

TEHNIČKI LIST PROIZVODA

LED VALUE CLASS P 40 4.9W/2700K E27

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



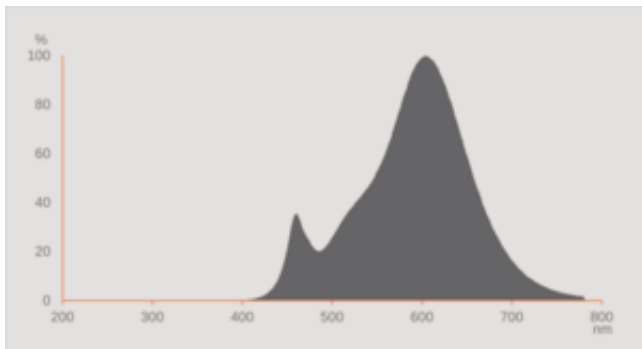
Tehnički podaci

Električni podaci

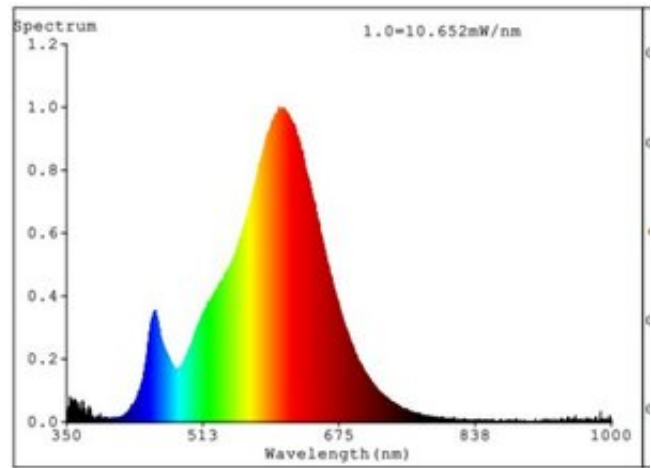
| | |
|--|-------------|
| Nazivna snaga | 4,9 W |
| Snaga konstrukcije | 4.90 W |
| Nazivni napon | 220...240 V |
| Način rada | AC mreža |
| Nazivna snaga ekv. standardne žarulje | 40 W |
| Nazivna struja | 40 mA |
| Vrsta struje | AC |
| Uklopna struja | 6,5 A |
| Radna frekvencija | 50/60 Hz |
| 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.vijek trajanja | 0.90 |
| Boja svjetla (oznaka) | Toplo bijela |
| Temperatura boje | 2700 K |
| Faktor uzvrata boje Ra | 80 |
| Boja svjetla | 827 |
| Standardna devijacija usklađenosti boja | ≤6 sdc |
| Mjera za treperenje (Pst LM) | 1.0 |
| Mjera za stroboskopski efekt (SVM) | 0.4 |



LISO spectral power distribution 2700K CRI80 v1

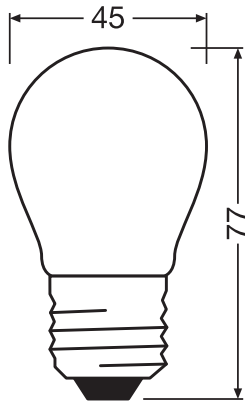


VALUE CLP40 4,9W 827

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 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) | E27 |
| 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 | 0.00 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 | 0.458 |
| Koordinata kromatičnosti y | 0.410 |
| 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 | 1857057,2567416 |
| Broj modela | AC55999,AC94500 |

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 2700K CRI80 v1 |
|  | Spektralna raspodjela snage | VALUE CLP40 4,9W 827 |

LOGISTIČKI PODACI

| Šifra proizvoda | Jedinica pakiranja (komadi/jedinica) | Dimenzije (duljina x širina x visina) | Bruto težina | Obujam |
|-----------------|--------------------------------------|---------------------------------------|--------------|----------------------|
| 4099854546365 | Sklopiva kutija 1 | 46 mm x 46 mm x 82 mm | 24.00 g | 0.17 dm ³ |
| 4099854546372 | Pakiranje za dostavu 10 | 245 mm x 104 mm x 96 mm | 296.00 g | 2.45 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.