

TUOTESELOSTE

LED Star Classic B 25 Filament 2.5W 827 Clear E14

LED Retrofit CLASSIC B | LED-kynttilälamput



Käyttökohteet

- Täydellinen sisustuksellisiin asennuksiin
- Kodit ja asuinrakennukset
- Yleisvalaistus
- Ulkokäyttöön vain soveltuvissa ulkovalaisimissa

Tuote-edut

- Lamput innovatiivisella LED-filamenttitekniikalla
- Muoto, mitat ja valovirta vastaa perinteistä vastaavaa lamppua
- Valo ei sisällä UV- tai infrapunasäteilyä
- Välittömästi 100 % valoa, ei lämpenemisaikaa
- Tuottaa vähemmän lämpöä kuin vastaava perinteinen valonlähde
- Voidaan asentaa helposti tavallisten kierrekantaisten lamppujen tilalle
- Pienempi energiankulutus kuin hehku- tai halogeenilamput

Tuoteominaisuudet



- Ammattimaiset LED-lamput 230 V:n jännitteelle
- Ei himmennettävissä
- Hyvä valon laatu; värintoistoindeksi R_a : yli 80
- Käyttöikä jopa 15 000 tuntia
- Lamppu valmistettu lasista

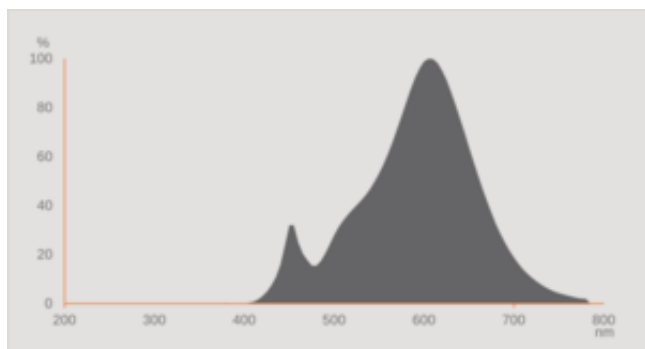
TEKNISET TIEDOT

SÄHKÖTEKNISET TIEDOT

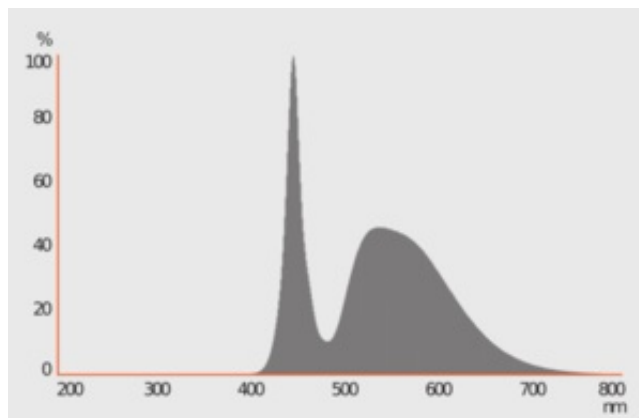
Nimellisteho	2,5 W
Rakenteellinen teho	2.50 W
Nimellisjännite	220...240 V
Toimintatapa	Verkkovirta
Vastaavan perinteisen valonlähteen teho	25 W
Nimellisvirta	19 mA
Virtatyyppi	Vaihtovirta
Käynnistysvirtapiikki	1.8 A
Toimintataajuus	50/60 Hz
Verkkotaajuus	50/60 Hz
Lamppujen enimmäismäärä per 10 A (B-tyyppi)	250
Lamppujen enimmäismäärä per 16 A (B-tyyppi)	400
Tehokerroin (cos ϕ)	$\geq 0,40$

Fotometriset tiedot

Valovirta	250 lm
Nimellinen hyötyvalovirta 90°	250 lm
Valotehokkuus	100 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
Valovirran aleneman kerroin 6 000	0.80
Välkyntä-arvo Pst LM	1.0
Stroboskooppi-ilmion mitta-arvo SVM	≤ 0.4



