

TUOTESELOSTE

LED Superstar Classic P 25 DIM 2.8W 827 Frosted E27

LED Retrofit CLASSIC P DIM | Himmennettävät LED-pienkupulamput



Käyttökohteet

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

Tuote-edut

- Lamput innovatiivisella LED-filamenttitekniikalla
- Pienempi energiankulutus kuin hehku- tai halogeenilamput
- Välittömästi 100 % valoa, ei lämpenemisaikaa
- Voidaan asentaa helposti tavallisten kierrekantaisten lamppujen tilalle
- Muotoilu, mitat ja valovirta verrattavissa hehkulamppuun

Tuoteominaisuudet

- LED-lamput 230 V:n jännitteelle
- Himmennettävissä yleisimillä vaihekulmahimmentimillä, katso www.ledvance.fi/himmennys



- Avauskulma: jopa 300°
- Käyttöikä jopa 15 000 tuntia
- Lamppu valmistettu lasista
- Hyvä valon laatu; värintoistoindeksi R_a : yli 80

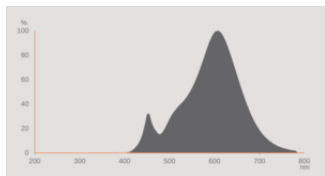
TEKNISET TIEDOT

SÄHKÖTEKNISET TIEDOT

Nimellisteho	2,8 W
Rakenteellinen teho	2.80 W
Nimellisjännite	220...240 V
Toimintatapa	Verkkovirta
Vastaavan perinteisen valonlähteen teho	25 W
Nimellisvirta	13 mA
Virtatyyppi	Vaihtovirta
Käynnistysvirtapiikki	1,2 A
Toimintataajuus	50/60 Hz
Verkkotaajuus	50/60 Hz
Lamppujen enimmäismäärä per 10 A (B-tyyppi)	200
Lamppujen enimmäismäärä per 16 A (B-tyyppi)	350
Tehokerroin (cos ϕ)	> 0,50

Fotometriset tiedot

Valovirta	250 lm
Nimellinen hyötyvalovirta 90°	250 lm
Valotehokkuus	89 lm/W
Valovirran alenema nimellisen käyttöiän lopussa	0.70
Valon väri (EN 12464-1)	Lämpimän valkoinen
Väriämpötila	2700 K
Värintoistoindeksi (Ra-indeksi)	80
Valon väri	827
Väriaadun tasaisuus (SDCM)	≤6 sdcn
Valovirran aleneman kerroin 6 000	0.80
Välkyntä-arvo Pst LM	1.0
Stroboskooppi-ilmion mitta-arvo SVM	0.4



EPREL data spectral diagram PROF
LEDr 2700K

Valotekniset tiedot

Säteilykulma	320 °
Lämpenemisaika (60 %)	< 0.50 s
Käynnistysaika	< 0.5 s

MITAT JA PAINO

Kokonaispituus	77.00 mm
Halkaisija	45,0 mm
Suurin halkaisija	45 mm
Tuotteen paino	18,00 g

LÄMPÖTILAT JA KÄYTTÖOLOSUHTEET

Käyttöympäristön lämpötila-alue	-20...+40 °C
Tc-mittauspisteen enimmäislämpötila	75 °C

Käyttöikä

Käyttöikä L70/B50 @ 25 °C	15000 h
Kytkenäkertojen määrä	100000
Valovirran säilyvyys eliniän lop	0.70
Lampun eliniän kerroin 6 000 h	≥ 0.90

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 tyyppillisiä ja puhtaasti tilastollisia arvoja, jotka eivät välttämättä vastaa yksittäisen tuotteen todellisia arvoja ja ne voivat poiketa tyyppillisestä arvosta.
----------------	--

MUUT OMINAISUUDET

Himmennettävä	Kyllä ¹⁾
---------------	---------------------

¹⁾ Tarkista himmentimen yhteensopivuus osoitteessa [ledvance.com/compatibility](https://www.ledvance.com/compatibility)

SERTIFIKAATIT JA STANDARDIT

Energiatehokkuusluokka	F ¹⁾
Energiankulutus	3.00 kWh/1000h
Kotelointiluokka	IP20
Standardit	CE / EAC
Fotometrinen turvallisuusluokka (EN62778)	RG0

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

Maakohtaiset kategorioinnit

Tilausnumero	LEDSCLP25D 2,8W
--------------	-----------------

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 W
Yhdistetyn valonlähteen tehonkulutus valmiustilassa	0.0
Vastaavan perinteisen valonlähteen teho	Kyllä

Pituus	77,00 mm
Korkeus (sis. sylinterivalaisimet)	45,0 mm
Leveys (sis. pyöreät valaisimet)	45,0 mm
Värikoordinaatti x	0.458
Värikoordinaatti y	0.410
R9 värintoistoindeksi	1
Vastaava säteilykulma	SPHERE_360
Vikaantumisosuus	0.90
Tehokerroin	0,50
LED-valonlähde korvaa loistelampun	Ei
EPREL ID-tunniste	523124
Mallinumero	AC32299

Turvallisuustiedot

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

LATAUKSET

Dokumentit ja sertifikaatit		Dokumentin nimi
	Vaatimustenmukaisuusvakuutukset	LED CLA CLB CLP T26 CL GLOBE125

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
4058075436947	Yksikköpakkaus 1	46 mm x 49 mm x 130 mm	30.00 g	0.29 dm³
4058075436954	Kuljetuslaatikko 10	251 mm x 111 mm x 106 mm	390.00 g	2.95 dm³
4058075611269	Kuljetuslaatikko 6	159 mm x 111 mm x 106 mm	236.00 g	1.87 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.

VASTUUVAPAAUSLAUSEKE

Tietoja voidaan muuttaa ilman eri ilmoitusta. Virheet ja puutteet ovat mahdollisia. Muista aina käyttää uusinta julkaisua.