

TEHNIČKI LIST PROIZVODA

LED Value PAR16 80 60° 6.9W 840 GU10

LED VALUE PAR16 | LED reflektorske žarulje PAR16 s pinskim podnožjem



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
- Trenutno 100% svjetla
- Niža potrošnja energije od standardnih ili halogenih žarulja

Karakteristike proizvoda

- LED alternativa za visokonaponske halogene žarulje
- Nije regulabilna
- Podnožje: GU10
- Žarulja izrađena od stakla
- Odlična kvaliteta svjetla; faktor uzvrata boje $R_a \geq 80$



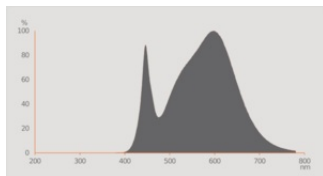
TEHNIČKI PODACI

Električni podaci

Nazivna snaga	6,9 W
Snaga konstrukcije	6.90 W
Nazivni napon	220...240 V
Način rada	AC mreža
Nazivna snaga ekv. standardne žarulje	80 W
Nazivna struja	50 mA
Vrsta struje	AC
Uklopna struja	4,84 A
Radna frekvencija	50/60 Hz
Mrežna frekvencija	50/60 Hz
Maks. br. žarulja na osiguraču. 10 A (B)	116
Maks. br. žarulja na osiguraču. 16 A (B)	184
Ukupno harmonijsko izobličenje	150 %
Faktor snage λ	> 0,50

Fotometrijski podaci

Svjetlosni intenzitet	750 cd
Svjetlosni tok	575 lm
Nazivni korisni svjetlosni tok 90°	575 lm
Svjetlosna učinkovitost	83 lm/W
Faktor održ. Lumena na kraju naz.vijek trajanja	0.93
Boja svjetla (oznaka)	„Cool“ bijela
Temperatura boje	4000 K
Faktor uzvrata boje Ra	80
Boja svjetla	840
Standardna devijacija usklađenosti boja	≤6 sdcn
Nazivni vršni intenzitet	750 cd
Mjera za treperenje (Pst LM)	1.0
Mjera za stroboskopski efekt (SVM)	0.4



OS S10x18 4000K

Tehnički podaci svjetla

Distribucija svjetla	60 °
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	97.5 °C

Vijek trajanja

Vijek trajanja L70/B50 na 25 °C	10000 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

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	Ne
-------------	----

Certifikati i standardi

Razred energetske učinkovitosti	F 1)
Potrošnja energije	7.00 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	LVPAR168060 6,9
--------------------	-----------------

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	9
Kut snopa svjetla	NARROW_CONE_90
Faktor preživljavanja	0.90
Faktor faznog pomaka	0.70
LED izvor svjetla zamjenjuje fluorescentni izvor svjetlosti	Ne
EPREL ID	522981,1368242,1841993
Broj modela	AC32748,AC45670,AC57947

PREUZMITE PODATKE

Dokumenti i certifikati	Naziv dokumenta
 Declarations of conformity	LED SPOT PAR16
 Declarations of conformity	LED PA16
 Declarations Of Conformity UKCA	LED PAR16

Fotometrijske datoteke i datoteke za projektiranje rasvjete	Naziv dokumenta
 IES file (IES)	AC08575_PAR16 6,9W230V
 IES file (IES)	PAR16 M3 80 60 4000K GU10
 LDT file (Eulumdat)	AC08575_PAR16 6,9W230V
 LDT file (Eulumdat)	PAR16 M3 80 60 4000K GU10
 LDC typ cone	LVPAR168060 6,9W 840 230V GU10 FS1 OSRAM
 LDC typ polar	LVPAR168060 6,9W 840 230V GU10 FS1 OSRAM
 LDC typ polar	PAR16 M3 80 60 4000K GU10
 Spectral power distribution	OS S10x18 4000K

LOGISTIČKI PODACI

Šifra proizvoda	Jedinica pakiranja (komadi/jedinica)	Dimenzije (duljina x širina x visina)	Bruto težina	Obujam
4058075096783	Sklopiva kutija 1	52 mm x 52 mm x 60 mm	46.00 g	0.16 dm ³
4058075096790	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.

IZJAVA O ODRICANJU OD OBVEZA

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