



LEDVANCE

TUOTESELOSTE

LED Classic B 40 Filament DIM P 4.8W 827 Clear E27

LED CLASSIC B DIM P | Himmennettävät LED-kynttilälamput



PERFOR-
MANCE
CLASS

Käyttökohteet

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

Tuote-edut

- Muotoilu, mitat ja valovirta verrattavissa hehkulamppuun
- Pienempi energiankulutus kuin hehku- tai halogeenilamput
- Lujatekoinen, kestää tärinää
- Välittömästi 100 % valoa, ei lämpenemisaikaa
- Voidaan asentaa helposti tavallisten kierrekantaisten lamppujen tilalle

Tuoteominaisuudet

- Ammattimaiset LED-lamput 230 V:n jännitteelle
- Himmennettävissä
- Käyttöikä jopa 15 000 tuntia
- Avauskulma: jopa 300°
- Lamppu valmistettu lasista
- Hyvä valon laatu; värintoistoindeksi R_a : yli 80



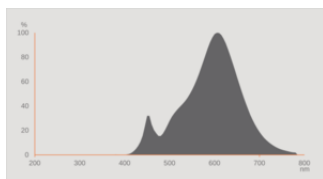
TEKNISET TIEDOT

SÄHKÖTEKNISET TIEDOT

Nimellisteho	4,8 W
Rakenteellinen teho	4.80 W
Nimellisjännite	220...240 V
Toimintatapa	Verkkovirta
Vastaavan perinteisen valonlähteen teho	40 W
Nimellisvirta	26 mA
Virtatyyppi	Vaihtovirta
Käynnistysvirtapiikki	1,4 A
Toimintataajuus	50/60 Hz
Verkkotaajuus	50/60 Hz
Lamppujen enimmäismäärä per 10 A (B-tyyppi)	100
Lamppujen enimmäismäärä per 16 A (B-tyyppi)	150
Tehokerroin (cos ϕ)	> 0,70

Fotometriset tiedot

Valovirta	470 lm
Nimellinen hyötyvalovirta 90°	470 lm
Valotehokkuus	97 lm/W
Valovirran alenema nimellisen käyttöiän lopussa	0.70
Valon väri (EN 12464-1)	Lämpimän valkoinen
Värlämpötila	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
Stroboskooppi-ilmiön mitta-arvo SVM	≤0.4

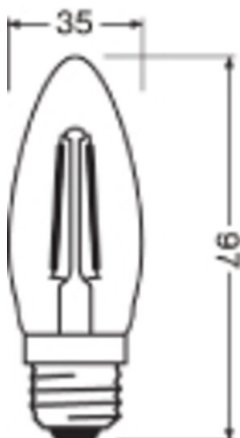


EPREL data spectral diagram PROF
LEDr 2700K

Valotekniset tiedot

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

MITAT JA PAINO



Kokonaispituus	95.00 mm
Halkaisija	35,00 mm
Suurin halkaisija	35 mm
Tuotteen paino	19,00 g

LÄMPÖTILAT JA KÄYTTÖOLOSUHTEET

Käyttöympäristön lämpötila-alue	-20...+40 °C
Tc-mittauspisteen enimmäislämpötila	65 °C

Käyttöikä

Käyttöikä L70/B50 @ 25 °C	15000 h
Kytkenäkertojen määrä	100000
Valovirran säilyvyys eliniän lop	0.70
Lampun eliniän kerroin 6 000 h	≥ 0.90

MUUT LISÄTIEDOT

Kanta (standardin mukainen)	E27
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	Kyllä ¹⁾
---------------	---------------------

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

SERTIFIKAATIT JA STANDARDIT

Energiatohokkuusluokka	F ¹⁾
Energiankulutus	5.00 kWh/1000h
Koteloitiluokka	IP20
Standardit	CE / EAC
Fotometrinen turvallisuusluokka (EN62778)	RG0

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

Maakohtaiset kategorioinnit

Tilausnumero	LEDCLB40 DIM 4.
--------------	-----------------

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
Häikäisysuoja	Ei
Värilämpötila	SINGLE_VALUE
Tehonkulutus valmiustilassa	0 W
Vastaavan perinteisen valonlähteen teho	Kyllä
Pituus	95,00 mm
Korkeus (sis. sylinterivalaisimet)	35.00 mm
Leveys (sis. pyöreät valaisimet)	35.00 mm
Värikoordinaatti x	0.436
Värikoordinaatti y	0,420
R9 värintoistoindeksi	1
Vastaava säteilykulma	SPHERE_360
Vikaantumisosuus	0.90
Tehokerroin	≥0.7
LED-valonlähde korvaa loistelampun	Ei
EPREL ID-tunniste	523116
Mallinumero	AC32291

Turvallisuustiedot

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

LATAUKSET

Dokumentit ja sertifikaatit		Dokumentin nimi
	Vaatimustenmukaisuusvakuutukset	LED CLA CLB CLP T26 CL GLOBE125
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
4099854067495	Yksikköpakkaus 1	39 mm x 39 mm x 109 mm	33.00 g	0.17 dm ³
4099854067501	Kuljetuslaatikko 10	205 mm x 87 mm x 123 mm	379.00 g	2.19 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 himmennussyhteensopivuus osoitteesta www.ledvance.fi/himmennys
- Katso takuutiedot osoitteesta www.ledvance.fi/takuu

VASTUUVAPAUSLAUSEKE

Tietoja voidaan muuttaa ilman eri ilmoitusta. Virheet ja puutteet ovat mahdollisia. Muista aina käyttää uusinta julkaisua.