

## TEHNIČKI LIST PROIZVODA

### LED VALUE CLASS P 75 7W/4000K E14

LED VALUE CLASSIC P | LED žarulje, oblik standardne kuglice



#### Područje primjene

- Opća rasvjeta
- Primjene u kućanstvu
- Vanjska upotreba samo u prikladnim vanjskim svjetiljkama

#### Prednosti proizvoda

- Niža potrošnja energije od standardnih ili halogenih žarulja
- Jednostavna izravna zamjena uobičajenim standardnim žaruljama
- Trenutno 100% svjetla

#### Karakteristike proizvoda

- LED alternativa za standardne žarulje
- Nije regulabilna
- Dobar faktor uzvrata boje ( $R_a \geq 80$ ) i stabilnost boje tijekom vijeka trajanja žarulje



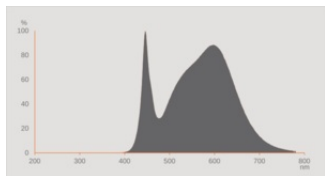
## Tehnički podaci

## Električni podaci

Nazivna snaga	7 W
Snaga konstrukcije	7.00 W
Nazivni napon	220...240 V
Način rada	AC mreža
Nazivna snaga ekv. standardne žarulje	75 W
Nazivna struja	62 mA
Vrsta struje	AC
Uklopna struja	9.88 A
Radna frekvencija	50/60 Hz
Mrežna frekvencija	50/60 Hz
Maks. br. žarulja na osiguraču. 10 A (B)	86
Maks. br. žarulja na osiguraču. 16 A (B)	111
Ukupno harmonijsko izobličenje	112.70 %
Faktor snage $\lambda$	0,50

## Fotometrijski podaci

Svjetlosni tok	1055 lm
Nazivni korisni svjetlosni tok 90°	1055 lm
Svjetlosna učinkovitost	150 lm/W
Faktor održ. Lumena na kraju naz.vijeka trajanja	0.93
Boja svjetla (oznaka)	Hladno bijela
Temperatura boje	4000 K
Faktor uzvrata boje Ra	≥80
Boja svjetla	840
Standardna devijacija usklađenosti boja	≤6 sdc
Mjera za treperenje (Pst LM)	1.0
Mjera za stroboskopski efekt (SVM)	0.4



LISO spectral power distribution  
4000K CRI80 v1

### Tehnički podaci svjetla

Distribucija svjetla	150 °
Vrijeme zagrijavanja (60%)	< 0.50 s
Vrijeme početka	< 0.5 s

### Dimenzije i težina

Ukupna duljina	77.00 mm
Promjer	45,00 mm
Maksimalni promjer	45 mm
Težina proizvoda	19,00 g

### Temperature i radni uvjeti

Raspon okolišne temperature	-20...+40 °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)	E14
Sadržaj žive	0.0 mg
Bez žive	Da

Dizajn / verzija	Matirano
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	D <sup>1)</sup>
Potrošnja energije	7.00 kWh/1000h
Stupanj zaštite	IP20
Standardi	CE / UKCA / EAC
Skupina fotobiološke sigurnosti prema EN62778	RG1

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

### Kategorizacije po državama

Referenca narudžbe	VALUECLP75 7W/8
--------------------	-----------------

### 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	SINGLE_VALUE
Snaga u stanju pripravnosti	0.00 W
Snaga u umreženom stanju pripravnosti za CLS	0.00 W
Izjava o ekvivalentnoj snazi	Da

Duljina	77,00 mm
Visina	45.00 mm
Širina	45.00 mm
Koordinata kromatičnosti x	0.382
Koordinata kromatičnosti y	0.380
Indeks uzvrata boje R9	1
Kut snopa svjetla	SPHERE_360
Faktor preživljavanja	0.9
Faktor faznog pomaka	>0.5
LED izvor svjetla zamjenjuje fluorescentni izvor svjetlosti	Ne
EPREL ID	2249875,2567427
Broj modela	AC72697,AC94514


### 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 Lamp
 Izjave o sukladnosti UKCA	LED Lamp

Fotometrijske datoteke i datoteke za projektiranje rasvjete	Naziv dokumenta
 Spektralna raspodjela snage	LISO spectral power distribution 4000K CRI80 v1

### LOGISTIČKI PODACI

Šifra proizvoda	Jedinica pakiranja (komadi/jedinica)	Dimenzije (duljina x širina x visina)	Bruto težina	Obujam
4099854547577	Sklopiva kutija 1	46 mm x 46 mm x 80 mm	28.00 g	0.17 dm <sup>3</sup>
4099854547584	Pakiranje za dostavu 10	245 mm x 104 mm x 96 mm	337.00 g	2.45 dm <sup>3</sup>

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.