

TUOTESELOSTE

LED Star Classic A 100 13W 827 Frosted E27

LED PCR LAMP WITH CLASSIC A | Kierrätetystä muovista valmistetut LED-lamput



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 lamputille
- Lamput eivät sisällä elohopeaa



TEKNISET TIEDOT

SÄHKÖTEKNISET TIEDOT

Nimellisteho	13 W
Rakenteellinen teho	13.00 W
Nimellisjännite	220...240 V
Toimintatapa	Verkkovirta
Vastaavan perinteisen valonlähteen teho	100 W
Nimellisvirta	110 mA
Virtatyyppi	Vaihtovirta
Käynnistysvirtapiikki	13.9 A
Toimintataajuus	50...60 Hz
Verkkotaajuus	50...60 Hz
Lamppujen enimmäismäärä per 10 A (B-tyyppi)	30
Lamppujen enimmäismäärä per 16 A (B-tyyppi)	40
Harmoninen kokonaissärö (THD)	98 %
Tehokerroin (cos ϕ)	0,57

Fotometriset tiedot

Valovirta	1521 lm
Valotehokkuus	117 lm/W
Valovirran alenema nimellisen käyttöiän lopussa	0.93
Valon väri (EN 12464-1)	Lämpimän valkoinen
Väriämpötila	2700 K
Värintoistoindeksi (Ra-indeksi)	80
Valon väri	827
Väriaadun tasaisuus (SDCM)	≤6 sdcn
Välkyntä-arvo Pst LM	1.0
Stroboskooppi-ilmiön mitta-arvo SVM	0.4



SPECTRAL POWER DISTRIBUTION
RGBTW 24W 2700K

Valotekniset tiedot

Säteilykulma	180 °
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	33,5 g

LÄMPÖTILAT JA KÄYTTÖLOSUHTEET

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

Käyttöikä

Käyttöikä L70/B50 @ 25 °C	15000 h
Kytentäkertojen 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	13.00 kWh/1000h
Kotelointiluokka	IP20
Standardit	CE / UKCA / EAC
Fotometrinen turvallisuusluokka (EN62778)	RG1

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

Maakohtaiset kategorioinnit

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

LOGISTISET TIEDOT

Varastointilämpötila	-20...+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)	60.00 mm
Leveys (sis. pyöreät valaisimet)	60.00 mm
Värikoordinaatti x	0.4578
Värikoordinaatti y	0.4101
R9 värintoistoindeksi	1
Vastaava säteilykulma	SPHERE_360
Vikaantumisosuus	0.90
Tehokerroin	0.799
LED-valonlähde korvaa loistelampun	Ei
EPREL ID-tunniste	1403211,523299,1351507,1857033,2192432,2505609
Mallinumero	AC31141,AC45005,AC24695,AC55989,AC69311,AC91924

Turvallisuustiedot

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

LATAUKSET

Dokumentit ja sertifikaatit		Dokumentin nimi
	Vaatimustenmukaisuusvakuutukset	Classic A_B_P 15000h FR
	Vaatimustenmukaisuusvakuutukset	LED CLASSIC A_P NON-DIM
	Vaatimustenmukaisuusvakuutukset	LED lamp
	Vaatimustenmukaisuusvakuutukset UKCA	LED CLASSIC A_P NON-DIM
	Vaatimustenmukaisuusvakuutukset UKCA	LED lamp
Valonjakotiedostot		Dokumentin nimi
	Spektritehon jakautuminen	SPECTRAL POWER DISTRIBUTION RGBTW 24W 2700K

LOGISTISET TIEDOT

Tuotekoodi	Pakkausyksikkö (kpl/yksikkö)	Mitat (pituus x leveys x korkeus)	Kokonaispaino	Lukumäärä
4058075127029	Yksikköpakkaus 1	60 mm x 60 mm x 155 mm	49.50 g	0.56 dm ³
4058075555372	Kuljetuslaatikko 6	208 mm x 135 mm x 130 mm	394.00 g	3.65 dm ³
4058075127036	Kuljetuslaatikko 10	328 mm x 135 mm x 137 mm	746.00 g	6.07 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.