

TUOTESELOSTE

LED Star Classic A 150 19W 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	19 W
Rakenteellinen teho	19.00 W
Nimellisjännite	220...240 V
Toimintatapa	Verkkovirta
Vastaavan perinteisen valonlähteen teho	150 W
Nimellisvirta	150 mA
Virtatyyppi	Vaihtovirta
Käynnistysvirtapiikki	9.48 A
Toimintataajuus	50...60 Hz
Verkkotaajuus	50...60 Hz
Lamppujen enimmäismäärä per 10 A (B-tyyppi)	57
Lamppujen enimmäismäärä per 16 A (B-tyyppi)	79
Harmoninen kokonaissärö (THD)	110 %
Tehokerroin (cos ϕ)	0,58

Fotometriset tiedot

Valovirta	2452 lm
Valotehokkuus	129 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	147.00 mm
Halkaisija	75,00 mm
Suurin halkaisija	75 mm
Tuotteen paino	66,00 g

LÄMPÖTILAT JA KÄYTTÖOLOSUHTEET

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

Käyttöikä

Käyttöikä L70/B50 @ 25 °C	15000 h
Kytkenäkertojen 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	19.00 kWh/1000h
Kotelointiluokka	IP20
Standardit	CE / UKCA / EAC
Fotometrinen turvallisuusluokka (EN62778)	RG0

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

Maakohtaiset kategorioinnit

International Lamp Coding System	DRAA/F-20/827-220-240-E27-60
Tilausnumero	LEDSCLA150 19W/

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 liitântätapa)	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	147,00 mm
Korkeus (sis. sylinterivalaisimet)	75.00 mm
Leveys (sis. pyöreät valaisimet)	75.00 mm
Värikoordinaatti x	0.4578
Värikoordinaatti y	0.4101
R9 värintoistoindeksi	1
Vastaava säteilykulma	SPHERE_360
Vikaantumisosuus	0.90
Tehokerroin	0.885
LED-valonlähde korvaa loistelampun	Ei
EPREL ID-tunniste	1403224,523302,1351510,1857031,2192469,2505590
Mallinumero	AC31144,AC45008,AC24709,AC55992,AC69314,AC91928

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
	IES-tiedosto (IES)	AC12238_CLA150 20W 230V FR E27
	LDT-tiedosto (Eulumdat)	AC12238_CLA150 20W 230V FR E27
	Valonjakokäyrä, tyyppi polar	LEDSCLA150 20W 827 230VFR E27 BLI1 OSRAM
	Valonjakokäyrä, tyyppi polar	LEDSCLA150 20W 827 230VFR E27 FS4 OSRAM
	Spektritehon jakautuminen	SPECTRAL POWER DISTRIBUTION RGBTW 24W 2700K

LOGISTISET TIEDOT

Tuotekoodi	Pakkausyksikkö (kpl/yksikkö)	Mitat (pituus x leveys x korkeus)	Kokonaispaino	Lukumäärä
4058075245976	Yksikköpakkaus 1	75 mm x 75 mm x 148 mm	88.00 g	0.83 dm ³
4058075555396	Kuljetuslaatikko 6	245 mm x 166 mm x 162 mm	681.00 g	6.59 dm ³
4058075245983	Kuljetuslaatikko 10	373 mm x 153 mm x 139 mm	1125.00 g	7.93 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.