

TEHNIČKI LIST PROIZVODA

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

LED SUPERSTAR CLASSIC B GLOWdim | LED žarulje s efektom GLOWdim, oblik standardne svijeće



Područje primjene

- Ugostiteljstvo
- Povijesne građevine
- Stambeni interijeri
- Rasvjeta u pomorstvu
- Vanjska upotreba samo u prikladnim vanjskim svjetiljkama

Prednosti proizvoda

- Omogućuje posebno toplo bijelu boju svjetla pri regulaciji
- Regulabilno pomoću klasičnog regulatora, daljinsko upravljanje nije potrebno
- Moguće kombiniranje s ostalim GLOWdim proizvodima
- Jako dugi vijek trajanja, do 25,000 h
- Niža potrošnja energije od standardnih ili halogenih žarulja
- Jednostavna zamjena zahvaljujući kompaktnom dizajnu

Karakteristike proizvoda

- LED alternativa za standardne žarulje
- Regulacija boje svjetla iz toplo bijele (2700 K) u posebno toplo bijelu (2200 K)
- Odlična kvaliteta svjetla; faktor uzvrata boje $R_a \geq 80$
- Regulabilno
- Žarulje bez žive



TEHNIČKI PODACI

Električni podaci

Nazivna snaga	4 W
Snaga konstrukcije	4.00 W
Nazivni napon	220...240 V
Način rada	AC mreža
Nazivna snaga ekv. standardne žarulje	40 W
Nazivna struja	25 mA
Vrsta struje	AC
Uklopna struja	0,2 A
Radna frekvencija	50/60 Hz
Mrežna frekvencija	50/60 Hz
Maks. br. žarulja na osiguraču. 10 A (B)	320
Maks. br. žarulja na osiguraču. 16 A (B)	512
Faktor snage λ	≥ 0,40

Fotometrijski podaci

Svjetlosni tok	470 lm
Svjetlosna učinkovitost	117 lm/W
Faktor održ. Lumena na kraju naz.vijeka trajanja	0.93
Boja svjetla (oznaka)	Podesiva toplo bijela
Temperatura boje	2200...2700 K
Faktor uzvrata boje Ra	80
Boja svjetla	822...827
Standardna devijacija usklađenosti boja	≤6 sdc
Nazivni LLMF na 6.000 h	0.80
Mjera za treperenje (Pst LM)	≤1.0
Mjera za stroboskopski efekt (SVM)	≤0.4



EPREL data spectral diagram PROF LEDr 2700K

Tehnički podaci svjetla

Distribucija svjetla	300 °
Vrijeme zagrijavanja (60%)	< 0.50 s
Vrijeme početka	< 0.5 s

Dimenzije i težina



Ukupna duljina	97.00 mm
Promjer	35,00 mm
Maksimalni promjer	35 mm
Težina proizvoda	13,00 g

Temperature i radni uvjeti

Raspon okolišne temperature	-20...+40 °C
Maksimalna temperatura u Tc ispitnoj točki	60 °C

Vijek trajanja

Vijek trajanja L70/B50 na 25 °C	15000 h
Broj ciklusa paljenja/gašenja	100000
Održavanje lumena na kraju vijeka trajanja	0.93
Nazivni faktor preživljavanja žarulje na 6.000	≥ 0.90

Dodatni podaci o proizvodu

Kućiste (standardna oznaka)	E14
Sadržaj žive	0.0 mg
Bez žive	Da
Dizajn / verzija	Bistra
Napomena o proizvodu	Svi tehnički podaci odnose se na kompletnu žarulju / Zbog složenog procesa proizvodnje svjetlećih dioda, tipične vrijednosti prikazane za tehničke LED parametre su čisto statističke vrijednosti koje ne moraju nužno odgovarati stvarnim tehničkim parametrima svakog pojedinačnog proizvoda, koji može varirati od tipične vrijednosti

Dodana funkcija	Glow DIM
-----------------	----------

Mogućnosti

Regulabilno	Da ¹⁾
-------------	------------------

¹⁾ Provjerite kompatibilnost Regulator na ledvance.com/compatibility

Certifikati i standardi

Razred energetske učinkovitosti	E ¹⁾
Potrošnja energije	4.00 kWh/1000h
Stupanj zaštite	IP20
Standardi	CE / UKCA
Skupina fotobiološke sigurnosti prema EN62778	RG1

¹⁾ Razred energetske učinkovitosti (REU) u rasponu od A (najviša učinkovitost) do G (najniža učinkovitost)

Kategorizacije po državama

ILCOS	DRBB/C-5-827-220-240-E14-35
Referenca narudžbe	LEDSCLB40GD 4W/

LOGISTIČKI PODACI

Raspon temperature pri skladištenju	-20...+80 °C
-------------------------------------	--------------

Podaci o propisima o energetskom označavanju prema EU 2019/2015

Upotrijebljena rasvjetna tehnologija	LED
Neusmjereni ili usmjereni	NDLS
S mrežnim napajanjem ili bez mrežnog napajanja	MLS
Podnožak izvora svjetla (ili drugo električno sučelje)	E14
Povezani izvor svjetlosti (CLS)	Ne
Izvor svjetlosti s promjenom boje	Ne
Ovojnica	Ne
Izvor svjetlosti visoke luminancije	Ne
Zaštita od blještanja	Ne
Korelirana temperature boje	RANGE
Izjava o ekvivalentnoj snazi	Da
Duljina	97,00 mm
Visina	35.00 mm
Širina	35.00 mm

Koordinata kromatičnosti x	0.502-0.463
Koordinata kromatičnosti y	0.415-0.420
Indeks uzvrata boje R9	1
Kut snopa svjetla	SPHERE_360
Faktor preživljavanja	0.90
LED izvor svjetla zamjenjuje fluorescentni izvor svjetlosti	Ne
EPREL ID	1402907,523223,1358099
Broj modela	AC32281,AC44594,AC02154,AC44594

Sigurnosni savjet

- Nemojte dirati žarulju ako je razbijena.
- Ne smije se koristiti ako je vanjska žarulja neispravna.

PREUZMITE PODATKE

Dokumenti i certifikati		Naziv dokumenta
	Izjave o sukladnosti	LED lamps CLA,B,G,P
	Izjave o sukladnosti	LED CLASSIC MAGNETIC

Fotometrijske datoteke i datoteke za projektiranje rasvjete		Naziv dokumenta
	Spektralna raspodjela snage	EPREL data spectral diagram PROF LEDr 2700K

LOGISTIČKI PODACI

Šifra proizvoda	Jedinica pakiranja (komadi/jedinica)	Dimenzije (duljina x širina x visina)	Bruto težina	Obujam
4058075435490	Sklopiva kutija 1	36 mm x 49 mm x 145 mm	25.00 g	0.26 dm³
4058075435506	Pakiranje za dostavu 4	109 mm x 89 mm x 118 mm	160.00 g	1.14 dm³
4058075454866	Pakiranje za dostavu 32	236 mm x 196 mm x 265 mm	1428.00 g	12.26 dm³

Navedena šifra proizvoda opisuje najmanju količinsku jedinicu koja se može naručiti. Jedna otpremna jedinica može sadržavati jedan ili više pojedinačnih proizvoda. Prilikom slanja narudžbe, molimo vas da za količinu unesete jednu ili više otpremnih jedinica.

IZJAVA O ODRICANJU OD OBVEZA

Podložno promjenama bez prethodne najave. Pogreške i propusti isključeni. Uvijek pazite da upotrebljavate najnovije izdanje.