

INSTRUCIUNI DE UTILIZARE

Fig. 1, FIG. 3 și FIG. 4

- | | |
|----------------------------|--------------------------|
| 1. Limitatoare de detecție | 2. Rosete |
| 3. Bază pentru fixare | 4. Capac de închidere |
| 5. Senzor | 6. Selectoare de reglare |
| 7. Găuri de fixare | 8. Bloc terminal |
| 9. Împământarea | 10. Gaură de cablu |

DESCRIERE

PLADILED METAL PIR este o unitate de lumină LED care luminează prin intermediul unui detector de mișcare integrat, cu tehnologie de captare a emisiilor invizibile în infraroșu emise de oameni și alte surse de căldură fără a elibera nici un fel de radiație. Atunci când o sursă de căldură intră în câmpul de captare al PLADILED METAL PIR, aceasta se aprinde. Odată ce mișcarea a încetat să mai fie detectată, aceasta se oprește după o perioadă de timp reglabilă.

PLADILED METAL PIR reacționează numai atunci când condițiile de iluminare sunt sub nivelul selectat.

INSTALARE:

Instalarea și montarea aparatelor metalice trebuie efectuată de un instalator autorizat. **ÎNAINTE DE A PROCEDA LA CONECTAREA DISPOZITIVULUI, ESTE ESENȚIAL SĂ NE ASIGURĂM CĂ TOATE CABLURILE CARE URMEAZĂ SĂ FIE CONECTATE SUNT DECONECTATE DE LA ALIMENTARE.**

Aparatul este protejat intern împotriva interferențelor unui circuit de siguranță. Cu toate acestea, unele câmpuri electromagnetice deosebit de puternice i-ar putea afecta funcționalitatea. Din acest motiv, nu trebuie instalat în apropierea câmpurilor inductive (motoare, transformatoare, stații de transformare, mașini industriale etc.), semnale wireless de înaltă frecvență (Wi-Fi, telefonie, inhibitori de semnal etc.), aparate emițătoare în infraroșu (camere de securitate etc.).

Consiliere cu privire la instalare

- Evitați asamblarea în locuri cu vibrații.
- Acesta trebuie să fie instalat într-un loc care este uscat și nu este supus stropilor.

MONTARE

Pe tavan sau pe perete, evitând suprafețele extrem de reflectoare găsite în zona sa de detecție (lichide, marmură etc.), precum și orice elemente care sunt supuse unor schimbări bruște de temperatură (încălzire, aer condiționat, posibili curenți de aer) sau surse de lumină.

Sensibilitatea detectată poate fi redusă dacă temperatura obiectului care urmează să fie detectat este apropiată de temperatura ambiantă.

Atunci când se instalează PLADILED METAL PIR, este necesar să se ia în considerare faptul că activarea are loc atunci când o sursă de căldură traversează razele sale de detecție și, prin urmare, dacă un obiect se deplasează direct spre aparat, este posibil ca detecția să aibă loc la o distanță mai mică, deoarece nu poate traversa razele până când nu se apropie deja de aparat.

În imaginea FIG.2, săgețile indică direcția de mișcare a persoanei sau obiectului care urmează să fie detectat.

Înălțimea ideală de montare pe tavan este între 2,4 și 4 metri, iar între 1,5 și 3,5 m pe un perete. Direcția de mișcare a sursei de căldură trebuie să fie astfel încât să se deplaseze transversal pe lentila PLADILED METAL PIR (FIG.2).

Scoateți capacul de închidere central deșurubându-l de pe suportul său, după cum se arată în FIG.3, îndepărtați rozeta translucidă și puneți trei șuruburi de fixare în tavan sau perete. Treceți cablurile de conectare prin gaura cablului înainte de a strânge șuruburile.

CONEXIUNEA

Pentru a conecta dispozitivul, introduceți cablurile în gaura cablului și efectuați conectarea în conformitate cu schema indicată la FIG. 4.

PUNEREA ÎN FUNCȚIUNE A AJUSTĂRILOR

Atunci când se conectează pentru prima dată sau după o lungă perioadă de deconectare, dispozitivul va activa sarcina în timpul perioadei de timp stabilite dacă nivelul luminii este mai mic decât cel selectat anterior.

Selectoare de reglare:

- **TIMP.** Reglează întârzierea la oprire. Timp minim: 10 s. Timp maxim: 3 min.
- **LUX.** Două poziții: ☾ : 3 lux (noapte); ☼ : 2000 lux (zi).

VERIFICAREA CÂMPULUI DE DETECTARE

Pentru verificarea câmpului de detecție, se rotește:

- Selectorul **TIME** în poziția sa minimă.
- Selectorul **LUX** în poziția ☼.

AJUSTAREA NIVELULUI DE LUMINĂ

Prin rotirea selectorului LUX în poziția ☼, dispozitivul va reacționa în orice condiții de lumină. Întorcându-l în poziția ☾, va reacționa doar în condiții de lumină foarte scăzute.

Pentru ca potențiometrul care reglează nivelul de lumină al dispozitivului să fie eficient, este necesar să se curețe zona de detecție și să se aștepte oprirea instalației.

AJUSTAREA TIMPULUI DE ÎNTÂRZIERE

Prin rotirea selectorului TIME la minim, lumina va fi aprinsă timp de zece secunde. În poziția sa maximă, lumina poate rămâne aprinsă până la trei minute. Contorul pentru acest timp repornește de fiecare dată când detectorul simte mișcarea. După încheierea perioadei de timp a PLADILED METAL PIR, aceasta are o perioadă de inactivitate care durează aproximativ două secunde, timp în care nu va detecta.

LIMITATOARE DE SUPRAFAȚĂ

Dispozitivul este furnizat cu un limitator de zona a detecției care poate fi tăiat în conformitate cu cerințele dumneavoastră. Pentru a exclude un sector al câmpului, acoperiți partea corespunzătoare a lentilei cu limitatorul.

CARACTERISTICI TEHNICE

| | |
|--|---------------------------------|
| Sursa de alimentare: | 230 V~ 50-60 Hz |
| Consumul în stare OFF | 6 VA (0,1 W) |
| Consumul în stare ON | 18 VA (16 W) |
| Luminozitatea luminii | 1100 lm |
| Culoarea temperaturii luminii LED | 4000 K |
| Raza de luminozitate | 3-2000 lux |
| Intervalul de timp | Între 10 s. și 3 min. |
| Unghiul de detecție | 360° |
| Câmp de detecție | Ø6 m – 2,5 m înălțime (< 24 °C) |
| Intervalul de temperatură de funcționare | -20 °C la + 40 °C |
| Gradul de protecție | IP20 |

Sub rezerva unor modificări tehnice – informații suplimentare la adresa: www.orbis.es

