

TEHNIČKA SPECIFIKACIJA

OPTONICA 7306

ZIDNI PIR SENZOR POKRETA

180°

Bijeli senzor pokreta i osvijetljenosti za unutarnju i vanjsku uporabu.

ŠIFRA / MODEL

7306

SE1-A2 / BIJELI / IP54

NAZIVNI NAPON

AC 110-240 V

DOMET / KUT

do 12 m / 180°

MAKS. LED TERET

400 W

STUPANJ ZAŠTITE

IP54

01

Opis proizvoda

OPTONICA 7306 / SE1-A2 je zidni pasivni infracrveni (PIR) senzor pokreta s ugrađenom kontrolom ambijentalnog svjetla. Automatski uključuje priključenu rasvjetu pri detekciji kretanja u području do 12 m i pod kutom 180°.

Vrijeme odgode i prag osvijetljenosti mogu se podesiti prema uvjetima uporabe. Bijelo kućište od aluminija i polikarbonata te zaštita IP54 omogućuju pravilno izvedenu montažu u unutarnjim i odgovarajućim vanjskim prostorima.

02

Funkcionalni i električni podatci

Parametar	Vrijednost
Vrsta senzora	PIR senzor pokreta i senzor osvijetljenosti
Način montaže	nadgradna zidna montaža
Nazivni napon / frekvencija	AC 110-240 V / 50-60 Hz
Maksimalno LED opterećenje	400 W
Domest / kut detekcije	do 12 m / 180°
Vrijeme odgode	10 s do 7 min, podesivo
Prag osvijetljenosti	10-2000 lx, podesivo
Radna temperatura	-20 do +40 °C

03

Identifikacija, konstrukcija i zaštita

Parametar	Vrijednost
Proizvođač / šifra / model	OPTONICA / 7306 / SE1-A2
EAN	3800156673069
Materijal / boja	aluminij + polikarbonat (ALU+PC) / bijela
Dimenzije	Ø77 x 70 mm
Klasa električne zaštite	II
Stupanj zaštite	IP54
Certifikati	CE i RoHS
Jamstvo	2 godine

UGRADNJA, UPORABA I SIGURNOST

OPTONICA 7306 / SE1-A2 - zahtjevi za položaj, priključenje i održavanje.

04 Namjena i uvjeti ugradnje

Parametar	Vrijednost
Dopuštena uporaba	automatsko upravljanje LED rasvjetom u unutarnjim i odgovarajućim vanjskim prostorima
Položaj senzora	zidna montaža do približno 2,5 m; osigurati neometan pogled prema području detekcije
Izbjegavati	izvore topline, klimatizacijske otvore, reflektirajuće površine i predmete koji se pomiču na strujanju zraka
Ograničenje IP54	zaštićeno od prašine u štetnoj količini i prskanja vode; nije za uranjanje ni izravni mlaz
Opterećenje	LED teret ograničiti na 400 W i provjeriti početnu struju izvora

05 Priključenje i puštanje u rad

Parametar	Vrijednost
1 / Isključenje napona	isključiti mrežno napajanje i provjeriti odsutnost napona
2 / Odabir položaja	odabrati stabilnu podlogu i usmjeriti senzor prema području nadzora
3 / Spajanje	spojiti mrežni ulaz i upravljani izlaz prema shemi i oznakama na uređaju
4 / Učvršćenje	učvrstiti kućište i pravilnim zatvaranjem sačuvati deklariranu zaštitu IP54
5 / Podešavanje	podesiti vrijeme odgode i prag osvjetljenosti prema željenom načinu rada
6 / Test rada	uključiti napajanje te provjeriti domet, 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 ili blago navlaženu meku krpu bez agresivnih sredstava
Kontrola	povremeno provjeriti učvršćenje, kabelski uvod, zatvaranje kućišta, spojeve i čistoću PIR leće
Ograničenje opterećenja	maksimalno 400 W LED; uzeti u obzir ukupnu snagu i početnu struju priključenih izvora
Razlika u nazivu	službeni proizvođački zapis model vodi kao PIR senzor; stari URL proizvoda sadrži naziv „mikrovalni“
Napomena o stranici	ciljni URL trenutno prikazuje podatke drugog proizvoda SE7324; korišteni su službeni podatci OPTONICA za 7306 / SE1-A2
Izvori	OPTONICA službena stranica za SKU 7306 i prodajna stranica led-zarulje.com; provjereno 5. 9. 2026.