

TEHNIČKA SPECIFIKACIJA

BROLUX 010559

UGRADBENI PIR SENZOR 360°

Okrugli senzor pokreta i osvijetljenosti za automatsko upravljanje rasvjetom.

ŠIFRA / MODEL

010559

BROLUX / BIJELI / IP20

NAZIVNI NAPON	DOMET / KUT	MAKS. OPTEREĆENJE	STUPANJ ZAŠTITE
220-240 V AC	do 6 m / 360°	300 W	IP20

01 Opis proizvoda

BROLUX 010559 je okrugli ugradbeni PIR senzor pokreta i okolne osvijetljenosti za automatsko upravljanje priključenom rasvjetom. Kut detekcije 360° i domet do 6 m omogućuju nadzor područja oko mjesta stropne montaže.

Vrijeme rada nakon posljednje detekcije i prag ambijentalnog svjetla mogu se podesiti na uređaju. Bijelo kućište od UV-otpornog polikarbonata namijenjeno je suhim unutarnjim prostorima.

02 Funkcionalni i električni podatci

Parametar	Vrijednost
Vrsta senzora	PIR senzor pokreta i senzor osvijetljenosti
Način montaže	ugradbena stropna montaža
Nazivni napon	220-240 V AC
Maksimalno opterećenje	300 W
Domet / kut detekcije	do 6 m / 360°
Vrijeme odgode	10 s do 8 min, podesivo
Prag osvijetljenosti	3-2000 lx, podesivo
Brzina detekcije	0,6-1,5 m/s

03 Identifikacija, konstrukcija i zaštita

Parametar	Vrijednost
Proizvođač / marka / šifra	PHU BOWI / BROLUX / 010559
EAN	5902216786547
Materijal / boja	UV-otporni polikarbonat (PC) / bijela
Dimenzije (Ø x V)	Ø72 x 76 mm
Otvor za ugradnju	Ø63 mm
Stupanj zaštite / namjena	IP20 / suhi unutarnji prostori
Jamstvo	2 godine

UGRADNJA, UPORABA I SIGURNOST

BROLUX 010559 - 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 detekcije oko mjesta stropne montaže
Izbjegavati	izvore topline, klimatizacijske otvore, izravno sunce 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

05 Priključenje i puštanje u rad

Parametar	Vrijednost
1 / Isključenje napona	isključiti mrežno napajanje i provjeriti odsutnost napona
2 / Priprema otvora	pripremiti stropni otvor promjera Ø63 mm i provjeriti raspoloživu dubinu
3 / Spajanje	spojiti ulaz, neutralni vodič i izlaz prema oznakama na uređaju
4 / Podešavanje	podesiti TIME i LUX regulatore prema željenom načinu rada
5 / Provjera tereta	provjeriti da ukupno priključeno opterećenje ne prelazi 300 W
6 / Test rada	uključiti napajanje i provjeriti detekciju te 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, podešenja i čistoću senzorske leće
Ograničenje opterećenja	kod LED izvora provjeriti ukupnu snagu, početnu struju i oznake na isporučenom uređaju; ne prelaziti 300 W
Nedeklarirani podatci	visina montaže, radna temperatura i vlastita potrošnja nisu objavljeni te nisu proizvoljno dodani
Izvori i mjere	BOWI 010559 i prodajna stranica led-zarulje.com; otvor Ø63 mm prema podatku naručitelja; provjereno 5. 9. 2026.