

TUOTESELOSTE

LED Classic Edison 60 Filament Energy efficiency class A S 3.8W 827 Clear E27

LED CLASSIC EDISON ENERGY EFFICIENCY A S | A-energiatohokkuusluokan LED-sisustuslamput Edison-kuvulla



SUPERIOR
CLASS

Käyttökohteet

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

Tuote-edut

- Lamput innovatiivisella LED-filamenttitekniikalla
- Vähäinen energiankulutus
- Muotoilu, mitat ja valovirta verrattavissa halogeenilamppuun
- Välittömästi 100 % valoa, ei lämpenemisaikaa
- Vähäinen välkyntä

Tuoteominaisuudet

- LED-lamput 230 V:n jännitteelle
- Valotehokkuus: jopa 210 lm/W
- Avauskulma: jopa 300°
- Erittäin pitkä käyttöikä jopa 50 000 tuntia
- Hyvin suuri kytkentäjaksojen määrä 500 000



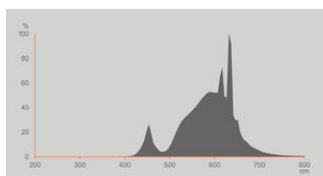
TEKNISET TIEDOT

SÄHKÖTEKNISET TIEDOT

Nimellisteho	3,8 W
Rakenteellinen teho	3.80 W
Nimellisjännite	220...240 V
Toimintatapa	Verkkovirta
Vastaavan perinteisen valonlähteen teho	60 W
Nimellisvirta	35 mA
Virtatyyppi	Vaihtovirta
Käynnistysvirtapiikki	3,52 A
Toimintataajuus	50/60 Hz
Verkkotaajuus	50/60 Hz
Lamppujen enimmäismäärä per 10 A (B-tyyppi)	136
Lamppujen enimmäismäärä per 16 A (B-tyyppi)	172
Harmoninen kokonaissärö (THD)	135 %
Tehokerroin (cos ϕ)	$\geq 0,40$

Fotometriset tiedot

Valovirta	806 lm
Valotehokkuus	212 lm/W
Valovirran alenema nimellisen käyttöiän lopussa	0.96
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



Spectral graph classic A EDISON
Globe 2700K

Valotekniset tiedot

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

MITAT JA PAINO



Kokonaispituus	143.00 mm
Halkaisija	64,00 mm
Suurin halkaisija	64 mm
Tuotteen paino	46,00 g

LÄMPÖTILAT JA KÄYTTÖOLOSUHTEET

Käyttöympäristön lämpötila-alue	-20...+40 °C
Tc-mittauspisteen enimmäislämpötila	80 °C

Käyttöikä

Käyttöikä L70/B50 @ 25 °C	50000 h
Kytkenäkertojen määrä	500000
Valovirran säilyvyys eliniän lop	0.96

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	Ei
---------------	----

SERTIFIKAATIT JA STANDARDIT

Energiatehokkuusluokka	A 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	LEDISON60EELA 3
--------------	-----------------

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
Häikäisysuoja	Ei
Väriämpötila	SINGLE_VALUE
Tehonkulutus valmiustilassa	0 W
Vastaavan perinteisen valonlähteen teho	Kyllä
Pituus	143,00 mm
Korkeus (sis. sylinterivalaisimet)	64.00 mm
Leveys (sis. pyöreät valaisimet)	64.00 mm
Värikoordinaatti x	0.4628
Värikoordinaatti y	0.4109
R9 värintoistoindeksi	1

Vastaava säteilykulma	SPHERE_360
Vikaantumisosuus	0.9
Tehokerroin	≥0.5
LED-valonlähde korvaa loistelampun	Ei
EPREL ID-tunniste	1838155,2185094,2505669
Mallinumero	AC57874,AC57874,AC69991,AC92496

Turvallisuustiedot

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

LATAUKSET

Dokumentit ja sertifikaatit		Dokumentin nimi
	Vaatimustenmukaisuusvakuutukset	LED Lamp
	Vaatimustenmukaisuusvakuutukset	LED lamps
	Vaatimustenmukaisuusvakuutukset UKCA	LED lamp
	Vaatimustenmukaisuusvakuutukset UKCA	LED lamps

Valonjakotiedostot		Dokumentin nimi
	Spektritehon jakautuminen	Spectral graph classic A EDISON Globe 2700K

LOGISTISET TIEDOT

Tuotekoodi	Pakkausyksikkö (kpl/yksikkö)	Mitat (pituus x leveys x korkeus)	Kokonaispaino	Lukumäärä
4099854237034	Yksikköpakkaus 1	65 mm x 65 mm x 147 mm	64.00 g	0.62 dm³
4099854246227	Kuljetuslaatikko 10	337 mm x 141 mm x 161 mm	749.00 g	7.65 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.

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.