LED-putkilolamput



Käyttökohteet

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

Tuote-edut

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

Tuoteominaisuudet

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



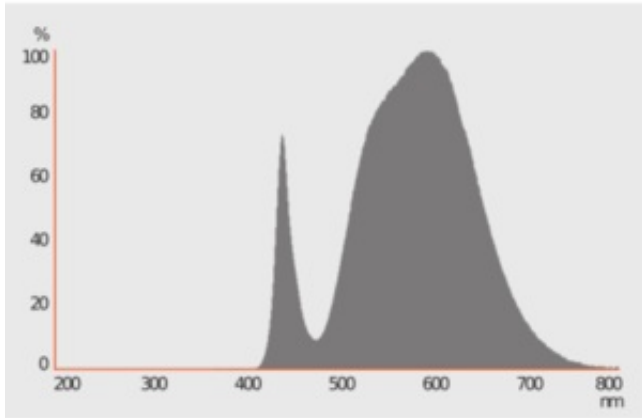
TEKNISET TIEDOT

SÄHKÖTEKNISET TIEDOT

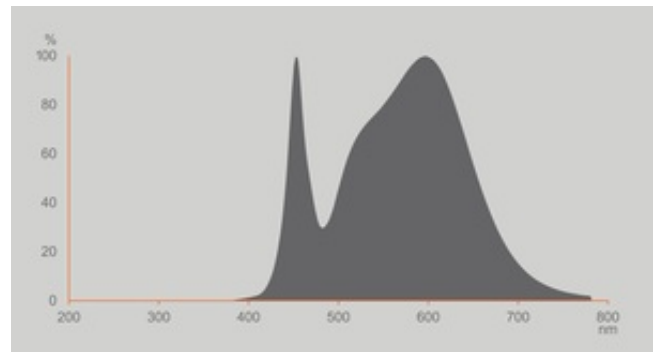
Nimellisteho	9 W
Rakenteellinen teho	9.00 W
Nimellisjännite	220...240 V
Vastaavan perinteisen valonlähteen teho	75 W
Nimellisvirta	66 mA
Virtatyyppi	Vaihtovirta
Käynnistysvirtapiikki	8,6 A
Toimintataajuus	50/60 Hz
Verkkotaajuus	50/60 Hz
Lamppujen enimmäismäärä per 10 A (B-tyyppi)	151
Lamppujen enimmäismäärä per 16 A (B-tyyppi)	272
Harmoninen kokonaissärö (THD)	115 %
Tehokerroin (cos ϕ)	> 0,50

Fotometriset tiedot

Valovirta	1050 lm
Nimellinen hyötyvalovirta 90°	1050 lm
Valotehokkuus	116 lm/W
Valovirran alenema nimellisen käyttöiän lopussa	0.93
Valon väri (EN 12464-1)	Kirkas päivänvalo
Väriämpötila	4000 K
Värintoistoindeksi (Ra-indeksi)	≥ 80
Valon väri	840
Väriaadun tasaisuus (SDCM)	≤ 6 sdc
Valovirran aleneman kerroin 6 000	0.80
Välkyntä-arvo Pst LM	1.0
Stroboskooppi-ilmiön mitta-arvo SVM	≤ 0.4



Spectral power distribution



Spectral power distribution

Valotekniset tiedot

Säteilykulma	200 °
Lämpenemisaika (60 %)	0.50 s
Käynnistysaika	< 0.5 s
Laskennallinen säteilykulma (1/2 huippuarvosta)	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

Käyttöympäristön lämpötila-alue	-20...40 °C
Tc-mittauspisteen enimmäislämpötila	<100

Käyttöikä

Käyttöikä	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	No
---------------	----

SERTIFIKAATIT JA STANDARDIT

Energiatehokkuusluokka	E 1 ¹⁾
Energiankulutus	9.00 kWh/1000h
Kotelointiluokka	IP20
Standardit	CE / LVD / EMC / SLR / RoHS / REACH
Fotometrinen turvallisuusluokka (EN62778)	RG0

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

Maakohtaiset kategorioinnit

Tilausnumero	LED STICK75 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 liitäntätapa)	E27
Yhdistetty valonlähde (CLS)	Ei

Värisäädettävä valonlähde	Ei
Pinnoite	Ei
Suurluminanssinen valonlähde	Ei
Häikäisysoja	Ei
Väriämpötila	SINGLE_VALUE
Tehonkulutus valmiustilassa	0 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	80
Vastaava säteilykulma	SPHERE_360
Vikaantumisosuus	>=0.9
Tehokerroin	> 0.5
LED-valonlähde korvaa loistelampun	Ei
EPREL ID-tunniste	523296
Mallinumero	AC31138

LATAUKSET

LATAUKSET



Declarations Of Conformity CE

LOGISTISET TIEDOT

Tuotekoodi	Pakkausyksikkö (kpl/yksikkö)	Mitat (pituus x leveys x korkeus)	Kokonaispaino	Lukumäärä
4099854057250	Yksikköpakkaus 1	36 mm x 36 mm x 120 mm	37.00 g	0.16 dm ³
4099854057267	Kuljetuslaatikko 10	197 mm x 83 mm x 135 mm	467.00 g	2.21 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.

VASTUUVAPAUCLAUSEKE

Tietoja voidaan muuttaa ilman eri ilmoitusta. Virheet ja puutteet ovat mahdollisia. Muista aina käyttää uusinta julkaisua.