

ELMARK LED žarulja GU10 5 W COB

350 lm, 4000-4300 K, kut 120°

LED COB žarulja neutralno bijele svjetlosti i širokog snopa za standardno GU10 grlo.

ŠIFRA PROIZVODA

99LED376

ELMARK · LED COB · GU10

SNAGA

5 W

SVJETLOSNI TOK

350 lm

UČINKOVITOST

70 lm/W

KUT SVJETLOSTI

120°

01 Opis proizvoda

ELMARK LED COB **99LED376** je GU10 LED žarulja nazivne snage **5 W** i svjetlosnog toka **350 lm**. Deklarirana učinkovitost iznosi **70 lm/W**, a neutralno bijela svjetlost **4000-4300 K** pogodna je za funkcionalno i opće osvjetljenje.

Široki kut od **120°** ravnomjernije raspoređuje svjetlost. Žarulja radi na 230 V, nije dimabilna i namijenjena je uporabi u odgovarajućim GU10 svjetiljkama.

02 Identifikacija modela

Šifra	Temperatura boje	Napomena o izvedbi
99LED376	4000-4300 K	Neutralno bijela izvedba; toplo bijela izvedba od 2700 K nosi zasebnu šifru 99LED377

03 Opće tehničke karakteristike

Vrsta proizvoda	LED spot žarulja
Marka / proizvođač	ELMARK
Model	LED COB
Šifra proizvoda	99LED376
Nazivna snaga	5 W
Grlo	GU10
Svjetlosni tok	350 lm
Svjetlosna učinkovitost	70 lm/W
Temperatura boje	4000-4300 K
Boja svjetlosti	Neutralno bijela / bijela
Kut svjetlosnog snopa	120°
Nazivni napon	230 V AC
Dimabilnost	Ne
Stupanj zaštite	IP20 prema prodajnoj stranici
Materijal	Nije naveden u aktualnim proizvođačkim tehničkim podacima
Dimenzije	visina 85 mm; promjer 50 mm
Prosječni vijek trajanja	30.000 h
Jamstvo	2 godine prema prodajnoj stranici led-zarulje.com

Detaljna tehnička specifikacija

Pregled svjetlosnih svojstava, preporučene uporabe i usklađenja dostupnih podataka za model 99LED376.

ELMARK 99LED376

GU10 · 230 V · 5 W

4000-4300 K

30.000 h

04 Primjena i svjetlosni učinak

Neutralno bijela svjetlost

Raspon 4000-4300 K prikladan je za kuhinje, hodnike, radne zone, urede, trgovine i druge funkcionalne interijere.

Široki kut 120°

Široko raspršen snop omogućuje ujednačeniju raspodjelu svjetlosti od uskokutnih GU10 spot žarulja.

350 lm iz 5 W

Deklarirana učinkovitost od 70 lm/W daje umjeren svjetlosni tok uz malu nazivnu potrošnju od 5 W.

GU10 format

Dimenzije 85 × 50 mm treba provjeriti prema raspoloživom prostoru u svjetiljci, osobito kod zatvorenih kućišta.

05 Montaža i sigurnost

Montaža	U standardno GU10 grlo uz prethodno isključeno mrežno napajanje
Nazivni napon	Koristiti na mreži 230 V AC u prikladnoj svjetiljci
Namjena	Suhi unutarnji prostori; IP20 je naveden na prodajnoj stranici
Regulacija svjetline	Žarulja nije dimabilna i ne smije se koristiti s regulatorom svjetline
Ventilacija	Osigurati dovoljno prostora za odvođenje topline unutar svjetiljke
Održavanje	Čistiti uz isključeno napajanje, suhom ili blago vlažnom mekanom krpom
Zamjena	Prije zamjene pričekati da se žarulja ohladi

06 Usklađenje podataka

Model i temperatura boje

Šifra 99LED376 pripada neutralno bijeloj izvedbi 4000-4300 K. Prodajna stranica prikazuje i mogućnost odabira 2700 K, no tvornički podatci i raniji ELMARK katalog tu toplu izvedbu vode pod zasebnom šifrom 99LED377.

Nazivni napon

Aktualna ELMARK stranica navodi nazivni napon 230 V, dok opis na prodajnoj stranici koristi oznaku AC 220 V. U glavnoj specifikaciji zadržana je službena proizvođačka vrijednost 230 V AC.

Povezani tehnički list nije za ovaj model

PDF povezan na prodajnoj stranici navodi šifre 99LED574 i 99LED575 te vrijednosti 400 lm, 60° i 72 × 48 mm. Budući da se ne odnosi na 99LED376, ti podatci nisu preneseni u ovu dokumentaciju.

Sljedivost podataka

Proizvođačka stranica potvrđuje 5 W, GU10, 230 V, 70 lm/W, 4000-4300 K, kut 120°, nedimabilnost, vijek 30.000 h i dimenzije 85 × 50 mm. Prodajna stranica potvrđuje 350 lm te dodatno navodi IP20 i jamstvo 2 godine. Materijal kućišta nije naveden u aktualnim proizvođačkim tehničkim podatcima i zato nije pretpostavljen.