TEHNIČKA SPECIFIKACIJA

ZIDNA LED SVJETILJKA

Okrugla / ugradbena / 3 W

Usmjerena orijentacijska rasvjeta stepenica i prolaza.

ŠIFRA / SERIJA

WL7522 / WL3-A3

OPTONICA LED

NAZIVNA SNAGA	SVJETLOSNI TOK	KUT RASAPA	STUPANJ ZAŠTITE
3 W	90 lm	34°	IP20

01 Opis proizvoda



Optonica WL7522 je okrugla zidna ugradbena LED svjetiljka bijelog aluminijskog kućišta. Namijenjena je orijentacijskoj rasvjeti stepenica, hodnika i prolaza u suhim unutarnjim prostorima.

Integrirani LED izvor snage 3 W daje 90 lm. Optika usmjerava svjetlost pod kutom od 34°. Svjetiljka se napaja mrežnim naponom 220–240 V AC i nije prigušiva.

Na stranici trgovine ponuđena je neutralna bijela svjetlost 4000–4500 K. Usporedba oznaka izvedbi i dimenzija navedena je na drugoj stranici.

02 Električni i svjetlotehnički podatci

Parametar	Vrijednost
Nazivni napon / frekvencija	220–240 V AC / 50–60 Hz
Snaga / svjetlosni tok / učinkovitost	3 W / 90 lm / 30 lm/W
Boja svjetlosti / uzvrat boje	4000–4500 K, neutralna bijela (trgovina)* / Ra ≥ 80
Kut rasapa / prigušivanje	34° / nije prigušiva
Faktor snage / potrošnja	PF 0,5 / 3 kWh na 1000 h rada
Radni vijek / ciklusi uključivanja	25 000 h / 25 000 ciklusa
Radna temperatura / neto masa	od −20 °C do +40 °C / 0,180 kg

03 Konstrukcija, dimenzije i jamstvo

Parametar	Vrijednost
Materijal / boja kućišta	aluminij / bijela
Vanjske dimenzije (Ø × dubina)	Ø79 × 52 mm (trgovina); Ø80 × 51 mm (proizvođač)*
Montaža / izvor svjetlosti	zidna ugradbena / integrirani LED
Stupanj zaštite / područje uporabe	IP20 / suhi unutarnji prostori
Jamstvo	2 godine

DETALJI, DIMENZIJE I MONTAŽA

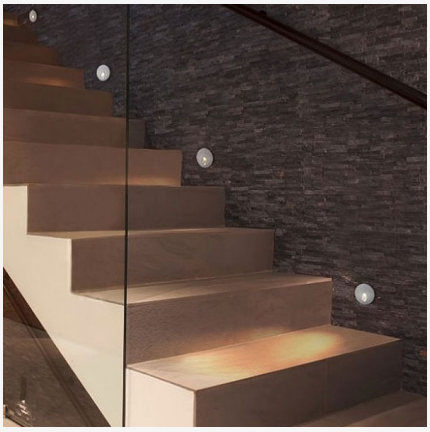
OPTONICA / WL7522 / ZIDNA UGRADBENA LED SVJETILJKA / 3 W / IP20

Fotografije, ugradbeni otvori i uvjeti uporabe.

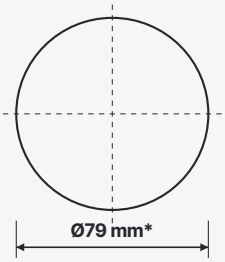
04 Fotografije i dimenzijski prikaz



KUĆIŠTE I PRIKLJUČAK



PRIMJER PRIMJENE



DUBINA KUĆIŠTA: 52 mm*

Gabaritni prikaz, bez mjerila.

VANJSKE DIMENZIJE / mm*

* Trgovina: 4000–4500 K pod šifrom WL7522 i Ø79 × 52 mm. Proizvođač: 7522 = 3000 K; 7523 = 4200 K; Ø80 × 51 mm. Prije narudžbe potvrditi izvedbu, a otvor prilagoditi isporučenom proizvodu.

05 Ugradbeni otvori i izvedba

Mjesto ugradnje	Dimenzija / uvjet
Gipskartonska pregrada / otvor	Ø57 mm, prema podatku trgovine
Zidna ugradnja / otvor (Ø × dubina)	Ø60 × 47 mm, prema podatku trgovine
Kontrola prije pripreme otvora	provjeriti mjere kućišta i potreban prostor za priključne vodiče

06 Montaža i priključivanje

Korak	Postupak
1 / Priprema	Isključiti strujni krug i provjeriti odsutnost napona. Ugradnju i priključivanje izvodi stručna osoba.
2 / Otvor	Pripremiti otvor prema vrsti zida i stvarnim mjerama kućišta. Ostaviti prostor za siguran priključak.
3 / Priključivanje	Spojiti napajanje 220–240 V AC prema oznakama svjetiljke i uputama. Ne koristiti prigušivač.
4 / Učvršćivanje	Postaviti kućište u otvor i učvrstiti predviđenim prihvatom. Otvor optike usmjeriti prema podu.
5 / Završna provjera	Provjeriti čvrstoću ugradnje i položaj vodiča. Uključiti napajanje i provjeriti osvjetljenje.

07 Uvjeti uporabe i održavanje

IP20 izvedba nema zaštitu od vode. Ugrađivati u suhe unutarnje prostore, izvan dosega prskanja i oborina. Ne prekrivati kućište toplinskom izolacijom i omogućiti odvođenje topline.

Prije čišćenja isključiti napajanje. Koristiti meku suhu krpu. Oštećenu svjetiljku ne koristiti. Jamstvo: 2 godine.