

TUOTESELOSTE

LED Superstar Plus Classic A 60 Filament DIM

5.9W 940 Frosted E27

LED SUPERSTAR PLUS CLASSIC A FILAMENT | Himmennettävät LED-vakiolamput



Käyttökohteet

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

Tuote-edut

- Lamput innovatiivisella LED-filamenttitekniikalla
- Muotoilu, mitat ja valovirta verrattavissa halogeenilamppuun
- Luonnollinen valon spektri ja erinomainen värintoisto CRI > 90
- Tuottaa huomattavasti vähemmän valoa sinisellä aallonpituudella
- Parempi visuaalinen mukavuus ja vähemmän räsytystä silmille
- Pienempi energiankulutus kuin hehku- tai halogeenilamput
- Välittömästi 100 % valoa, ei lämpenemisaikaa
- Vähäinen välkyntä

Tuoteominaisuudet

- LED-lamput 230 V:n jännitteelle
- Avauskulma: jopa 300°
- Himmennettävissä



– Värintoistoindeksi R_a : yli 90

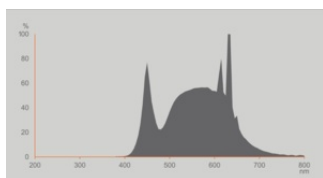
TEKNISET TIEDOT

SÄHKÖTEKNISET TIEDOT

Nimellisteho	5,9 W
Rakenteellinen teho	5.90 W
Nimellisjännite	220...240 V
Toimintatapa	Verkkovirta
Vastaavan perinteisen valonlähteen teho	60 W
Nimellisvirta	38 mA
Virtatyyppi	Vaihtovirta
Käynnistysvirtapiikki	3.72 A
Toimintataajuus	50/60 Hz
Verkkotaajuus	50/60 Hz
Lamppujen enimmäismäärä per 10 A (B-tyyppi)	48
Lamppujen enimmäismäärä per 16 A (B-tyyppi)	61
Harmoninen kokonaissärö (THD)	110.15 %
Tehokerroin (cos ϕ)	0,65

Fotometriset tiedot

Valovirta	806 lm
Valotehokkuus	139 lm/W
Valovirran alenema nimellisen käyttöiän lopussa	0.93
Valon väri (EN 12464-1)	Viileän valkoinen
Värilämpötila	4000 K
Värintoistoindeksi (Ra-indeksi)	90
Valon väri	940
Väriaadun tasaisuus (SDCM)	≤6 sdcn
Välkyntä-arvo Pst LM	≤1.0
Stroboskooppi-ilmiön mitta-arvo SVM	≤0.4



EPREL Data Spectral Diagram LEDr
_CRI90_Blue light reduced_4000K

Valotekniset tiedot

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

MITAT JA PAINO



Kokonaispituus	105.00 mm
Halkaisija	60,00 mm
Suurin halkaisija	60 mm
Tuotteen paino	31,00 g

LÄMPÖTILAT JA KÄYTTÖOLOSUHTEET

Käyttöympäristön lämpötila-alue	-20...+40 °C
Tc-mittauspisteen enimmäislämpötila	70 °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	Kyllä ¹⁾
---------------	---------------------

1) Tarkista himmentimen yhteensopivuus osoitteessa [ledvance.com/compatibility](https://www.ledvance.com/compatibility)

SERTIFIKAATIT JA STANDARDIT

Energiatehokkuusluokka	D ¹⁾
Energiankulutus	6.00 kWh/1000h
Kotelointiluokka	IP20
Standardit	CE / EAC / UKCA
Fotometrinen turvallisuusluokka (EN62778)	RG0

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

Maakohtaiset kategorioinnit

Tilausnumero	LSSPCLA60D 5,9W
--------------	-----------------

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 liitäntätapa)	E27
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	105,00 mm
Korkeus (sis. sylinterivalaisimet)	60.00 mm
Leveys (sis. pyöreät valaisimet)	60.00 mm
Värikoordinaatti x	0.382
Värikoordinaatti y	0.380
R9 värintoistoindeksi	1

Vastaava säteilykulma	SPHERE_360
Vikaantumisosuus	0.90
Tehokerroin	0.50
LED-valonlähde korvaa loistelampun	Ei
EPREL ID-tunniste	642783,1361250,2185088,2505642
Mallinumero	AC33987,AC45162,AC70098,AC92466

Turvallisuustiedot

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

LATAUKSET

Dokumentit ja sertifikaatit		Dokumentin nimi
	Vaatimustenmukaisuusvakuutukset	LED CLASSIC
	Vaatimustenmukaisuusvakuutukset	LED lamps
	Vaatimustenmukaisuusvakuutukset UKCA	LED lamps

Valonjakotiedostot		Dokumentin nimi
	Spektritehon jakautuminen	EPREL Data Spectral Diagram LEDr _CRI90_Blue light reduced_4000K

LOGISTISET TIEDOT

Tuotekoodi	Pakkausyksikkö (kpl/yksikkö)	Mitat (pituus x leveys x korkeus)	Kokonaispaino	Lukumäärä
4058075602595	Yksikköpakkaus 1	60 mm x 60 mm x 145 mm	46.00 g	0.52 dm³
4058075602601	Kuljetuslaatikko 6	202 mm x 134 mm x 120 mm	360.00 g	3.25 dm³

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.