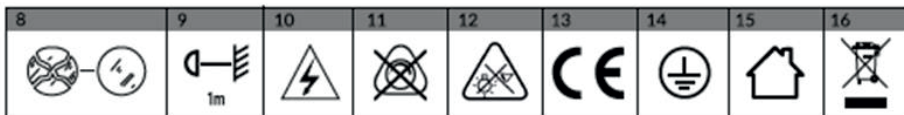


## ZONDA LED O Lampă de tavan cu senzor de mișcare

Manual utilizare

Model: AD-PL-349WLPMPR4, AD-PL-6076WLPMPR4



04/2021.

## Sfaturi cu privire la utilizarea în siguranță

Înainte de utilizarea dispozitivului, vă rugăm să citiți cu atenție acest manual și să îl păstrați pentru referință ulterioară. Efectuarea de reparații și modificări de către dvs. va anula garanția. Producătorul nu este responsabil pentru daunele care pot rezulta din instalarea sau utilizarea necorespunzătoare a dispozitivului. Datorită faptului că datele tehnice sunt supuse unor modificări constante, producătorul își rezervă dreptul de a aduce modificări caracteristicilor produsului și de a introduce alte soluții de proiectare care să nu deterioreze parametrii și utilizabilitatea produsului. Informații suplimentare și asistență tehnică legate de produs sunt disponibile la [www.supportadviti.pl](http://www.supportadviti.pl). Orno- Logistic Sp. z o.o. nu este responsabil pentru consecințele nerespectării instrucțiunilor din acest manual. Compania Orno-Logistic Sp. z o.o. își rezervă dreptul de a aduce modificări manualului - versiunea actuală poate fi descărcată de pe [www.supportadviti.pl](http://www.supportadviti.pl). *Toate drepturile de traducere / interpretare și drepturile de autor ale acestui manual sunt rezervate. Nu utilizați dispozitivul contrar destinației sale.*

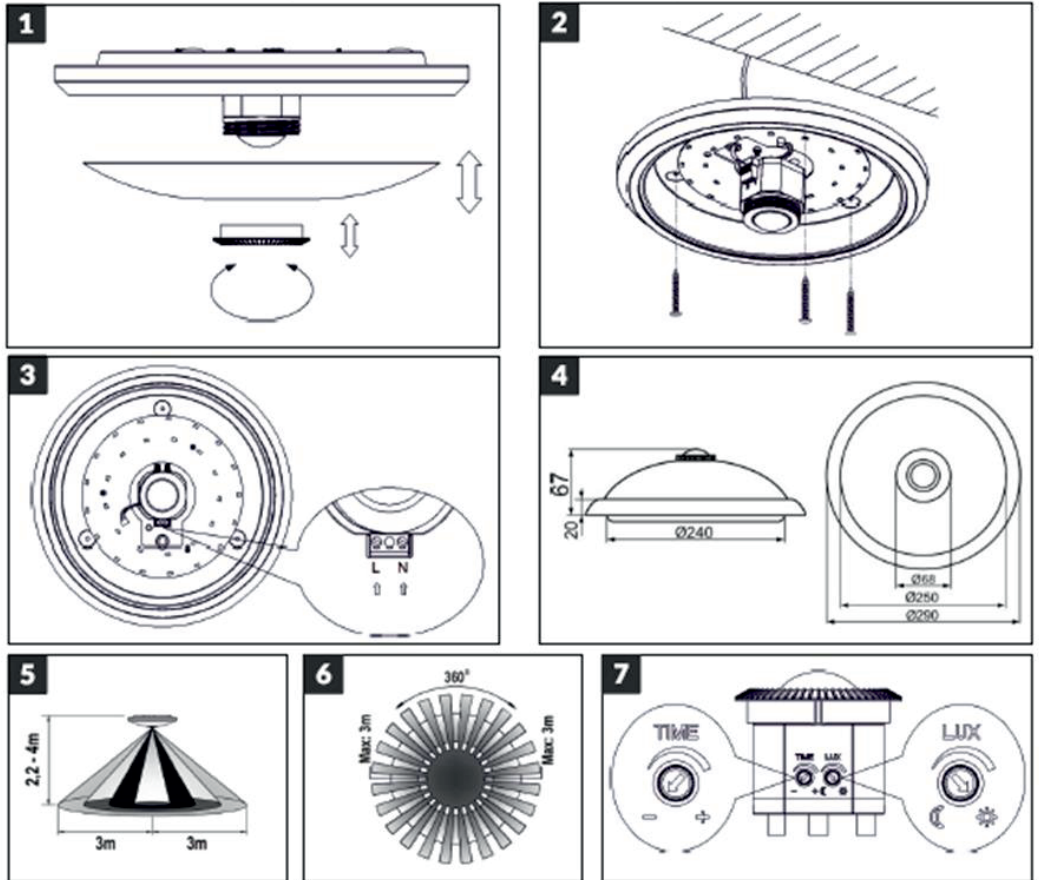
- Toate operațiunile trebuie efectuate cu sursa de alimentare deconectată.
- Nu scufundați dispozitivul în apă sau alte lichide, nu îl aruncați în foc și nu îl dezasamblați.
- Nu acoperiți dispozitivul în timpul funcționării.
- Nu folosiți dispozitivul atunci când carcasa este deteriorată.
- Nu deschideți dispozitivul și nu îl reparați singur.
- Nu utilizați dispozitivul contrar destinației acestuia.
- Produsul este nedemontabil. În cazul deteriorării sursei de lumină, aceasta nu poate fi reparată.
- Înlocuiți imediat abajurul sau ecranul fisurat sau deteriorat, sticla de protecție.
- Distanța minimă pe care o poate avea un corp de iluminat de locurile și obiectele iluminate.
- Risc de electrocutare.
- Nu funcționează cu variatoare.
- Nu priviți direct spre LED-urile din apropiere.
- Produsul este în conformitate cu CE.
- Clasa de protecție I.
- Pentru uz în interiorul încăperilor.
- Informații despre reciclare. Fiecare gospodărie este utilizatoare de echipamente electrice și electronice și, prin urmare, este un potențial producător de deșeuri periculoase pentru oameni și mediu, datorită prezenței substanțelor, amestecurilor și componentelor periculoase în echipament. Pe de altă parte, echipamentul folosit este un material valoros din care putem recupera materii prime precum cupru, staniu, sticlă, fier și altele. Simbolul coșului de gunoi barat plasat pe echipament, ambalaj sau documente însoțitoare înseamnă că produsul nu trebuie aruncat cu alte deșeuri. Marcajul înseamnă, de asemenea, că echipamentul a fost introdus pe piață după 13 august 2005. Este responsabilitatea utilizatorului să predea echipamentele uzate la un punct de colectare desemnat pentru prelucrare corectă a acestora. Informații privind sistemul de colectare a deșeurilor de echipamente electrice disponibile pot fi găsite la biroul de informații al magazinului și la primăria orașului / comunei. Eliminarea corespunzătoare a echipamentelor uzate va preveni consecințele negative asupra mediului și sănătății umane!

