

TEHNIČKI LIST PROIZVODA

LED Star PAR 16 50 36° 3.7W 827 GU10

3step DIM

LED THREE STEP DIM PAR16 | LED reflektorske žarulje PAR16 s tri razine regulacije



Područje primjene

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

Prednosti proizvoda

- Jednostavna regulacija u 3 koraka s pritiskom na prekidač
- 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
- 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
- Podnožje: GU10
- Žarulja izrađena od stakla



- Odlična kvaliteta svjetla; faktor uzvrata boje $R_a: \geq 80$
- Vjek trajanja do 15.000 h

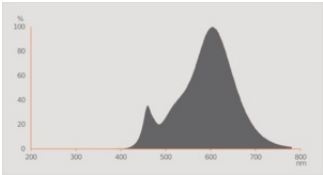
TEHNIČKI PODACI

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	9 A
Radna frekvencija	50/60 Hz
Mrežna frekvencija	50/60 Hz
Maks. br. žarulja na osiguraču. 10 A (B)	62
Maks. br. žarulja na osiguraču. 16 A (B)	99
Ukupno harmonijsko izobličenje	150 %
Faktor snage λ	> 0,50

Fotometrijski podaci

Svjetlosni intenzitet	680 cd
Svjetlosni tok	350 lm
Nazivni korisni svjetlosni tok 90°	350 lm
Svjetlosna učinkovitost	94 lm/W
Faktor održ. Lumena na kraju naz.vijeka trajanja	0.93
Boja svjetla (oznaka)	Toplo bijela
Temperatura boje	2700 K
Faktor uzvrata boje Ra	80
Boja svjetla	827
Standardna devijacija usklađenosti boja	≤6 sdcn
Nazivni vršni intenzitet	680 cd
Mjera za treperenje (Pst LM)	1.0
Mjera za stroboskopski efekt (SVM)	0.4



Everlight 67-23ST KKE 2700K

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	96.1 °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

Dodatni podaci o proizvodu

Kućište (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
Dodana funkcija	Three step dim

Mogućnosti

Regulabilno	Ne
-------------	----

Certifikati i standardi

Razred energetske učinkovitosti	E 1)
Potrošnja energije	4.00 kWh/1000h
Stupanj zaštite	IP20
Standardi	CE / UKCA / 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	LSPAR16503XD 3,
--------------------	-----------------

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 blještanja	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	0.4578
Koordinata kromatičnosti y	0.4101
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	1403186,522922,961927,1842005,2190093
Broj modela	AC32687,AC37898,AC24566,AC58035,AC58035,AC70524

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
	Izjave o sukladnosti	LED PAR16 GU10
	Izjave o sukladnosti UKCA	LED PAR16
	Izjave o sukladnosti UKCA	LED PAR16 GU10
Fotometrijske datoteke i datoteke za projektiranje rasvjete		Naziv dokumenta
	Spektralna raspodjela snage	Everlight 67-23ST KKE 2700K

LOGISTIČKI PODACI

Šifra proizvoda	Jedinica pakiranja (komadi/jedinica)	Dimenzije (duljina x širina x visina)	Bruto težina	Obujam
-----------------	--------------------------------------	---------------------------------------	--------------	--------

Šifra proizvoda	Jedinica pakiranja (komadi/jedinica)	Dimenzije (duljina x širina x visina)	Bruto težina	Obujam
4058075433182	Sklopiva kutija 1	52 mm x 52 mm x 95 mm	48.00 g	0.26 dm ³
4058075433199	Pakiranje za dostavu 4	133 mm x 120 mm x 76 mm	248.00 g	1.21 dm ³
4058075450837	Pakiranje za dostavu 32	276 mm x 250 mm x 166 mm	2294.00 g	11.45 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.

IZJAVA O ODRICANJU OD OBVEZA

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