

TUOTESELOSTE

LED STAR CLAS A 100 FR 13 W/2700 K E27

LED STAR CLASSIC A | LED-vakiolamput



Käyttökohteet

- Kodit ja asuinrakennukset
- Yleisvalaistus
- Ulkokäyttöön vain soveltuvissa ulkovalaisimissa

Tuote-edut

- Pienempi energiankulutus kuin hehku- tai halogeenilamput
- Korvaa helposti perinteiset lamput pienen koonsa ansiosta
- Välittömästi 100 % valoa, ei lämpenemisaikaa

Tuoteominaisuudet

- LED-vaihtoehto perinteisille lamputuille
- Lamput eivät sisällä elohopeaa



TEKNISET TIEDOT

SÄHKÖTEKNISET TIEDOT

Nimellisteho	13 W
Rakenteellinen teho	13.00 W
Nimellisjännite	220...240 V
Vastaavan perinteisen valonlähteen teho	100 W
Nimellisvirta	108 mA
Virtatyyppi	Vaihtovirta
Käynnistysvirtapiikki	10 A
Toimintataajuus	50...60 Hz
Verkkotaajuus	50...60 Hz
Lamppujen enimmäismäärä per 10 A (B-tyyppi)	74
Lamppujen enimmäismäärä per 16 A (B-tyyppi)	118
Harmoninen kokonaissärö (THD)	150 %
Tehokerroin (cos ϕ)	> 0,50

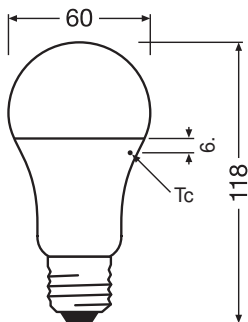
Fotometriset tiedot

Valovirta	1521 lm
Nimellinen hyötyvalovirta 90°	1521 lm
Valotehokkuus	117 lm/W
Valovirran alenema nimellisen käyttöiän lopussa	0.70
Valon väri (EN 12464-1)	Lämpimän valkoinen
Väriämpötila	2700 K
Värintoistoindeksi (Ra-indeksi)	≥80
Valon väri	827
Väriaadun tasaisuus (SDCM)	≤6 sdcn
Valovirran aleneman kerroin 6 000	0.80

Valotekniset tiedot

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

MITAT JA PAINO



Kokonaispituus	118.00 mm
Halkaisija	60,00 mm
Suurin halkaisija	60 mm
Tuotteen paino	45,00 g

LÄMPÖTILAT JA KÄYTTÖOLOSUHTEET

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

Käyttöikä

Kytkenäkertojen määrä	100000
Valovirran säilyvyys eliniän lop	0.70
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	E 1)
Energiankulutus	13.00 kWh/1000h
Kotelointiluokka	IP20
Standardit	CE / CB / ERP
Fotometrinen turvallisuusluokka (EN62778)	RG0

1) Energiatehokkuusluokka (EEC) asteikolla: A++ (korkein tehokkuus) -M1083 E (pienin tehokkuus)

Maakohtaiset kategorioinnit

International Lamp Coding System	DRAA/F-13/827-20-240-E27-62
Tilausnumero	LEDSCLA100 13W/

Energiamerkintä tiedot EU 2019/2015 -mukaisesti

Valonlähteen kanta (tai muu liitäntätapa)	E27
Väriämpötila	SINGLE_VALUE
Pituus	118,00 mm
Korkeus (sis. sylinterivalaisimet)	60.00 mm
Leveys (sis. pyöreät valaisimet)	60.00 mm
EPREL ID-tunniste	1403211
Mallinumero	AC24695

Turvallisuustiedot

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

LATAUKSET

Dokumentit ja sertifikaatit	Dokumentin nimi
 Vaatimustenmukaisuusvakuutukset	EU Declaration of Conformity LED Classic A,B,P,Stick Lamp

LOGISTISET TIEDOT

Tuotekoodi	Pakkausyksikkö (kpl/yksikkö)	Mitat (pituus x leveys x korkeus)	Kokonaispaino	Lukumäärä
4052899272392	Blisteri 1	61 mm x 140 mm x 120 mm	59.00 g	1.02 dm ³
4052899272408	Kuljetuslaatikko 6	381 mm x 153 mm x 132 mm	489.00 g	7.69 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.

Referenssit ja linkit

- Katso lisää tuotteita ja led-lamppuja koskevia ajankohtaisia tietoja osoitteesta www.ledvance.fi/led-lamput
 - Katso takuutiedot osoitteesta www.ledvance.fi/takuu
-

VASTUUVAPAUSLAUSEKE

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