

TUOTESELOSTE

LED Classic P 60 Filament DIM P 5.9W 827 Frosted E14

LED CLASSIC P DIM P | Himmennettävät LED-pienkupulamput



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
- Lamput innovatiivisella LED-filamenttitekniikalla
- 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 värintoisto (R_a yli 80) ja värilämpötilan pysyvyys koko käyttöiän ajan

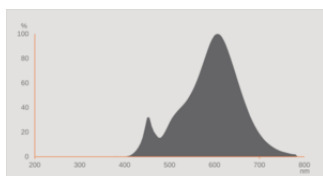
TEKNISET TIEDOT

SÄHKÖTEKNISET TIEDOT

Nimellisteho	5,9 W
Rakenteellinen teho	5.90 W
Nimellisjännite	220...240 V
Toimintatapa	Verkkovirta
Vastaavan perinteisen valonlähteen teho	60 W
Nimellisvirta	38 mA
Virtatyyppi	Vaihtovirta
Käynnistysvirtapiikki	3.72 A
Toimintataajuus	50/60 Hz
Verkkotaajuus	50/60 Hz
Lamppujen enimmäismäärä per 10 A (B-tyyppi)	48
Lamppujen enimmäismäärä per 16 A (B-tyyppi)	61
Harmoninen kokonaissärö (THD)	110.15 %
Tehokerroin (cos ϕ)	0,65

Fotometriset tiedot

Valovirta	806 lm
Valotehokkuus	136 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	84.00 mm
Halkaisija	45,00 mm
Suurin halkaisija	45 mm
Tuotteen paino	15,00 g

LÄMPÖTILAT JA KÄYTTÖOLOSUHTEET

Käyttöympäristön lämpötila-alue	-20...+40 °C
Tc-mittauspisteen enimmäislämpötila	70 °C

Käyttöikä

Käyttöikä L70/B50 @ 25 °C	15000 h
Kytkenäkertojen määrä	100000
Valovirran säilyvyys eliniän lop	0.93

MUUT LISÄTIEDOT

Kanta (standardin mukainen)	E14
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	Kyllä ¹⁾
---------------	---------------------

¹⁾ Tarkista himmentimen yhteensopivuus osoitteessa ledvance.com/compatibility

SERTIFIKAATIT JA STANDARDIT

Energiatehokkuusluokka	D ¹⁾
Energiankulutus	6.00 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	LEDCLP60DIM 5.9
--------------	-----------------

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)	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	84,00 mm
Korkeus (sis. sylinterivalaisimet)	45.00 mm
Leveys (sis. pyöreät valaisimet)	45.00 mm
Värikoordinaatti x	0.4578
Värikoordinaatti y	0.4101

R9 värintoistoindeksi	1
Vastaava säteilykulma	SPHERE_360
Vikaantumisosuus	0.90
Tehokerroin	0.50
LED-valonlähde korvaa loistelampun	Ei
EPREL ID-tunniste	2178966,2521414
Mallinumero	AC70056,AC93221

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
	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
4099854464553	Yksikköpakkaus 1	46 mm x 46 mm x 86 mm	24.00 g	0.18 dm³
4099854464560	Kuljetuslaatikko 10	240 mm x 102 mm x 100 mm	296.00 g	2.45 dm³

Mainittu tuotekoodi kertoo pienimmän tilittavissa 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.