

TUOTESELOSTE

CLAS STICK 70 DIM S 11W 927 FR E27

LED CLASSIC STICK S | Himmennettävät LED-putkilolamput CRI90 värintoistolla



Käyttökohteet

- Täydellinen sisustuksellisiin asennuksiin
- Kodit ja asuinrakennukset
- Yleisvalaistus
- Ulkokäyttöön vain soveltuvissa ulkovalaisimissa

Tuote-edut

- Luonnonvalon mukainen spektri erinomaisella värintoistolla $CRI \geq 90$
- Tuottaa huomattavasti vähemmän valoa sinisellä aallonpituudella
- Parempi visuaalinen mukavuus ja vähemmän rasitusta silmille
- Vähäinen energiankulutus
- Lampun ulkonäkö miellyttävä

Tuoteominaisuudet

- LED-lamput 230 V:n jännitteelle
- Himmennettävissä
- Värintoistoindeksi R_a : yli 90



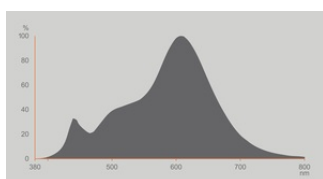
TEKNISET TIEDOT

SÄHKÖTEKNISET TIEDOT

Nimellisteho	11 W
Rakenteellinen teho	11.00 W
Nimellisjännite	220...240 V
Vastaavan perinteisen valonlähteen teho	70 W
Nimellisvirta	56 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)	100 %
Tehokerroin (cos ϕ)	$\geq 0,70$

Fotometriset tiedot

Valovirta	1000 lm
Nimellinen hyötyvalovirta 90°	1000 lm
Valotehokkuus	90 lm/W
Valovirran alenema nimellisen käyttöiän lopussa	0.96
Valon väri (EN 12464-1)	Lämpimän valkoinen
Väriämpötila	2700 K
Värintoistoindeksi (Ra-indeksi)	≥ 90
Valon väri	927
Väriaadun tasaisuus (SDCM)	≤ 6 sdcm
Valovirran aleneman kerroin 6 000	0.80
Välkyntä-arvo Pst LM	1.0
Stroboskooppi-ilmiön mitta-arvo SVM	$\leq 0,4$



Valotekniset tiedot

Säteilykulma	200 °
Lämpenemisaika (60 %)	1.50 s
Käynnistysaika	< 0.5 s
Laskennallinen säteilykulma (1/2 huippuarvosta)	200.00 °

MITAT JA PAINO

Kokonaispituus	121.00 mm
Halkaisija	44,00 mm
Suurin halkaisija	44 mm
Tuotteen paino	35,00 g

LÄMPÖTILAT JA KÄYTTÖOLOSUHTEET

Käyttöympäristön lämpötila-alue	-20...+40 °C
Tc-mittauspisteen enimmäislämpötila	96 °C

Käyttöikä

Käyttöikä	25000 h
Kytkenäkertojen määrä	100000
Valovirran säilyvyys eliniän lop	0.96
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 tyyppillisiä ja puhtaasti tilastollisia arvoja, jotka eivät välttämättä vastaa yksittäisen tuotteen todellisia arvoja ja ne voivat poiketa tyyppillisestä arvosta.

MUUT OMINAISUUDET

Himmennettävä	Yes
---------------	-----

SERTIFIKAATIT JA STANDARDIT

Energiatehokkuusluokka	F 1)
Energiankulutus	11.00 kWh/1000h
Koteloitiluokka	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 STICK70 DIM
--------------	-----------------

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)	Ei
Värisäädettävä valonlähde	Ei
Pinnoite	Ei
Suurluminanssinen valonlähde	Ei
Häikäisysoja	Ei
Väriämpötila	SINGLE_VALUE
Tehonkulutus valmiustilassa	0.00 W
Yhdistetyn valonlähteen tehonkulutus valmiustilassa	0.00 W
Vastaavan perinteisen valonlähteen teho	Kyllä
Pituus	121.00 mm
Korkeus (sis. sylinterivalaisimet)	44.00 mm
Leveys (sis. pyöreät valaisimet)	44.00 mm
Värikoordinaatti x	0.458
Värikoordinaatti y	0.410
R9 värintoistoindeksi	>0
Vastaava säteilykulma	SPHERE_360
Vikaantumisosuus	0.90
Tehokerroin	≥0.7

LED-valonlähde korvaa loistelampun	Ei
EPREL ID-tunniste	1369502
Mallinumero	AC45978

LATAUKSET

LATAUKSET



Declarations Of Conformity CE

LOGISTISET TIEDOT

Tuotekoodi	Pakkausyksikkö (kpl/yksikkö)	Mitat (pituus x leveys x korkeus)	Kokonaispaino	Lukumäärä
4099854055713	Yksikköpakkaus 1	45 mm x 45 mm x 125 mm	42.00 g	0.25 dm ³
4099854055720	Kuljetuslaatikko 10	240 mm x 102 mm x 141 mm	511.00 g	3.45 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.

VASTUUVAPAUSLAUSEKE

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