

## TUOTESELOSTE

### LED Superstar Classic BA 40 DIM 4W 827 Frosted E14

LED Retrofit CLASSIC BA DIM | Himmennettävät LED lamput, klassinen minikynttilän muoto, kaareva kärki



#### Käyttökohteet

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

#### Tuote-edut

- Lamput innovatiivisella LED-filamenttitekniikalla
- Pienempi energiankulutus kuin hehku- tai halogeenilamput
- Välittömästi 100 % valoa, ei lämpenemisaikaa
- Voidaan asentaa helposti tavallisten kierrekantaisten lamppujen tilalle
- Muotoilu, mitat ja valovirta verrattavissa hehkulamppuun

#### Tuot ominaisuudet

- LED-lamput 230 V:n jännitteelle
- Himmennettävissä yleisimmillä vaihekulmahimmennimillä, katso [www.ledvance.fi/himmennys](http://www.ledvance.fi/himmennys))
- Käyttöikä jopa 15 000 tuntia
- Lamppu valmistettu lasista
- Hyvä valon laatu; värintoistoindeksi R<sub>a</sub>: yli 80



## TEKNISET TIEDOT

## SÄHKÖTEKNISET TIEDOT

Nimellisteho	4 W
Rakenteellinen teho	4.00 W
Nimellisjännite	220...240 V
Toimintatapa	Verkkovirta
Vastaavan perinteisen valonlähteen teho	40 W
Nimellisvirta	25 mA
Virtatyyppi	Vaihtovirta
Käynnistysvirtapiikki	0,2 A
Toimintataajuus	50/60 Hz
Verkkotaajuus	50/60 Hz
Lamppujen enimmäismäärä per 10 A (B-tyyppi)	320
Lamppujen enimmäismäärä per 16 A (B-tyyppi)	512
Tehokerroin (cos $\phi$ )	$\geq 0,40$

## Fotometriset tiedot

Valovirta	470 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)	$\leq 6$ sdc
Valovirran aleneman kerroin 6 000	0.80
Välkyntä-arvo Pst LM	$\leq 1.0$
Stroboskooppi-ilmiön mitta-arvo SVM	$\leq 0.4$

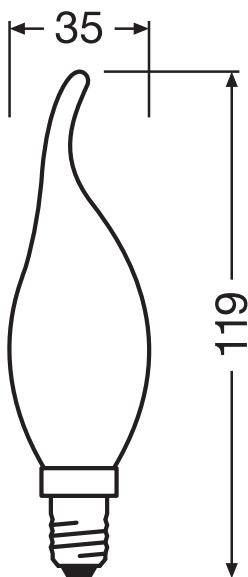


EPREL data spectral diagram PROF  
LEDr 2700K

## Valotekniset tiedot

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

## MITAT JA PAINO



Kokonaispituus	119.00 mm
Halkaisija	35,00 mm
Suurin halkaisija	35 mm
Tuotteen paino	14,00 g

## LÄMPÖTILAT JA KÄYTTÖOLOSUHTEET

Käyttöympäristön lämpötila-alue	-20...+40 °C
Tc-mittauspisteen enimmäislämpötila	59 °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	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 <sup>1)</sup>
---------------	---------------------

<sup>1)</sup> Tarkista himmentimen yhteensopivuus osoitteessa [ledvance.com/compatibility](http://ledvance.com/compatibility)

### SERTIFIKAATIT JA STANDARDIT

Energiatehokkuusluokka	E <sup>1)</sup>
Energiankulutus	4.00 kWh/1000h
Kotelointiluokka	IP20
Standardit	CE / UKCA
Fotometrinen turvallisuusluokka (EN62778)	RG1

<sup>1)</sup> Energiatehokkuusluokka (EEC) asteikolla: A (korkein tehokkuus) - G (pienin tehokkuus)

### Maakohtaiset kategorioinnit

Tilausnumero	LEDSCLBA40D 4W/
--------------	-----------------

### 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)	E14
Yhdistetty valonlähde (CLS)	Ei
Värisäädettävä valonlähde	Ei

Pinnoite	Ei
Suurluminanssinen valonlähde	Ei
Häikäisysoja	Ei
Väriämpötila	SINGLE_VALUE
Vastaavan perinteisen valonlähteen teho	Kyllä
Pituus	119,00 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
LED-valonlähde korvaa loistelampun	Ei
EPREL ID-tunniste	523126,1364424
Mallinumero	AC32301,AC44598

### 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	LED CLASSIC MAGNETIC
Valonjakotiedostot	Dokumentin nimi
 Spektritehon jakautuminen	EPREL data spectral diagram PROF LEDr 2700K

### LOGISTISET TIEDOT

Tuotekoodi	Pakkausyksikkö (kpl/yksikkö)	Mitat (pituus x leveys x korkeus)	Kokonaispaino	Lukumäärä
------------	------------------------------	-----------------------------------	---------------	-----------

Tuotekoodi	Pakkausyksikkö (kpl/yksikkö)	Mitat (pituus x leveys x korkeus)	Kokonaispaino	Lukumäärä
4058075434585	Yksikköpakkaus 1	36 mm x 49 mm x 155 mm	28.00 g	0.27 dm <sup>3</sup>
4058075434592	Kuljetuslaatikko 10	201 mm x 111 mm x 131 mm	348.00 g	2.92 dm <sup>3</sup>
4058075610651	Kuljetuslaatikko 6	129 mm x 111 mm x 131 mm	225.00 g	1.88 dm <sup>3</sup>

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.