

TUOTESELOSTE

LED Base Classic B 40 Filament 4W 827 Clear E14

LED BASE CLASSIC B | LED-kynttilälamput



Käyttökohteet

- Yleisvalaistus
- Kodit ja asuinrakennukset
- Kattokruunut
- Ulkokäyttöön vain soveltuvissa ulkovalaisimissa

Tuote-edut

- Tuottaa vähemmän lämpöä kuin vastaava perinteinen valonlähde
- Pienempi energiankulutus kuin hehku- tai halogeenilamput
- Iskunkestävä ja tärinänkestävä LED-teknologian ansiosta
- Valo ei sisällä UV- tai infrapunasäteilyä
- Välittömästi 100 % valoa, ei lämpenemisaikaa
- Korvaa yksinkertaisesti suoraan perinteiset hehkulamput

Tuoteominaisuudet

- Ammattimaiset LED-lamput 230 V:n jännitteelle



- Ei sovi käytettäväksi himmenninten kanssa
- Hyvä värintoisto (R_a yli 80) ja värilämpötilan pysyvyys koko käyttöajan
- Kanta: E14, B22d
- Lamput eivät sisällä elohopeaa

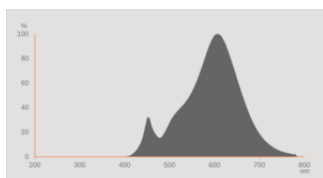
TEKNISET TIEDOT

SÄHKÖTEKNISET TIEDOT

Nimellisteho	4 W
Rakenteellinen teho	4.00 W
Nimellisjännite	220...240 V
Toimintatapa	Verkkovirta
Vastaavan perinteisen valonlähteen teho	40 W
Nimellisvirta	32 mA
Virtatyyppi	Vaihtovirta
Käynnistysvirtapiikki	1.18 A
Toimintataajuus	50/60 Hz
Verkkotaajuus	50/60 Hz
Lamppujen enimmäismäärä per 10 A (B-tyyppi)	63
Lamppujen enimmäismäärä per 16 A (B-tyyppi)	93
Harmoninen kokonaissärö (THD)	141 %
Tehokerroin (cos ϕ)	$\geq 0,40$

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)	≤ 6 sdcn
Välkyntä-arvo Pst LM	≤ 1.0
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	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	70 °C

Käyttöikä

Käyttöikä L70/B50 @ 25 °C	10000 h
Kytkentäkertojen määrä	100000
Valovirran säilyvyys eliniän lop	0.93

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	E 1)
Energiankulutus	4.00 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	BASECLB40 4W/82
--------------	-----------------

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
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	0.4578
Värikoordinaatti y	0.4101
R9 värintoistoindeksi	1
Vastaava säteilykulma	SPHERE_360
Vikaantumisosuus	0.90

Tehokerroin	0.5
LED-valonlähde korvaa loistelampun	Ei
EPREL ID-tunniste	523080,2197766
Mallinumero	AC32462,AC32462,AC73149

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 lamps
	Vaatimustenmukaisuusvakuutukset UKCA	LED lamps

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
4099854090226	Yksikköpakkaus 2	39 mm x 77 mm x 138 mm	45.00 g	0.41 dm³
4099854090233	Kuljetuslaatikko 20	206 mm x 164 mm x 117 mm	518.00 g	3.95 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.