

EL-4015

LED plafonjera / 24 W

Okrugla nadgradna svjetiljka sa sivim kućištem.

ŠIFRA PROIZVODA

95EL401524

EL-4015 / SIVA

SNAGA

24 W

SVJETLOSNI TOK

1920 lm

BOJA SVJETLOSTI

4000 K

ZAŠTITA

IP54

01 Opis proizvoda

LED plafonjera neutralno bijele svjetlosti za nadgradnu montažu na strop. Okruglo kućište od polipropilena ima sivi rub i svijetli difuzor. Svjetiljka s ugrađenim LED izvorom prikladna je za hodnike, stubišta, pomoćne i druge stambene ili poslovne prostore te mjesta ugradnje koja odgovaraju stupnju zaštite IP54.

02 Funkcionalni i tehnički podatci

Parametar	Vrijednost
Nazivna snaga	24 W
Mrežno napajanje	220–240 V AC / 50–60 Hz
Svjetlosni tok svjetiljke	1920 lm
Svjetlosna učinkovitost	80 lm/W
Boja svjetlosti	4000 K / neutralno bijela
Indeks uzvrata boja	Ra ≥ 80
Kut snopa	113°
Izvor svjetlosti	Ugrađeni LED modul
Materijal / boja kućišta	Polipropilen (PP) / siva
Vanjske dimenzije	Ø320 × 55 mm
Stupanj zaštite	IP54
Montaža	Nadgradna stropna
Prigušivanje	Ne; uključivanje i isključivanje prekidačem
Deklarirani radni vijek	30.000 sati
Jamstvo	3 + 2 godine uz registraciju; uvjeti na str. 4

03 Primjena zaštite IP54

IP54 označava zaštitu od prašine u količini koja bi ometala rad i od prskanja vode iz svih smjerova. Svjetiljka nije namijenjena uranjanju niti pranju mlazom pod tlakom. Zaštita ovisi o pravilno zatvorenom kućištu i zabrtvljenom kabelskom ulazu.

IZGLED I DIMENZIJE

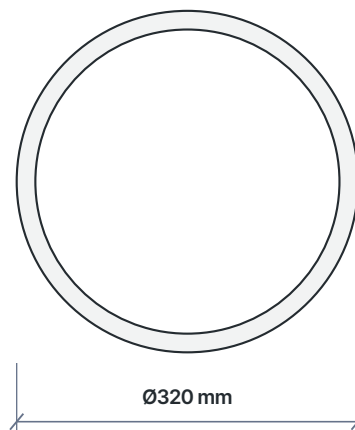
95EL401524 / EL-4015 / 24 W / 4000 K / IP54

Okruglo kućište, nizak profil i mjere za nadgradnu montažu.

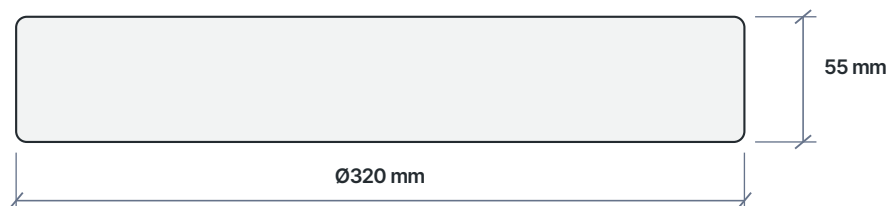
04 Izgled i dimenzijski prikaz



IZGLED SVJETILJKE



POGLED ODOZDO



BOČNI GABARIT

Schematski prikaz vanjskih gabarita. Unutarnji sklop i položaji montažnih otvora nisu prikazani.

05 Identifikacija i mjere

Parametar	Vrijednost
Trgovačka šifra	95EL401524
Oznaka izvedbe	95EL401524W/GR / EL-4015
EAN	3800131253934
Promjer / visina	320 mm / 55 mm
Način montaže	Nadgradno; ugradbeni otvor u stropu nije potreban