EPREL data spectral diagram PROF LEDr 2700K



LISO spectral power distribution 6500K CRI80 v2

Valotekniset tiedot

Säteilykulma	300 °
Lämpenemisaika (60 %)	< 0.50 s
Käynnistysaika	< 0.5 s

MITAT JA PAINO

Kokonaispituus	100.00 mm
Halkaisija	35,00 mm
Suurin halkaisija	35 mm
Tuotteen paino	16,00 g

LÄMPÖTILAT JA KÄYTTÖOLOSUHTEET

Käyttöympäristön lämpötila-alue	-20...+40 °C
Tc-mittauspisteen enimmäislämpötila	60 °C

Käyttöikä

Käyttöikä L70/B50 @ 25 °C	15000 h
Kytkenäkertojen määrä	100000
Valovirran säilyvyys eliniän lop	0.93
Lampun eliniän kerroin 6 000 h	≥ 0.90

MUUT LISÄTIEDOT

Kanta (standardin mukainen)	E14
Elohopean määrä	0.0 mg

Elohopeavapaa	Kyllä
Muoto / malli	Kirkas
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	3.00 kWh/1000h
Kotelointiluokka	IP20
Standardit	CE / EAC
Fotometrinen turvallisuusluokka (EN62778)	RG0

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

Maakohtaiset kategorioinnit

Tilausnumero	LEDSCLB25 2,5W/
--------------	-----------------

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)	E14
Yhdistetty valonlähde (CLS)	Ei
Värisäädettävä valonlähde	Ei
Pinnoite	Ei
Suurluminanssinen valonlähde	Ei
Häikäisysuoja	Ei
Väriämpötila	SINGLE_VALUE
Tehonkulutus valmiustilassa	0 W
Vastaavan perinteisen valonlähteen teho	Kyllä

Pituus	100,00 mm
Korkeus (sis. sylinterivalaisimet)	35.00 mm
Leveys (sis. pyöreät valaisimet)	35.00 mm
Värikoordinaatti x	0.463
Värikoordinaatti y	0.420
R9 värintoistoindeksi	1
Vastaava säteilykulma	SPHERE_360
Vikaantumisosuus	0.90
Tehokerroin	0.40
LED-valonlähde korvaa loistelampun	Ei
EPREL ID-tunniste	1402957,523087

Turvallisuustiedot

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

LATAUKSET

Dokumentit ja sertifikaatit		Dokumentin nimi
	Vaatimustenmukaisuusvakuutukset	LED lamps CLA,B,G,P
	Vaatimustenmukaisuusvakuutukset	EC Declaration of Conformity Classic A,B,P Lamp

Valonjakotiedostot		Dokumentin nimi
	Spektritehon jakautuminen	EPREL data spectral diagram PROF LEDr 2700K
	Spektritehon jakautuminen	LISO spectral power distribution 6500K CRI80 v2

LOGISTISET TIEDOT

Tuotekoodi	Pakkausyksikkö (kpl/yksikkö)	Mitat (pituus x leveys x korkeus)	Kokonaispaino	Lukumäärä
4058075330498	Yksikköpakkaus 2	36 mm x 71 mm x 145 mm	46.00 g	0.37 dm³
4058075436688	Yksikköpakkaus 1	36 mm x 49 mm x 145 mm	28.00 g	0.26 dm³

Tuotekoodi	Pakkausyksikkö (kpl/yksikkö)	Mitat (pituus x leveys x korkeus)	Kokonaispaino	Lukumäärä
4052899936416	Blisteri 1	42 mm x 140 mm x 120 mm	31.00 g	0.71 dm ³
4052899415355	Blisteri 2	41 mm x 140 mm x 185 mm	60.00 g	1.06 dm ³
4058075604803	Kuljetuslaatikko 6	129 mm x 111 mm x 120 mm	223.00 g	1.72 dm ³
4058075330504	Kuljetuslaatikko 10	199 mm x 81 mm x 118 mm	251.00 g	1.90 dm ³
4058075605671	Kuljetuslaatikko 6	131 mm x 85 mm x 126 mm	160.00 g	1.40 dm ³
4052899936485	Kuljetuslaatikko 6	262 mm x 153 mm x 132 mm	275.00 g	5.29 dm ³
4052899415362	Kuljetuslaatikko 12	262 mm x 153 mm x 201 mm	436.00 g	8.06 dm ³
4052899936553	0			

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.