



TEHNIČKI LIST PROIZVODA

LED PAR16 50 36° DIM P 3.7W 940 GU10

LED PAR16 DIM P | Regulabilne LED reflektorske žarulje PAR16 s pinskim podnožjem



PERFOR-
MANCE
CLASS

Područje primjene

- Trgovine i izložbeni prostori
- Primjene u kućanstvu
- Komercijalne primjene
- Naglašavajuća rasvjeta
- Vanjska upotreba samo u prikladnim vanjskim svjetiljkama

Prednosti proizvoda

- Brza, jednostavna i sigurna zamjena bez potrebe za izmjenom ožičenja svjetiljke
- Dizajn, dimenzije i svjetlosni tok usporediv sa standardnom ili halogenom žaruljom
- Niski troškovi održavanja zahvaljujući dugom vijeku trajanja
- Bez UV i IR spektra u svjetlosnom snopu
- Bezstupanjska regulacija
- Vrlo visoka kompatibilnost s regulatorima, također pogledajte www.ledvance.hr/preuzimanja
- Trenutno 100% svjetla
- Niža potrošnja energije od standardnih ili halogenih žarulja

Karakteristike proizvoda

- LED alternativa za visokonaponske halogene žarulje
- Visoka homogenost boja: ≤ 5 sdc
- Regulabilno
- Žarulja izrađena od stakla



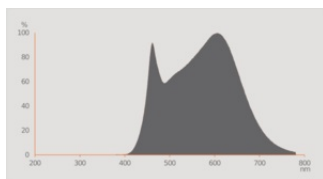
TEHNIČKI PODACI

Električni podaci

Nazivna snaga	3,7 W
Snaga konstrukcije	3.70 W
Nazivni napon	220...240 V
Način rada	AC mreža
Nazivna snaga ekv. standardne žarulje	50 W
Nazivna struja	40 mA
Vrsta struje	AC
Uklopna struja	2.48 A
Radna frekvencija	50 Hz
Mrežna frekvencija	50 Hz
Maks. br. žarulja na osiguraču. 10 A (B)	57
Maks. br. žarulja na osiguraču. 16 A (B)	91
Ukupno harmonijsko izobličenje	150 %
Faktor snage λ	> 0,50

Fotometrijski podaci

Svjetlosni intenzitet	640 cd
Svjetlosni tok	350 lm
Nazivni korisni svjetlosni tok 90°	350 lm
Svjetlosna učinkovitost	94 lm/W
Faktor održ. Lumena na kraju naz.vijek trajanja	0.96
Boja svjetla (oznaka)	Hladno bijela
Temperatura boje	4000 K
Faktor uzvrata boje Ra	90
Boja svjetla	940
Standardna devijacija usklađenosti boja	≤5 sdc
Nazivni vršni intenzitet	640 cd
Mjera za treperenje (Pst LM)	1.0
Mjera za stroboskopski efekt (SVM)	0.4



Everlight 67-23ST HKE 4000K

Tehnički podaci svjetla

Distribucija svjetla	36 °
Vrijeme zagrijavanja (60%)	< 0.50 s
Vrijeme početka	< 0.5 s

Dimenzije i težina

Ukupna duljina	54.00 mm
Promjer	50,00 mm
Maksimalni promjer	50 mm
Težina proizvoda	39,00 g

Temperature i radni uvjeti

Raspon okolišne temperature	-20...+40 °C
Maksimalna temperatura u Tc ispitnoj točki	94.2 °C

Vijek trajanja

Vijek trajanja L70/B50 na 25 °C	25000 h
Broj ciklusa paljenja/gašenja	100000
Održavanje lumena na kraju vijeka trajanja	0.96

Dodatni podaci o proizvodu

Kućiče (standardna oznaka)	GU10
Sadržaj žive	0.0 mg
Bez žive	Da

Dizajn / verzija	Spot
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

Certifikati i standardi

Razred energetske učinkovitosti	E ¹⁾
Potrošnja energije	4.00 kWh/1000h
Stupanj zaštite	IP20
Standardi	CE / EAC / 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

Referenca narudžbe	LED PAR165036 D
--------------------	-----------------

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	DLS
S mrežnim napajanjem ili bez mrežnog napajanja	MLS
Podnožak izvora svjetla (ili drugo električno sučelje)	GU10
Povezani izvor svjetlosti (CLS)	Ne
Izvor svjetlosti s promjenom boje	Ne
Ovojnica	Ne
Izvor svjetlosti visoke luminancije	Ne
Zaštita od bliještanja	Ne
Korelirana temperature boje	SINGLE_VALUE
Snaga u stanju pripravnosti	0 W
Izjava o ekvivalentnoj snazi	Da


Duljina	54,00 mm
Visina	50.00 mm
Širina	50.00 mm
Koordinata kromatičnosti x	0.3818
Koordinata kromatičnosti y	0.3797
Indeks uzvrata boje R9	1
Kut snopa svjetla	USKI_KONUS_90
Faktor preživljavanja	0.90
Faktor faznog pomaka	> 0.5
LED izvor svjetla zamjenjuje fluorescentni izvor svjetlosti	Ne
EPREL ID	2176358
Broj modela	AC70583,AC70583

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 PAR16 GU10
 Izjave o sukladnosti UKCA	LED PAR16 GU10

Fotometrijske datoteke i datoteke za projektiranje rasvjete	Naziv dokumenta
 Spektralna raspodjela snage	Everlight 67-23ST HKE 4000K

LOGISTIČKI PODACI

Šifra proizvoda	Jedinica pakiranja (komadi/jedinica)	Dimenzije (duljina x širina x visina)	Bruto težina	Obujam
4099854457562	Sklopiva kutija 1	52 mm x 52 mm x 60 mm	46.00 g	0.16 dm ³
4099854457579	Pakiranje za dostavu 10	270 mm x 114 mm x 72 mm	510.00 g	2.22 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.