TEHNIČKA SPECIFIKACIJA

ZIDNA LED SVJETILJKA
Četvrtasta / ugradbena / 3 W

Usmjerena orijentacijska rasvjeta stepenica i prolaza.

ŠIFRA / SERIJA

WL7524 / WL3-A3

OPTONICA LED

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

01 Opis proizvoda



Optonica WL7524 je četvrtasta 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.

Dostupne su zasebne izvedbe s toplom bijelom svjetlošću od 3000 K i neutralnom bijelom od 4200 K. Četvrtasta prednja ploča ima dimenzije 80 × 80 mm.

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	3000 K ili 4200 K / Ra ≥ 80
Kut rasapa / prigušivanje	34° / nije prigušiva
Faktor snage / potrošnja / razred	PF 0,5 / 3 kWh na 1000 h rada / G
Radni vijek / ciklusi uključivanja	25 000 h / 25 000 ciklusa
Radna temperatura / neto masa	od −20 °C do +40 °C / 0,200 kg

03 Konstrukcija, dimenzije i jamstvo

Parametar	Vrijednost
Materijal / boja kućišta	aluminij / bijela
Vanjske dimenzije (š × v × d)	80 × 80 × 52 mm*
Montaža / izvor svjetlosti	zidna ugradbena / integrirani LED
Stupanj zaštite / područje uporabe	IP20 / suhi unutarnji prostori
Jamstvo	2 godine

DETALJI, DIMENZIJE I MONTAŽA

OPTONICA / WL7524 / ZIDNA UGRADBENA LED SVJETILJKA / 3 W / IP20

Fotografije, ugradbeni otvori i uvjeti uporabe.

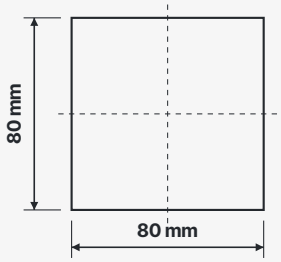
04 Fotografije i dimenzijski prikaz



PREDNJA PLOČA I OPTIKA



KUĆIŠTE I PRIKLJUČAK



DUBINA KUĆIŠTA: 52 mm*

Gabaritni prikaz, bez mjerila.

VANJSKE DIMENZIJE / mm*

* Trgovina navodi dubinu 52 mm, a proizvođač 51 mm. Prije izrade otvora provjeriti mjere isporučene svjetiljke.

05 Boje svjetlosti i ugradbeni otvori

Izvedba / ugradnja	Podatak
Topla bijela svjetlost / 3000 K	WL7524 / zasebna izvedba
Neutralna bijela svjetlost / 4200 K	WL7525 / zasebna izvedba
Gipskartonska pregrada / otvor	Ø57 mm
Zidna ugradnja / otvor (Ø × dubina)	Ø60 × 47 mm

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.