

TEHNIČKA SPECIFIKACIJA

BROLUX 010560

UGRADBENI PIR SENZOR

POKRETA

ŠIFRA / MODEL

010560

BROLUX / BIJELI / IP20

S izdvojenim senzorskim elementom za automatsko upravljanje rasvjetom.

NAZIVNI NAPON

220-240 V AC

DOMET / KUT

do 6 m / 360°

MAKS. OPTEREĆENJE

300 W

STUPANJ ZAŠTITE

IP20

01 Opis proizvoda

BROLUX 010560 je ugradbeni pasivni infracrveni (PIR) senzor pokreta s izdvojenim senzorskim elementom na kabelu. Namijenjen je automatskom uključivanju priključene rasvjete pri detekciji kretanja u suhim unutarnjim prostorima.

Kompaktno upravljačko kućište može se smjestiti iza obloge ili u odgovarajuću instalacijsku šupljinu, dok se mali senzorski element postavlja tako da ima nesmetan pogled na nadzirano područje.

02 Funkcionalni i električni podatci

Parametar	Vrijednost
Vrsta senzora	PIR - pasivni infracrveni senzor pokreta
Izvedba	ugradbena, s izdvojenim senzorskim elementom na kabelu
Nazivni napon	220-240 V AC
Najveće izlazno opterećenje	300 W
Domet detekcije	do 6 m
Kut detekcije	360°
Prag aktivacije	manje od 30 lx

03 Identifikacija, konstrukcija i zaštita

Parametar	Vrijednost
Proizvođač / šifra	Brolux / 010560
Materijal / boja	UV-otporni polikarbonat (PC) / bijela
Dimenzije upravljačkog kućišta	55 x 39 x 25 mm
Duljina kabela senzora	185 mm
Stupanj zaštite / namjena	IP20 / suhi unutarnji prostori
Jamstvo	2 godine

UGRADNJA, UPORABA I SIGURNOST

BROLUX 010560 - zahtjevi za položaj, priključenje i održavanje.

04 Namjena i uvjeti ugradnje

Parametar	Vrijednost
Dopuštena uporaba	automatsko upravljanje rasvjetom u suhim unutarnjim prostorima
Položaj senzora	osigurati neometan pogled na područje kretanja; ne prekrivati leću
Položaj modula	smjestiti u odgovarajuću suhu instalacijsku šupljinu s dostupnim spojevima
Izbjegavati	izvore topline, strujanje zraka, pokretne zavjese i izravno sunčevo zračenje
Ograničenje IP20	nema zaštitu od vode; ne koristiti na otvorenom, u vlažnim prostorima ni na mjestima kondenzacije

05 Priključenje i puštanje u rad

Parametar	Vrijednost
1 / Isključenje napona	isključiti mrežno napajanje i provjeriti odsutnost napona
2 / Priprema otvora	pripremiti otvor i prostor prema stvarnim dimenzijama isporučenih dijelova
3 / Spajanje	spojiti ulaz, neutralni vodič i izlaz prema oznakama na isporučenom uređaju
4 / Postavljanje senzora	učvrstiti senzorski element; kabel ne zatezati, oštro savijati ni prignječiti
5 / Provjera tereta	provjeriti da ukupno priključeno opterećenje ne prelazi 300 W
6 / Test rada	uključiti napajanje i provjeriti aktivaciju kretanjem unutar planiranog područja

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, kabel, spojeve i čistoću senzorske leće
Nedeklarirani podatci	EAN, radna temperatura, vrijeme zadržavanja i električna klasa nisu objavljeni te nisu proizvoljno dodani
Izvor	prodajna stranica led-zarulje.com za Brolux 010560; provjereno 5. 9. 2026.