

TUOTESELOSTE

LED Superstar Plus Stick 75 DIM 11W 927 Frosted E27

LED SUPERSTAR PCR CLASSIC STICK DIM LAMP | Kierrätetystä muovista valmistetut LED-lamput



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 räsytystä silmille
- Pienempi energiankulutus kuin hehku- tai halogeenilamput
- Lampun ulkonäkö miellyttävä

Tuoteominaisuudet

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



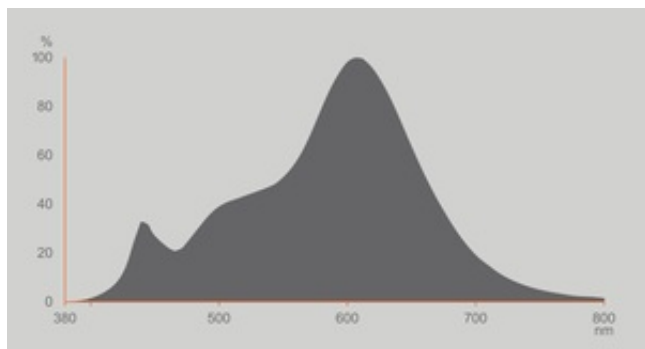
TEKNISET TIEDOT

SÄHKÖTEKNISET TIEDOT

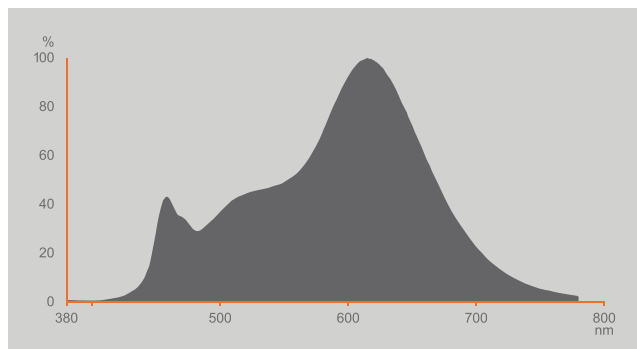
Nimellisteho	11 W
Rakenteellinen teho	11.00 W
Nimellisjännite	220...240 V
Toimintatapa	Verkkovirta
Vastaavan perinteisen valonlähteen teho	75 W
Nimellisvirta	68 mA
Virtatyyppi	Vaihtovirta
Käynnistysvirtapiikki	0,26 A
Toimintataajuus	50...60 Hz
Verkkotaajuus	50...60 Hz
Lamppujen enimmäismäärä per 10 A (B-tyyppi)	117
Lamppujen enimmäismäärä per 16 A (B-tyyppi)	188
Harmoninen kokonaissärö (THD)	90.9 %
Tehokerroin (cos ϕ)	0,78

Fotometriset tiedot

Valovirta	1055 lm
Valotehokkuus	95 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 sdcn
Välkyntä-arvo Pst LM	1.0
Stroboskooppi-ilmiön mitta-arvo SVM	0.4



EPREL Data Spectral Diagram LEDr_Stick 2700K_927



Spectral graph LED Stick

Valotekniset tiedot

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

MITAT JA PAINO

Kokonaispituus	117.00 mm
Halkaisija	40,00 mm
Suurin halkaisija	40 mm
Tuotteen paino	34,00 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	0.96

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	Kyllä ¹⁾
---------------	---------------------

¹⁾ Tarkista himmentimen yhteensopivuus osoitteessa [ledvance.com/compatibility](https://www.ledvance.com/compatibility)

SERTIFIKAATIT JA STANDARDIT

Energiatehokkuusluokka	F ¹⁾
Energiankulutus	11.00 kWh/1000h
Kotelointiluokka	IP20
Standardit	CE / UKCA / EAC
Fotometrinen turvallisuusluokka (EN62778)	RG0

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

Maakohtaiset kategorioinnit

Tilausnumero	LSSPSTICK75D 11
--------------	-----------------

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	117,00 mm
Korkeus (sis. sylinterivalaisimet)	40.00 mm
Leveys (sis. pyöreät valaisimet)	40.00 mm
Värikoordinaatti x	0.4578
Värikoordinaatti y	0.4101
R9 värintoistoindeksi	1
Vastaava säteilykulma	SPHERE_360
Vikaantumisosuus	0.90
Tehokerroin	0.984
LED-valonlähde korvaa loistelampun	Ei
EPREL ID-tunniste	642815,1369502,1838219,2190095
Mallinumero	AC35677,AC45978,AC35677,AC55969,AC69372

Turvallisuustiedot

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

LATAUKSET

Dokumentit ja sertifikaatit		Dokumentin nimi
	Vaatimustenmukaisuusvakuutukset	Stick 75 dim E27 25000h FR
	Vaatimustenmukaisuusvakuutukset	LED CLASSIC / LED STICK
	Vaatimustenmukaisuusvakuutukset	Declaration of conformity CE FTL Sticks
	Vaatimustenmukaisuusvakuutukset	Declaration of conformity CE
	Vaatimustenmukaisuusvakuutukset UKCA	LED CLASSIC / LED STICK
	Vaatimustenmukaisuusvakuutukset UKCA	UKCA declaration LED stick

Valonjakotiedostot	Dokumentin nimi
 Spektritehon jakautuminen	EPREL Data Spectral Diagram LEDr_Stick 2700K_927
 Spektritehon jakautuminen	Spectral graph LED Stick

LOGISTISET TIEDOT

Tuotekoodi	Pakkausyksikkö (kpl/yksikkö)	Mitat (pituus x leveys x korkeus)	Kokonaispaino	Lukumäärä
4058075611542	Yksikköpakkaus 1	41 mm x 49 mm x 155 mm	49.00 g	0.31 dm ³
4058075611559	Kuljetuslaatikko 6	144 mm x 111 mm x 131 mm	320.00 g	2.09 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.