

TUOTESELOSTE

LED Classic Globe 95 75 Filament DIM P 7.5W 827 Frosted E27

LED CLASSIC GLOBE DIM P | Himmennettävät LED-lamput, perinteinen pallokupu



PERFOR-
MANCE
CLASS

Käyttökohteet

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

Tuote-edut

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

Tuoteominaisuudet

- Himmennettävissä yleisimillä vaihekulmahimmentimillä, katso www.ledvance.fi/himmennys)
- Käyttöikä jopa 15 000 tuntia
- Avauskulma: jopa 360°
- Ammattimaiset LED-lamput 230 V:n jännitteelle
- Lamppu valmistettu lasista
- Hyvä valon laatu; värintoistoindeksi R_a : yli 80



TEKNISET TIEDOT

SÄHKÖTEKNISET TIEDOT

Nimellisteho	7,5 W
Rakenteellinen teho	7.50 W
Nimellisjännite	220...240 V
Toimintatapa	Verkkovirta
Vastaavan perinteisen valonlähteen teho	75 W
Nimellisvirta	51 mA
Virtatyyppi	Vaihtovirta
Käynnistysvirtapiikki	1.02 A
Toimintataajuus	50/60 Hz
Verkkotaajuus	50/60 Hz
Lamppujen enimmäismäärä per 10 A (B-tyyppi)	155
Lamppujen enimmäismäärä per 16 A (B-tyyppi)	249
Harmoninen kokonaissärö (THD)	114.3 %
Tehokerroin (cos ϕ)	$\geq 0,50$

Fotometriset tiedot

Valovirta	1055 lm
Valotehokkuus	141 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	135.00 mm
Halkaisija	95,00 mm
Suurin halkaisija	95 mm
Tuotteen paino	54,00 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)	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	Kyllä ¹⁾
---------------	---------------------

¹⁾ Tarkista himmentimen yhteensopivuus osoitteessa ledvance.com/compatibility

SERTIFIKAATIT JA STANDARDIT

Energiatehokkuusluokka	D ¹⁾
Energiankulutus	8.00 kWh/1000h
Koteloitiluokka	IP20
Standardit	CE / EAC / UKCA
Fotometrinen turvallisuusluokka (EN62778)	RG0

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

Maakohtaiset kategorioinnit

Tilausnumero	LEDG9575DIM 7.5
--------------	-----------------

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
Vastaavan perinteisen valonlähteen teho	Kyllä
Pituus	135,00 mm
Korkeus (sis. sylinterivalaisimet)	95.00 mm
Leveys (sis. pyöreät valaisimet)	95.00 mm
Värikoordinaatti x	0.4578
Värikoordinaatti y	0.4101

R9 värintoistoindeksi	1
Vastaava säteilykulma	SPHERE_360
Vikaantumisosuus	0.90
Tehokerroin	≥0.5
LED-valonlähde korvaa loistelampun	Ei
EPREL ID-tunniste	1361298,2178977,2521391
Mallinumero	AC45141,AC70151,AC93229

Turvallisuustiedot

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

LATAUKSET

Dokumentit ja sertifikaatit		Dokumentin nimi
	Vaatimustenmukaisuusvakuutukset	LED CLASSIC
	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
4099854060717	Yksikköpakkaus 1	110 mm x 110 mm x 158 mm	110.00 g	1.91 dm³
4099854060724	Kuljetuslaatikko 6	342 mm x 231 mm x 175 mm	860.00 g	13.83 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 himmennusyhteesopivuus 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.