

TUOTESELOSTE

LED Base Classic A 60 8W 827 Frosted E27

LED BASE CLASSIC A | LED-vakiolamput



Käyttökohteet

- Kodit ja asuinrakennukset
- Yleisvalaistus
- Ulkokäyttöön vain soveltuvissa ulkovalaisimissa

Tuote-edut

- Pienempi energiankulutus kuin hehku- tai halogeenilamput
- Iskunkestävä ja värinänkestävä LED-tekniikan ansiosta
- Valo ei sisällä UV- tai infrapunasäteilyä
- Välittömästi 100 % valoa, ei lämpenemisaikaa
- Voidaan asentaa helposti tavallisten kierrekantaisten lamppujen tilalle
- Tuottaa vähemmän lämpöä kuin vastaava perinteinen valonlähde

Tuoteominaisuudet

- Ammattimaiset LED-lamput 230 V:n jännitteelle
- Ei himmennettävissä
- Kanta: E27, B22d
- Lamput eivät sisällä elohopeaa



TEKNISET TIEDOT

SÄHKÖTEKNISET TIEDOT

Nimellisteho	8 W
Rakenteellinen teho	8.00 W
Nimellisjännite	220...240 V
Toimintatapa	Verkkovirta
Vastaavan perinteisen valonlähteen teho	60 W
Nimellisvirta	60 mA
Virtatyyppi	Vaihtovirta
Käynnistysvirtapiikki	4,4 A
Toimintataajuus	50...60 Hz
Verkkotaajuus	50...60 Hz
Lamppujen enimmäismäärä per 10 A (B-tyyppi)	109
Lamppujen enimmäismäärä per 16 A (B-tyyppi)	138
Harmoninen kokonaissärö (THD)	112.70 %
Tehokerroin (cos ϕ)	0,66

Fotometriset tiedot

Valovirta	806 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
Välkyntä-arvo Pst LM	1.0
Stroboskooppi-ilmiön mitta-arvo SVM	0.4



LISO spectral power distribution
2700K CRI80 v1

Valotekniset tiedot

Säteilykulma	150 °
Lämpenemisaika (60 %)	< 0.50 s
Käynnistysaika	< 0.5 s

MITAT JA PAINO

Kokonaispituus	107.00 mm
Halkaisija	60,00 mm
Suurin halkaisija	60 mm
Tuotteen paino	22,00 g

LÄMPÖTILAT JA KÄYTTÖOLOSUHTEET

Käyttöympäristön lämpötila-alue	-20...+40 °C
Tc-mittauspisteen enimmäislämpötila	95 °C

Käyttöikä

Käyttöikä L70/B50 @ 25 °C	10000 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	Ei
---------------	----

SERTIFIKAATIT JA STANDARDIT

Energiatehokkuusluokka	F 1)
Energiankulutus	8.00 kWh/1000h
Kotelointiluokka	IP20
Standardit	CE / UKCA / EAC
Fotometrinen turvallisuusluokka (EN62778)	RG1

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

Maakohtaiset kategorioinnit

Tilausnumero	BASECLA60 8W/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)	E27
Yhdistetty valonlähde (CLS)	Ei
Värisäädettävä valonlähde	Ei
Pinnoite	Ei
Suurluminanssinen valonlähde	Ei
Häikäisysoja	Ei
Väriämpötila	SINGLE_VALUE
Tehonkulutus valmiustilassa	0.00 W
Vastaavan perinteisen valonlähteen teho	Kyllä
Pituus	107,00 mm
Korkeus (sis. sylinterivalaisimet)	60.00 mm
Leveys (sis. pyöreät valaisimet)	60.00 mm
Värikoordinaatti x	0.458
Värikoordinaatti y	0.410
R9 värintoistoindeksi	1
Vastaava säteilykulma	SPHERE_360
Vikaantumisosuus	0.90

Tehokerroin	0.95
LED-valonlähde korvaa loistelampun	Ei
EPREL ID-tunniste	1351499,1857042,2192489
Mallinumero	AC44997,AC55981,AC55981,AC69342

Turvallisuustiedot

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

LATAUKSET

Dokumentit ja sertifikaatit		Dokumentin nimi
	Vaatimustenmukaisuusvakuutukset	Classic A_B_P 15000h FR
	Vaatimustenmukaisuusvakuutukset	LED CLASSIC A_P NON-DIM
	Vaatimustenmukaisuusvakuutukset UKCA	LED CLASSIC A_P NON-DIM

Valonjakotiedostot		Dokumentin nimi
	Spektritehon jakautuminen	LISO spectral power distribution 2700K CRI80 v1

LOGISTISET TIEDOT

Tuotekoodi	Pakkausyksikkö (kpl/yksikkö)	Mitat (pituus x leveys x korkeus)	Kokonaispaino	Lukumäärä
4099854046797	Yksikköpakkaus 3	61 mm x 153 mm x 153 mm	86.00 g	1.43 dm³
4099854046803	Kuljetuslaatikko 30	315 mm x 309 mm x 132 mm	1128.00 g	12.85 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.