06 Priprema mjesta montaže

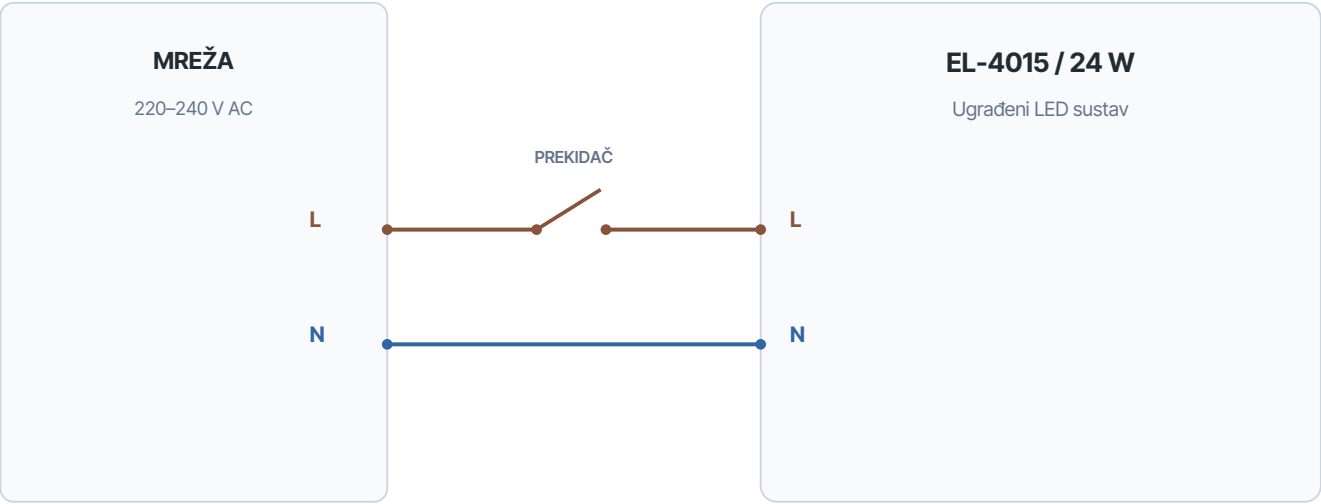
Razmak i položaj pričvrsnih otvora prenijeti s isporučene baze. Odabrati vijke i tiple za materijal podloge te ostaviti pristup priključku i kućištu radi održavanja. Ne određivati mjesta bušenja prema ovoj shemi.

PRIKLJUČIVANJE I UPRAVLJANJE

95EL401524 / EL-4015 / 24 W / 4000 K / IP54

Mrežni priključak i osnovno upravljanje neprigušivom svjetiljkom.

07 Funkcionalna shema priključka



Shema prikazuje funkcije L i N, a ne fizički raspored priključnica. L je fazni, a N neutralni vodič. Priključiti prema oznakama na isporučenoj svjetiljci. Integrirani LED izvor ne zahtijeva zasebnu žarulju.

08 Priključak i način rada

Funkcija	Uputa
Uključivanje / isključivanje	Preko odgovarajućeg zidnog prekidača.
Prigušivanje	Nije podržano; ne priključivati na fazni dimmer.
Boja svjetlosti	Stalna temperatura 4000 K; nije podesiva.
Zaštitni vodič PE	Postupiti prema klasi zaštite i oznakama na kućištu.

09 Provjera električne zaštite

Prije priključivanja provjeriti oznaku klase zaštite na svjetiljci. Ako postoji označena PE priključnica, spojiti zaštitni vodič. Ako je proizvod označen kao klasa II, ne izvoditi dodatni spoj PE na kućište. Zaštitni vodič nikada ne povezivati na N. Spojeve izvesti bez naprezanja i prignječenja vodiča.

UGRADNJA, POTROŠNJA I ODRŽAVANJE

95EL401524 / EL-4015 / 24 W / 4000 K / IP54

Postupak montaže, energija, jamstveni uvjeti i održavanje.

10 Postupak ugradnje

Korak	Postupak
1 / Priprema	Isključiti strujni krug i provjeriti odsutnost napona. Montažu povjeriti kvalificiranoj osobi. Pregledati kućište, difuzor i brtve.
2 / Pričvršćenje baze	Otvoriti kućište prema izvedbi proizvoda. Označiti otvore s baze i pričvrstiti je na nosivu podlogu. Izbjegavati skrivene instalacije.
3 / Priklučivanje	Provesti kabel kroz predviđeni ulaz. Spojiti L, N i, ako je predviđen, PE prema oznakama. Osigurati kabelski ulaz i rasterećenje vodiča.
4 / Zatvaranje i provjera	Vratiti brtve i difuzor na mjesto te pravilno zatvoriti kućište. Provjeriti spojeve i pričvršćenje, zatim uključiti napajanje i ispitati rad.

11 Potrošnja i energetske podatci

Parametar	Vrijednost
Energetski razred / označena potrošnja	F / 24 kWh na 1000 sati
Potrošnja pri 24 W za 8 sati rada	0,192 kWh
Potrošnja pri 24 W za 30 dana × 8 sati	5,76 kWh

Proračun potrošnje koristi nazivnu snagu 24 W. Energetski podatci za istu izvedbu navode radnu snagu 24,4 W i korisni tok 2000 lm u širokom konusu 120°. Ti se podatci razlikuju od kataloških 24 W i 1920 lm; za osnovnu specifikaciju zadržane su kataloške vrijednosti.

12 Jamstvo

Standardno jamstvo iznosi 3 godine, uz mogućnost produljenja za dodatne 2 godine registracijom proizvoda u roku od 14 dana od kupnje. Za ukupno 5 godina potrebno je ispuniti uvjete produljenog jamstva. Sačuvati račun i potvrdu registracije.

13 Čišćenje i održavanje

Prije održavanja isključiti napajanje. Kućište i difuzor čistiti mekom krpom bez abraziva i agresivnih otapala. Ne prati mlazom vode i ne uranjati. Očuvati brtve i kabelski ulaz; kvar ugrađenog LED modula ili napajanja prepustiti stručnom servisu.