

TUOTESELOSTE

LED Base Classic A 100 13W 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-teknologian 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



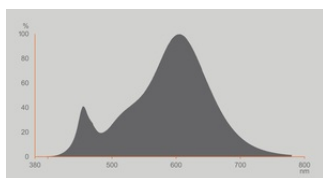
TEKNISET TIEDOT

SÄHKÖTEKNISET TIEDOT

Nimellisteho	13 W
Rakenteellinen teho	13.00 W
Nimellisjännite	220...240 V
Toimintatapa	Verkkovirta
Vastaavan perinteisen valonlähteen teho	100 W
Nimellisvirta	95 mA
Virtatyyppi	Vaihtovirta
Käynnistysvirtapiikki	3.66 A
Toimintataajuus	50...60 Hz
Verkkotaajuus	50...60 Hz
Lamppujen enimmäismäärä per 10 A (B-tyyppi)	84
Lamppujen enimmäismäärä per 16 A (B-tyyppi)	134
Harmoninen kokonaissärö (THD)	117.3 %
Tehokerroin (cos ϕ)	0,62

Fotometriset tiedot

Valovirta	1521 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



LED Classic 827

Valotekniset tiedot

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

MITAT JA PAINO

Kokonaispituus	118.00 mm
Halkaisija	60,00 mm
Suurin halkaisija	60 mm
Tuotteen paino	32,00 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	E ¹⁾
Energiankulutus	13.00 kWh/1000h
Kotelointiluokka	IP20
Standardit	CE / UKCA / EAC
Fotometrinen turvallisuusluokka (EN62778)	RG1

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

Maakohtaiset kategorioinnit

International Lamp Coding System	DRAA/F-14/827-220-240-E27-60
Tilausnumero	BASECLA100 13W/

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
Värilämpötila	SINGLE_VALUE
Tehonkulutus valmiustilassa	0.0 W
Vastaavan perinteisen valonlähteen teho	Kyllä
Pituus	118,00 mm
Korkeus (sis. sylinterivalaisimet)	60.00 mm
Leveys (sis. pyöreät valaisimet)	60.00 mm
Värikoordinaatti x	0.4578
Värikoordinaatti y	0.4101
R9 värintoistoindeksi	1
Vastaava säteilykulma	SPHERE_360
Vikaantumisosuus	0.90

Tehokerroin	0.965
LED-valonlähde korvaa loistelampun	Ei
EPREL ID-tunniste	1403211,523299,1351507,1857033,2192455,2187365
Mallinumero	AC31141,AC45005,AC24695,AC55989,AC55989,AC70645,AC69348

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	CE declaration lamps
	Vaatimustenmukaisuusvakuutukset UKCA	LED CLASSIC A_P NON-DIM
	Vaatimustenmukaisuusvakuutukset UKCA	UKCA Declaration lamps

Valonjakotiedostot		Dokumentin nimi
	Spektritehon jakautuminen	LED Classic 827

LOGISTISET TIEDOT

Tuotekoodi	Pakkausyksikkö (kpl/yksikkö)	Mitat (pituus x leveys x korkeus)	Kokonaispaino	Lukumäärä
4058075819412	Yksikköpakkaus 3	61 mm x 153 mm x 153 mm	119.00 g	1.43 dm³
4058075819429	Kuljetuslaatikko 30	315 mm x 309 mm x 132 mm	1596.00 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.