

TEHNIČKA SPECIFIKACIJA

BROLUX 010564

NADGRADNI PIR SENZOR POKRETA

ŠIFRA / MODEL

010564

BROLUX / BIJELI / IP44

Bijeli senzor pokreta i osvjetljenosti za unutarnju i vanjsku montažu.

NAZIVNI NAPON

230 V AC

DOMET DETEKCIJE

do 12 m

MAKS. OPTEREĆENJE

300 W

STUPANJ ZAŠTITE

IP44

01 Opis proizvoda

BROLUX 010564 je nadgradni PIR senzor pokreta s ugrađenim senzorom osvjetljenosti za automatsko upravljanje priključenom rasvjetom. Infracrvena detekcija reagira na kretanje osobe na udaljenosti do 12 m.

Vrijeme rada nakon posljednje detekcije i prag ambijentalnog svjetla mogu se podesiti na uređaju. Bijelo kućište od UV-otpornog polikarbonata i zaštita IP44 omogućuju pravilno izvedenu montažu u unutarnjim i odgovarajućim vanjskim prostorima.

02 Funkcionalni i električni podatci

Parametar	Vrijednost
Vrsta senzora	PIR senzor pokreta i senzor osvjetljenosti
Način montaže	nadgradna zidna montaža
Nazivni napon	230 V AC; prodajni zapis navodi 220-240 V AC
Maksimalno opterećenje	300 W
Doimet detekcije	do 12 m
Vrijeme odgode	7 s do 9 min, podesivo
Prag osvjetljenosti	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 / 010564
EAN	5902216783041
Materijal / boja	UV-otporni polikarbonat (PC) / bijela
Dimenzije (D × Š × V)	95 × 87 × 76 mm
Stupanj zaštite / namjena	IP44 / unutarnja i odgovarajuća vanjska montaža
Jamstvo	2 godine

UGRADNJA, UPORABA I SIGURNOST

BROLUX 010564 - zahtjevi za položaj, priključenje i održavanje.

04 Namjena i uvjeti ugradnje

Parametar	Vrijednost
Dopuštena uporaba	automatsko upravljanje rasvjetom u unutarnjim i odgovarajućim vanjskim prostorima
Položaj senzora	osigurati neometan pogled na područje detekcije i stabilnu nosivu podlogu
Izbjegavati	izvore topline, klimatizacijske otvore, izravno sunce i predmete koji se pomiču na strujanju zraka
Ograničenje IP44	štiti od krutih tijela većih od 1 mm i prskanja vode; nije za uranjanje, izravni mlaz ni trajno zadržavanje vode

05 Priključenje i puštanje u rad

Parametar	Vrijednost
1 / Isključenje napona	isključiti mrežno napajanje i provjeriti odsutnost napona
2 / Odabir položaja	označiti pričvrzne točke i osigurati odgovarajući ulaz kabela
3 / Spajanje	spojiti ulaz, neutralni vodič i izlaz prema oznakama na uređaju
4 / Brtvljenje i učvršćenje	učvrstiti kućište i sačuvati IP44 zaštitu pravilnim zatvaranjem i kabelskim uvodom
5 / Podešavanje	podesiti TIME i LUX te provjeriti da priključeni teret ne prelazi 300 W
6 / Test rada	uključiti napajanje i provjeriti područje detekcije 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 ili blago navlaženu meku krpu bez agresivnih sredstava
Kontrola	povremeno provjeriti učvršćenje, kabelski uvod, zatvaranje kućišta, spojeve i čistoću leće
Ograničenje opterećenja	kod LED izvora provjeriti ukupnu snagu, početnu struju i oznake na isporučenom uređaju; ne prelaziti 300 W
Nedeklarirani podatci	kut detekcije, visina montaže, radna temperatura i vlastita potrošnja nisu objavljeni te nisu proizvoljno dodani
Izvori	BOWI 010564, BOWI katalog PIR senzora i prodajna stranica led-zarulje.com; provjereno 5. 9. 2026.