



TEHNIČKI LIST PROIZVODA

LED PIN 30 300° DIM P 3W 827 Clear G9

LED PIN G9 DIM P | Regulabilne LED žarulje s pinskim podnožjem G9



Područje primjene

- Ambijentalna naglašavajuća rasvjeta u cijelom domu
- Trgovine, hoteli i restorani
- Vanjska upotreba samo u prikladnim vanjskim svjetiljkama

Prednosti proizvoda

- Dobra distribucija svjetla u svim smjerovima
- Jako dugi vijek trajanja, do 25,000 h
- Idealne za primjenu u dekorativnim i otvorenim svjetiljkama
- 5 godina jamstva
- Niža potrošnja energije od standardnih ili halogenih žarulja

Karakteristike proizvoda

- Regulabilno (s mnogim uobičajenim regulatorima, također pogledajte www.ledvance.com/dim)
- LED alternativa za visokonaponske halogene žarulje



TEHNIČKI PODACI

Električni podaci

Nazivna snaga	3 W
Snaga konstrukcije	3.00 W
Nazivni napon	220...240 V
Način rada	AC mreža
Nazivna snaga ekv. standardne žarulje	30 W
Nazivna struja	17 mA
Vrsta struje	AC
Uklopna struja	0.068 A
Radna frekvencija	50/60 Hz
Mrežna frekvencija	50/60 Hz
Maks. br. žarulja na osiguraču. 10 A (B)	470
Maks. br. žarulja na osiguraču. 16 A (B)	752
Ukupno harmonijsko izobličenje	< 150 %
Faktor snage λ	> 0,40

Fotometrijski podaci

Svjetlosni tok	320 lm
Nazivni korisni svjetlosni tok 90°	320 lm
Svjetlosna učinkovitost	106 lm/W
Faktor održ. Lumena na kraju naz.vijeka trajanja	0.70
Boja svjetla (oznaka)	Toplo bijela
Temperatura boje	2700 K
Faktor uzvrata boje Ra	80
Boja svjetla	827
Standardna devijacija usklađenosti boja	≤6 sdc _m
Nazivni LLMF na 6.000 h	0.80
Mjera za treperenje (Pst LM)	≤1
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	52.00 mm
Promjer	16,00 mm
Maksimalni promjer	16 mm
Težina proizvoda	8,00 g

Temperature i radni uvjeti

Raspon okolišne temperature	-20...+40 °C
Maksimalna temperatura u Tc ispitnoj točki	95 °C

Vijek trajanja

Vijek trajanja L70/B50 na 25 °C	25000 h
Broj ciklusa paljenja/gašenja	100000
Održavanje lumena na kraju vijeka trajanja	0.70
Nazivni faktor preživljavanja žarulje na 6.000	≥ 0.90

Dodatni podaci o proizvodu

Kućište (standardna oznaka)	G9
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

Mogućnosti

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

1) Provjerite kompatibilnost Regulator na [ledvance.com/compatibility](https://www.ledvance.com/compatibility)

Certifikati i standardi

Razred energetske učinkovitosti	F ¹⁾
Potrošnja energije	3.00 kWh/1000h
Stupanj zaštite	IP20
Standardi	CE / EAC
Skupina fotobiološke sigurnosti prema EN62778	RG1

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

Kategorizacije po državama

Referenca narudžbe	LED PIN30 DIM 3
--------------------	-----------------

LOGISTIČKI PODACI

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

Podaci o propisima o energetsom 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)	G9
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	SINGLE_VALUE
Snaga u stanju pripravnosti	0.00

Snaga u umreženom stanju pripravnosti za CLS	0 W
Izjava o ekvivalentnoj snazi	Da
Duljina	52,00 mm
Visina	16.00 mm
Širina	16.00 mm
Koordinata kromatičnosti x	0,458
Koordinata kromatičnosti y	0,410
Indeks uzvrata boje R9	1
Kut snopa svjetla	SPHERE_360
Faktor preživljavanja	0,90
Faktor faznog pomaka	0.70
LED izvor svjetla zamjenjuje fluorescentni izvor svjetlosti	Ne
EPREL ID	1368324
Broj modela	AC45792

Sigurnosni savjet

– Kako bi osigurali maksimalnu učinkovitost i vijek trajanja, preporučamo skinuti staklo/difuzor sa svjetiljke.

PREUZMITE PODATKE

Dokumenti i certifikati		Naziv dokumenta
	Declarations of conformity	LED SPECIAL PIN30
	Declarations Of Conformity UKCA	LED SPECIAL PIN30
Fotometrijske datoteke i datoteke za projektiranje rasvjetе		Naziv dokumenta
	Spectral power distribution	EPREL data spectral diagram PROF LEDr 2700K

LOGISTIČKI PODACI

Šifra proizvoda	Jedinica pakiranja (komadi/jedinica)	Dimenzije (duljina x širina x visina)	Bruto težina	Obujam
4099854048586	Sklopiva kutija 1	28 mm x 28 mm x 67 mm	13.00 g	0.05 dm³
4099854048593	Pakiranje za dostavu 20	150 mm x 122 mm x 77 mm	296.00 g	1.41 dm³

Šifra proizvoda	Jedinica pakiranja (komadi/jedinica)	Dimenzije (duljina x širina x visina)	Bruto težina	Obujam
4099854048609	Pakiranje za dostavu 120	256 mm x 160 mm x 248 mm	1911.00 g	10.16 dm ³

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.

Reference / Poveznice

- Za usklađenost regulacije pogledajte www.ledvance.hr/preuzimanja
- Za Jamstvo pogledajte www.ledvance.hr/jamstvo

IZJAVA O ODRICANJU OD OBVEZA

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