## Informații importante înainte de montare

Alegând locul de montare, trebuie luate în considerare următoarele criterii:

- evitați montarea pe suprafețe denivelate,
- senzorul nu trebuie să fie direcționat către obiecte iluminate de culoare deschisă (de ex. albe) sau spre cele care sunt o sursă de căldură, deoarece acestea pot afecta negativ funcționarea;
- nu montați în apropierea unor surse puternice de interferență electromagnetică,
- nu montați pe suprafețe puternic reflectante, de ex. oglinzi, ferestre etc.,
- nu așezați lampa lângă obiecte care pot fi deplasate de vânt puternic (copaci, tufșuri, perdele etc.).
- asigurați-vă că cablurile de alimentare au o protecție adecvată împotriva curentului sub formă de siguranțe adecvate sau alte dispozitive care deconectează alimentarea în caz de suprasarcină;
- murdărirea opticii senzorului reduce raza de acțiune și sensibilitatea de detectare a mișcării.

## Montare



## Destinație/Utilizare

Lampa de tavan este destinată pentru a lumina automat încăperi, cum ar fi: scări, coridoare, depozite, subsoluri, garaje, încăperi utilitare, vestiare sau toalete, iluminarea exteriorului fațadelor, clădirilor etc. Este echipat cu un senzor infraroșu pasiv și LED-uri SMD, ceea ce permite o reducere a costurilor energiei electrice. Senzorul de amurg încorporat (în funcție de setări) pornește iluminatul numai atunci când este necesar. Abajur policarbonat, opalizat. Potențiometre pentru reglare: timp de luminare TI ME, senzor de intensitate a luminii LUX.

Cele mai importante caracteristici:

1. tehnologie LED modernă,
2. senzor de mișcare PIR încorporat cu senzor de amurg încorporat,
3. bază foarte subtire.

## Montare

Notă: când conectați dispozitivul, asigurați-vă că alimentarea principală este oprită. Cablurile electrice trebuie conectate în conformitate cu instrucțiunile și reglementările aplicabile.

