

TUOTESELOSTE

LED Superstar Plus Classic P 40 Filament Glow DIM 4W 822...827 E14

LED SUPERSTAR CLASSIC P GLOWdim | GLOWdim LED-pienkupulamput



Käyttökohteet

- Hotellit ja ravintolat
- Historialliset rakennukset
- Asuinitilat
- Valaistus vesillä
- Ulkokäyttöön vain soveltuvissa ulkovalaisimissa

Tuote-edut

- Himmennettynä erittäin lämmin valon värilämpötila
- Himmennettävissä yleisimmillä vaihekulmahimmentimillä
- Voidaan helposti yhdistää muihin GLOWdim-tuotteisiin samassa käyttökohteessa
- Erittäin pitkä käyttöikä jopa 25 000 h
- Pienempi energiankulutus kuin hehku- tai halogeenilamput
- Helppo vaihtaa lamput kompaktin muotoilun ansiosta

Tuoteominaisuudet

- LED-vaihtoehto perinteisille lamputille
- Himmennettäessä valon värilämpötila vaihtuu lämpimän valkoisesta (2700 K) erittäin lämpimän valkoiseen (2200 K)
- Hyvä valon laatu; värintoistoindeksi R_a : yli 80
- Himmennettävissä
- Lamput eivät sisällä elohopeaa



TEKNISET TIEDOT

SÄHKÖTEKNISET TIEDOT

Nimellisteho	4 W
Rakenteellinen teho	4.00 W
Nimellisjännite	220...240 V
Toimintatapa	Verkkovirta
Vastaavan perinteisen valonlähteen teho	40 W
Nimellisvirta	25 mA
Virtatyyppi	Vaihtovirta
Käynnistysvirtapiikki	0,2 A
Toimintataajuus	50/60 Hz
Verkkotaajuus	50/60 Hz
Lamppujen enimmäismäärä per 10 A (B-tyyppi)	320
Lamppujen enimmäismäärä per 16 A (B-tyyppi)	512
Tehokerroin (cos ϕ)	$\geq 0,40$

Fotometriset tiedot

Valovirta	470 lm
Valotehokkuus	117 lm/W
Valovirran alenema nimellisen käyttöiän lopussa	0.93
Valon väri (EN 12464-1)	Lämmin värilämpötilan säätö
Värilämpötila	2200...2700 K
Värintoistoindeksi (Ra-indeksi)	80
Valon väri	822...827
Värilaadun tasaisuus (SDCM)	≤ 6 sdc
Valovirran aleneman kerroin 6 000	0.80
Välkyntä-arvo Pst LM	≤ 1.0
Stroboskooppi-ilmiön 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	78.00 mm
Halkaisija	45,00 mm
Suurin halkaisija	45 mm
Tuotteen paino	13,00 g

LÄMPÖTILAT JA KÄYTTÖOLOSUHTEET

Käyttöympäristön lämpötila-alue	-20...+40 °C
Tc-mittauspisteen enimmäislämpötila	60 °C

Käyttöikä

Käyttöikä L70/B50 @ 25 °C	15000 h
Kytkenäkertojen määrä	100000
Valovirran säilyvyys eliniän lop	0.93
Lampun eliniän kerroin 6 000 h	≥ 0.90

MUUT LISÄTIEDOT

Kanta (standardin mukainen)	E14
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.

Lisätty toiminto	Glow DIM
------------------	----------

MUUT OMINAISUUDET

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

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

SERTIFIKAATIT JA STANDARDIT

Energiatehokkuusluokka	E ¹⁾
Energiankulutus	4.00 kWh/1000h
Kotelointiluokka	IP20
Standardit	CE / UKCA
Fotometrinen turvallisuusluokka (EN62778)	RG1

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

Maakohtaiset kategoriointit

International Lamp Coding System	DRBP/C-5/827-220-240-E14-45
Tilausnumero	LEDSCLP40GD 4W/

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)	E14
Yhdistetty valonlähde (CLS)	Ei
Värisäädettävä valonlähde	Ei
Pinnoite	Ei
Suurluminanssinen valonlähde	Ei
Häikäisysoja	Ei
Väriämpötila	RANGE
Vastaavan perinteisen valonlähteen teho	Kyllä
Pituus	78,00 mm
Korkeus (sis. sylinterivalaisimet)	45.00 mm
Leveys (sis. pyöreät valaisimet)	45.00 mm

Värikoordinaatti x	0.502-0.463
Värikoordinaatti y	0.415-0.420
R9 värintoistoindeksi	1
Vastaava säteilykulma	SPHERE_360
Vikaantumisosuus	0.90
LED-valonlähde korvaa loistelampun	Ei
EPREL ID-tunniste	1402908,523222,1358097
Mallinumero	AC32279,AC44592,AC02228,AC44592

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 CLA,B,G,P
	Vaatimustenmukaisuusvakuutukset	LED CLASSIC MAGNETIC

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
4058075435476	Yksikköpakkaus 1	46 mm x 49 mm x 130 mm	25.00 g	0.29 dm³
4058075435483	Kuljetuslaatikko 4	111 mm x 110 mm x 104 mm	180.00 g	1.27 dm³
4058075450882	Kuljetuslaatikko 32	240 mm x 238 mm x 237 mm	1530.00 g	13.54 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.