

TEHNIČKA SPECIFIKACIJA

LY15-0120
ZIDNI PIR DETEKTOR POKRETA
180°

ŠIFRA / MODEL

LY15-0120

ZIDNI / BIJELO / IP20

Bijeli nadgradni senzor za automatsko upravljanje rasvjetom u interijeru.

NAZIVNI NAPON	KUT DETEKCije	MAKS. OPTEREĆENJE	STUPANJ ZAŠTITE
220-240 V	180°	1200 W	IP20

01 Opis proizvoda

LY15-0120 je nadgradni pasivni infracrveni (PIR) detektor pokreta za automatsko uključivanje priključene rasvjete ili drugog kompatibilnog električnog trošila pri registraciji kretanja.

Kut detekcije 180° prikladan je za nadzor prolaza, hodnika, stubišta i sličnih unutarnjih prostora. Kompaktno bijelo kućište namijenjeno je zidnoj, odnosno odgovarajućoj površinskoj montaži u suhim prostorima.

02 Funkcionalni i električni podatci

Parametar	Vrijednost
Vrsta senzora	pasivni infracrveni (PIR) detektor pokreta
Način montaže	nadgradna zidna montaža; moguća površinska montaža na odgovarajuću podlogu
Nazivni napon	220-240 V AC
Mrežna frekvencija	50-60 Hz
Maksimalno opterećenje	1200 W
Kut detekcije	180°
Namjena	automatsko upravljanje kompatibilnom rasvjetom ili električnim trošilom
Područje uporabe	suhi unutarnji prostori

03 Identifikacija, konstrukcija i zaštita

Parametar	Vrijednost
Model	LY15-0120
Vrsta proizvoda	zidni nadgradni detektor pokreta
Materijal / boja	termoplastično kućište / bijela
Dimenzije (Š × V × D)	85 × 68 × 72 mm
Stupanj zaštite	IP20
Zaštita od vode	nije predviđena
Jamstvo	2 godine
Nedeklarirani podatci	EAN, domet detekcije, vrijeme odgode i prag osvjetljenosti

UGRADNJA, UPORABA I SIGURNOST

LY15-0120 - zahtjevi za položaj, priključenje i održavanje.

04 Namjena i uvjeti ugradnje

Parametar	Vrijednost
Dopuštena uporaba	automatsko upravljanje kompatibilnom rasvjetom ili trošilom u suhim unutarnjim prostorima
Položaj senzora	zid ili druga stabilna površina; osigurati neometan pogled prema području detekcije
Izbjegavati	izvore topline, klimatizacijske otvore, reflektirajuće površine i predmete koji se pomiču na strujanju zraka
Ograničenje IP20	nema zaštitu od vode; ne koristiti na otvorenom, u vlažnim prostorima ni na mjestima kondenzacije
Opterećenje	vrstu i snagu priključenog trošila uskladiti s oznakama na isporučenom uređaju

05 Priključenje i puštanje u rad

Parametar	Vrijednost
1 / Isključenje napona	isključiti mrežno napajanje i provjeriti odsutnost napona
2 / Odabir položaja	odabrati stabilnu suhu podlogu i usmjeriti senzor prema području nadzora
3 / Otvaranje kućišta	pristupiti priključnim stezaljkama prema konstrukciji i oznakama uređaja
4 / Spajanje	spojiti mrežni ulaz i upravljani izlaz prema shemi na isporučenom uređaju
5 / Učvršćenje	učvrstiti kućište bez oštećenja vodiča i zatvoriti sve pokrove
6 / Test rada	uključiti napajanje te provjeriti područje detekcije i automatsko isključivanje

06 Sigurnost, održavanje i provjereni podatci

UPOZORENJE Uređaj radi na opasnom mrežnom naponu. Ugradnju, priključenje, provjeru i servis mora izvesti stručno osposobljena osoba, uz isključeno napajanje i u skladu s važećim elektrotehničkim pravilima.

Parametar	Vrijednost
Čišćenje	isključiti napajanje; koristiti suhu meku krpu bez agresivnih sredstava
Kontrola	povremeno provjeriti učvršćenje, spojeve i čistoću PIR leće
Ograničenje opterećenja	maksimalno 1200 W; za LED i elektroničke izvore provjeriti početnu struju i oznaku na uređaju
Nedeklarirani podatci	domet, visina montaže, radna temperatura te TIME i LUX raspon nisu pouzdano objavljeni i nisu proizvoljno dodani
Izvori	prodajna stranica led-zarulje.com i usporedni prodajni zapis za LY15-0120; provjereno 5. 9. 2026.