

TUOTESELOSTE

LED Star Classic P 40 4.9W 865 Frosted E27

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



Käyttökohteet

- Kodit ja asuinrakennukset
- Yleisvalaistus
- Tunnelmallinen korostusvalaistus kaikkialle kotiin
- 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



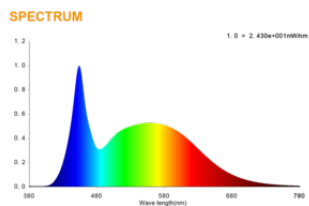
TEKNISET TIEDOT

SÄHKÖTEKNISET TIEDOT

Nimellisteho	4,9 W
Rakenteellinen teho	4.90 W
Nimellisjännite	220...240 V
Toimintatapa	Verkkovirta
Vastaavan perinteisen valonlähteen teho	40 W
Nimellisvirta	42 mA
Virtatyyppi	Vaihtovirta
Käynnistysvirtapiikki	4.24 A
Toimintataajuus	50...60 Hz
Verkkotaajuus	50...60 Hz
Lamppujen enimmäismäärä per 10 A (B-tyyppi)	79
Lamppujen enimmäismäärä per 16 A (B-tyyppi)	98
Harmoninen kokonaissärö (THD)	143 %
Tehokerroin (cos ϕ)	0,53

Fotometriset tiedot

Valovirta	470 lm
Valotehokkuus	95 lm/W
Valovirran alenema nimellisen käyttöiän lopussa	0.93
Valon väri (EN 12464-1)	Kirkas päivänvalo
Väriämpötila	6500 K
Värintoistoindeksi (Ra-indeksi)	80
Valon väri	865
Väriaadun tasaisuus (SDCM)	≤6 sdcn
Välkyntä-arvo Pst LM	1.0
Stroboskooppi-ilmiön mitta-arvo SVM	0.4



EPREL data spectral diagram PROF
LEDr 6500K

Valotekniset tiedot

Säteilykulma	150 °
Lämpenemisaika (60 %)	< 0.50 s
Käynnistysaika	< 0.5 s

MITAT JA PAINO

Kokonaispituus	79.00 mm
Halkaisija	45,00 mm
Suurin halkaisija	45 mm
Tuotteen paino	20,00 g

LÄMPÖTILAT JA KÄYTTÖLOLOSUHTEET

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	F 1)
Energiankulutus	5.00 kWh/1000h
Koteloitiluokka	IP20
Standardit	CE / UKCA / EAC
Fotometrinen turvallisuusluokka (EN62778)	RG1

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

Maakohtaiset kategorioinnit

Tilausnumero	LEDSCLP40 4,9W/
--------------	-----------------

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	79,00 mm
Korkeus (sis. sylinterivalaisimet)	45.00 mm
Leveys (sis. pyöreät valaisimet)	45.00 mm
Värikoordinaatti x	0.3123
Värikoordinaatti y	0.3283
R9 värintoistoindeksi	1
Vastaava säteilykulma	SPHERE_360
Vikaantumisosuus	0.90
Tehokerroin	0.93
LED-valonlähde korvaa loistelampun	Ei
EPREL ID-tunniste	1291836,1351527,1857049,1855197,2192441,2505589
Mallinumero	AC44222,AC45025,AC56460,AC56001,AC69332,AC91946

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
	Vaatimustenmukaisuusvakuutukset	LED CLASSIC A_P NON-DIM
	Vaatimustenmukaisuusvakuutukset	LED lamp
	Vaatimustenmukaisuusvakuutukset UKCA	LED CLASSIC
	Vaatimustenmukaisuusvakuutukset UKCA	LED CLASSIC A_P NON-DIM
	Vaatimustenmukaisuusvakuutukset UKCA	LED lamp

Valonjakotiedostot	Dokumentin nimi
 Spektritehon jakautuminen	EPREL data spectral diagram PROF LEDr 6500K

LOGISTISET TIEDOT

Tuotekoodi	Pakkausyksikkö (kpl/yksikkö)	Mitat (pituus x leveys x korkeus)	Kokonaispaino	Lukumäärä
4099854021961	Yksikköpakkaus 1	46 mm x 49 mm x 119 mm	32.00 g	0.27 dm ³
4099854021978	Kuljetuslaatikko 6	159 mm x 111 mm x 95 mm	227.00 g	1.68 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.