



FIG.1

1. Plafonul de acoperire al corpului de iluminat
2. Placă
3. Orificii de instalare pregaurite
4. Selectorii
5. LED-uri
6. Senzor
7. Intrarea prin cablu
8. Terminale de conectare
9. Suport de lampă E27

DESCRIERE

PLADI-E27 este o lampă care este pornită cu ajutorul unui senzor care poate detecta cea mai mică mișcare folosind tehnologia de înaltă frecvență. Precizia de detecție nu este influențată de temperatura ambiantă. Detectează imediat orice formă de mișcare, inclusiv elemente fixe, cum ar fi ușile și scaunele. Când ceva se mișcă sub PLADI-E27 aprinde imediat lampa. Când nu mai captează mișcarea, va stinge lampa după o întârziere predeterminată. Senzorul activează lampa numai atunci când condițiile de lumină ambiantă sunt sub nivelul selectat. Câmpul de detectare este de 360° pe o rază de până la nouă metri.

INSTALARE ȘI ASAMBLARE

ATENȚIONARE: Instalarea și asamblarea pieselor electrice trebuie efectuată de un instalator autorizat.

ÎNAINTE DE A FACE ORICE CONEXIUNI, TREBUIE SĂ SE ASIGURE CĂ TOATĂ ENERGIA ELECTRICĂ ESTE DECONECTATĂ DE LA UNITATE

Unitatea este protejată intern de un circuit de securitate împotriva interferențelor. Cu toate acestea, anumite câmpuri electromagnetice deosebit de puternice îi pot modifica funcționarea și, prin urmare, nu trebuie instalat în apropierea câmpurilor inductive (cum ar fi motoare, transformatoare, stații sau mașini industriale etc.), semnale wireless de înaltă frecvență (WIFI, inhibitori de telefonie sau semnal etc.) sau surse infraroșii (camere de securitate etc.).

Unitatea poate fi montată pe perete sau tavan, dar locațiile supuse vibrațiilor trebuie evitate. Echipamentul de detectare poate penetra materiale nemetale, cum ar fi lemnul, caramida și tencuiala. Înălțimea maximă a instalației este de 3,5 metri.

Nu trebuie instalat în fața obiectelor metalice, deoarece acest lucru ar putea afecta în mod negativ distanța de detectare. Semnalul de înaltă frecvență al echipamentului nu poate trece prin obiecte metalice. Senzorul captează semnalele reflectate, ceea ce înseamnă că detectarea este îmbunătățită în volume închise, cum ar fi coridoarele, ușile, băile și birourile, dar se diminuează în volume mari sau deschise, cum ar fi garajele și verandele etc.

ÎNDEPĂRTAȚI ENERGIA ELECTRICĂ ATUNCI CÂND ÎNLOCUIȚI BECURILE.

CONEXIUNEA

Conectați unitatea în conformitate cu FIG. 4.

Conexiunea incorectă ar putea deteriora unitatea.

PUNEREA ÎN FUNCȚIUNE

Există trei potențiometre de ajustare în interiorul unității (FIG.3).

TIMP: ajustează temporizarea între opt secunde și douăsprezece minute. Momentul începe după ce a detectat ultima mișcare.

METRU: raza câmpului de detectare poate fi reglată între doi și nouă metri atunci când este instalată la o înălțime de 2,5 m.

LUX: reglabil între 2 lx (noapte) și 2,000 lx (zi).

La cincisprezece secunde după pornire, senzorul intră în condiții normale de funcționare.

După verificarea zonei de detectare, cele trei potențiometre trebuie ajustate după cum urmează: Timpul până la aprinderea dorită a luminii între opt secunde și douăsprezece minute și LUX până la nivelul de luminozitate peste care echipamentul nu trebuie să pornească iluminatul.

Pentru ca modificările aduse potențimetrelor de ajustare să devină eficiente, zona de detectare trebuie abandonată în timp ce se așteaptă oprirea instalației.

SPECIFICAȚII TEHNICE

Sursa de alimentare: 230 Vac 50 Hz
 Senzor: 5.8 GHz
 Consum propriu: < 0,9 VA
 Sarcini maxime recomandate

- Lampă cu incandescență 60 W
- Halogen, 230V 60 W
- Consum redus, (CFL) 23 VA
- LED** CONDUS 15 VA

Unghiul de capturare: 360°
 Câmpul de detectare: Raza de 9 m la înălțimea de 2,5 m
 Intervalul de luminozitate: 2 până la 2,000 lx
 Interval de timp: Între 8 și 12 min
 Temperatura de funcționare: -10 °C la + 50 °C
 Gradul de protecție: IP 20 în conformitate cu EN 60529
 Clasa de protecție: II în condiții de instalare corecte