- a. Deșurubați piulița de plastic și separați abajurul de baza lămpii de tavan.
- b. Conectați cablurile la bornele cuplajului (L-fază, N-neutru).
- c. Pregătiți orificiile adecvate în tavan și montați bine baza.
- d. Porniți circuitul de alimentare.
- e. Reglați parametrii de lucru ai senzorului.
- f. Așezați lampa de tavan pe bază și înșurubați piulița de plastic.

## Testul dispozitivului

4. LUX - reglarea senzorului de intensitate a luminii,

Această setare determină intensitatea luminii la care dispozitivul încetează să detecteze mișcarea, rămânând în modul de stand-by. Acest lucru protejează împotriva pornirii nedorite a iluminatului în timpul zilei. Timpul de iluminare este setat cu ajutorul butonului "LUX", care ar trebui să fie rotit la maximum în sensul acelor de ceasornic și apoi trebuie să așteptați până la amurg. Când începe să se întunece, setați timpul de iluminare rotind butonul "LUX" până în momentul aprinderii luminii.

-TIME - reglarea timpului de luminare,

Butonul vă permite să setați perioada de timp pentru care va funcționa dispozitivul după activarea senzorului. Timpul de iluminare este socotit din momentul detectării mișcării până în momentul opririi.

## Testul dispozitivului

5. Butonul de timp trebuie rotit în sens invers acelor de ceasornic la minim și butonul LUX în sensul acelor de ceasornic la maxim.

- Porniți alimentarea. Senzorul și iluminatul asociat la început nu vor găsi semnal. Senzorul poate începe să funcționeze după aproximativ 30 de secunde.

6. Dacă senzorul preia un semnal, lumina se va aprinde. Dacă semnalul încetează, dispozitivul de recepție ar trebui să nu mai funcționeze în decurs de 10 secunde.  $\pm$  3 sec. iar lumina se va stinge.

7. Rotiți butonul LUX în sens invers acelor de ceasornic la minim (pictograma lună), dacă intensitatea luminii ambientale este mai mare de 3 LUX, senzorul va înceta să funcționeze și, de asemenea, se va stinge lumina. Dacă intensitatea luminii ambientale este mai mică de 3 LUX (întuneric), senzorul va începe să funcționeze.

8. În absența unui semnal, detectorul ar trebui să înceteze să funcționeze în 10 secunde,  $\pm$  3 secunde.

**Notă:** Dacă senzorul este testat la lumina zilei, rotiți butonul „LUXn” pe simbolul soarelui - altfel senzorul nu va funcționa corect!

## Date tehnice

Tensiune nominală: 230V ~, 50Hz

Putere / flux luminos:

AD-PL-349WLPMR4 - 12W / 800lm

AD-PL-6076WLPMR4 - 16W / 1100lm

Sursă de lumină: LED SMD

Temperatura culorii: 4000K

Culoare deschisă (denumire): alb neutru

Indicele de redare a culorilor Ra / CRI: > 80

Durabilitate L70 / B50: 30 000h

Temperatura de lucru: -10 ° -h-40 ° C

Material: policarbonat

Înălțimea de montare: 2,2-4m

Dimensiuni: 0290 x 67mm

Greutate netă: 0,60 kg

## Tehnologia senzorului

Tipul senzorului de mișcare: PIR (infraroșu)

Unghiul de detectare a senzorului: 360 °

Gama de detectare a senzorului: max. 06m

Reglarea senzorului de intensitate a luminii: <3-2000lux

Reglarea timpului de iluminare:

min. 10sec  $\pm$  3sec; max. 3min  $\pm$  30sec

## Unele probleme și metodele de soluționare a acestora

### **Illuminarea nu funcționează:**

- a. Verificați conexiunea de alimentare.
- b. Verificați setările senzorului și setările luminii ambientale.

### **Sensibilitate slabă:**

- A. Verificați dacă nu există în fața senzorului dispozitive care ar putea interfera cu semnalele recepționate.
- B. Verificați temperatura ambiantă.
  - c. Verificați dacă obiectul detectat se află în câmpul de detectare al senzorului.
  - d. Asigurați-vă că înălțimea de montare este cea recomandată.
  - e. Verificați dacă poziționarea senzorului este corectă.

### **Senzorul nu poate opri automat sarcina:**

- a. Verificați dacă există semnale de mișcare continuă în câmpul de detectare.
- b. Verificați dacă timpul de întârziere a opririi este setat la cea mai lungă valoare.
- c. Verificați dacă sursa de alimentare se potrivește cu valorile indicate în manualul de utilizare.

## **Siguranță și întreținere**

Întreținerea trebuie efectuată cu sursa de alimentare deconectată.

Curățați numai cu cârpe delicate, uscate.

Nu utilizați detergenți chimici.

Nu acoperiți produsul.

Asigurați accesul liber al aerului.