

TEHNIČKI LIST PROIZVODA

LED VALUE CLASS P 40 4.9W/4000K E27

LED VALUE CLASSIC P | LED žarulje, oblik standardne kuglice



VALUE
CLASS

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



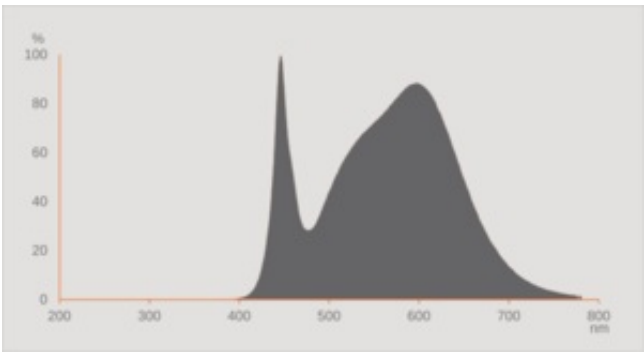
Tehnički podaci

Električni podaci

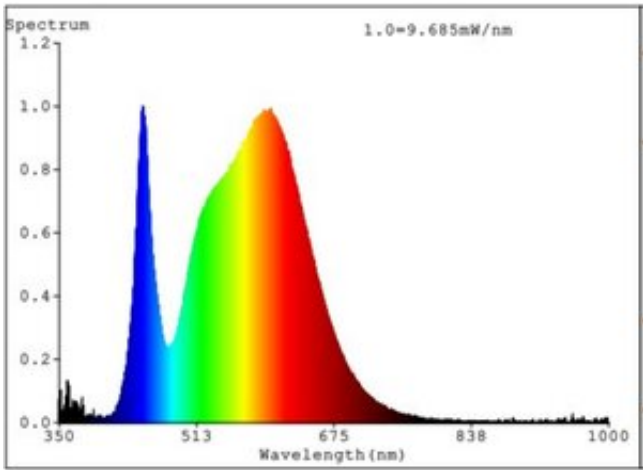
Nazivna snaga	4,9 W
Snaga konstrukcije	4.90 W
Nazivni napon	220...240 V
Način rada	AC mreža
Nazivna snaga ekv. standardne žarulje	40 W
Nazivna struja	40 mA
Vrsta struje	AC
Uklopna struja	6,5 A
Radna frekvencija	50/60 Hz
Mrežna frekvencija	50/60 Hz
Maks. br. žarulja na osiguraču. 10 A (B)	400
Maks. br. žarulja na osiguraču. 16 A (B)	400
Ukupno harmonijsko izobličenje	138 %
Faktor snage λ	> 0,40

Fotometrijski podaci

Svjetlosni tok	470 lm
Svjetlosna učinkovitost	95 lm/W
Faktor održ. Lumena na kraju naz.vijeka trajanja	0.90
Boja svjetla (oznaka)	Hladno bijela
Temperatura boje	4000 K
Faktor uzvrata boje Ra	80
Boja svjetla	840
Standardna devijacija usklađenosti boja	≤6 sdc _m
Mjera za treperenje (Pst LM)	1.0
Mjera za stroboskopski efekt (SVM)	0.4



LISO spectral power distribution 4000K CRI80 v1

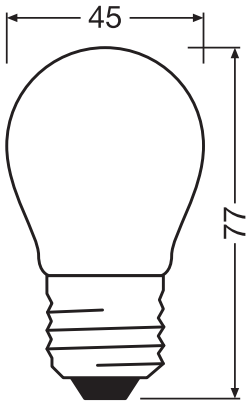


VALUE CLP40 4,9W 840

Tehnički podaci svjetla

Distribucija svjetla	180 °
Vrijeme početka	< 0.5 s

Dimenzije i težina



Ukupna duljina	80.00 mm
Promjer	45,00 mm
Maksimalni promjer	45 mm
Težina proizvoda	15,00 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	0.90

Dodatni podaci o proizvodu

Kućište (standardna oznaka)	E27
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	F 1)
Potrošnja energije	5.00 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	VALUECLP40 4,9W
--------------------	-----------------

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)	E27
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	80,00 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	1857046,2567479
Broj modela	AC56000,AC94502

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
	Spektralna raspodjela snage	VALUE CLP40 4,9W 840

LOGISTIČKI PODACI

Šifra proizvoda	Jedinica pakiranja (komadi/jedinica)	Dimenzije (duljina x širina x visina)	Bruto težina	Obujam
4099854546464	Sklopiva kutija 1	46 mm x 46 mm x 82 mm	24.00 g	0.17 dm³
4099854546471	Pakiranje za dostavu 10	245 mm x 104 mm x 96 mm	296.00 g	2.45 dm³

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.