

**PLAFON CERS LED****CU SENZOR DE MIŞCARE CU MICROUNDE****MODEL : OR-PL-6113WLPMM4**

Înainte de a utiliza dispozitivul ,vă rugăm să citiți manualul și să îl păstrați pentru o utilizare ulterioară. Autorepararea și modificarea vor anula garanția.Producătorul nu este responsabil pentru daunele care pot rezulta din instalarea sau funcționarea incorectă 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 deteriorze parametrii proprietăților cu două utilități ale produsului.Cea mai recentă versiune a manualului este disponibilă pentru descărcare pe [www.orno.pl](http://www.orno.pl). Toate drepturile de traducere/interpretare ale acestui manual sunt rezervate .

- 1.Nu priviți direct LED-urile din apropiere
- 2.Nu scufundați dispozitivul în apă sau alte lichide
- 3.Nu acoperiți dispozitivul în timpul utilizării
- 4.Nu utilizați dispozitivul cand carcasa este deteriorată
- 5.Nu demontați dispozitivul și nu îl reparați singuri
- 6.Nu utilizați dispozitivul contrat dedicării sale
- 7.Produsul nu poate fi demontat.Dacă sursa de lumină este deteriorată,aceasta nu poate fi reparată

## INTREȚINERE

Efectuați întreținerea cu sursa de alimentare deconectată. Curătați numai cu țesături delicate și uscate. Nu utilizați substanțe chimice

## DATE TEHNICE

sursă alimentare : 230V~, 50Hz  
consum energie : 0,9W  
putere : 16W  
flux : 1400lm  
cantitate putere transmițător : <0,2mW  
nr.LED : 140buc.SMD  
temperatura culorii : 4000K  
culoare : alb neutru  
index de redare a culorii : >80CRI  
frecvență : 5.8Ghz CW radar  
unghi vizualizare : 180° / 360 °  
înălțime montare recomandată : 2m~4m(tavan) ; 1,5m - 3,5m(perete)  
intervalul senzorului : Ø4m-16m(tavan) , 5m-15m(perete)  
timp iluminare : min.10sec -/+3sec  
max.12 min-/+1min  
intensitatea luminii : <3-2000lux  
timpul estomparei : 0sec, 90 sec, 5min, 10 min, 30min, +∞  
nivel diminuare : 20%  
viteză mișcare : 0.6-1.5m/s  
grad protecție : IP54  
grad protecție ămpotrivă impacturilor mecanice : IK10  
dimensiuni : Ø265 X 40 mm  
greutate : 0,8 kg



Fiecare gospodărie este un utilizator de echipamente electrice și electronice, prin urmare, un potențial producător de deșeuri periculoase pentru om și mediul, datorită prezenței substanțelor, amestecurilor și componentelor periculoase în echipament. Pe de altă parte, echipamentele uzate sunt materiale valoroase din care putem recupera materii prime precum cupru, scilă, fier, etc. Semnul plasat pe echipamente, ambalaje sau documente atașate la această indică necesitatea colectării selective a deșeurilor de echipamente electrice și electronice. Produsele astfel marcate, sub pedeapsa amenzi, nu pot fi aruncate în gunoiul obișnuit împreună cu alte deșeuri. Marcarea înseamnă în același timp că echipamentul a fost introdus pe piață după 13.08.2005. Este responsabilitatea utilizatorului să predea echipamentul folosit la un punct de colectare desemnat pentru procesare corespunzătoare. Echipamentele uzate pot fi predate vânzătorului, dacă cineva cumpără un produs nou într-o sumă care nu depășește echipamentul nou achiziționat de același tip. Informații despre sistemul de colectare disponibil al deșeurilor de echipamente electrice pot fi găsite în biroul de informații al magazinului, biroul municipal sau biroul raional. Manipularea corectă a echipamentului uzat previne consecințe negative asupra mediului și sănătății umane!

PRODUCENT

**ORNO-LOGISTIC Sp. z o.o.**

ul. Rolników 437, 44-141 Gliwice tel. 32 43 43 110, [www.orno.pl](http://www.orno.pl)

## CARACTERISTICI

Plafonul este proiectat pentru iluminarea automată a părților externe și interne ale încăperilor, cum ar fi scările, subsoluri, garaje, etc. Este echipat cu LED-uri SMD 28235 cu durată de viață extinsă, care permit o reducere semnificativă a costurilor cu energie electrică și senzor Twilight (setări). Aprindeți iluminatul numai la necesitate. Senzorul are funcția de estompare 20% din puterea sa la momentul selectat. Difuzorul rezistent la impact este fabricat din policarbonat de înaltă calitate.

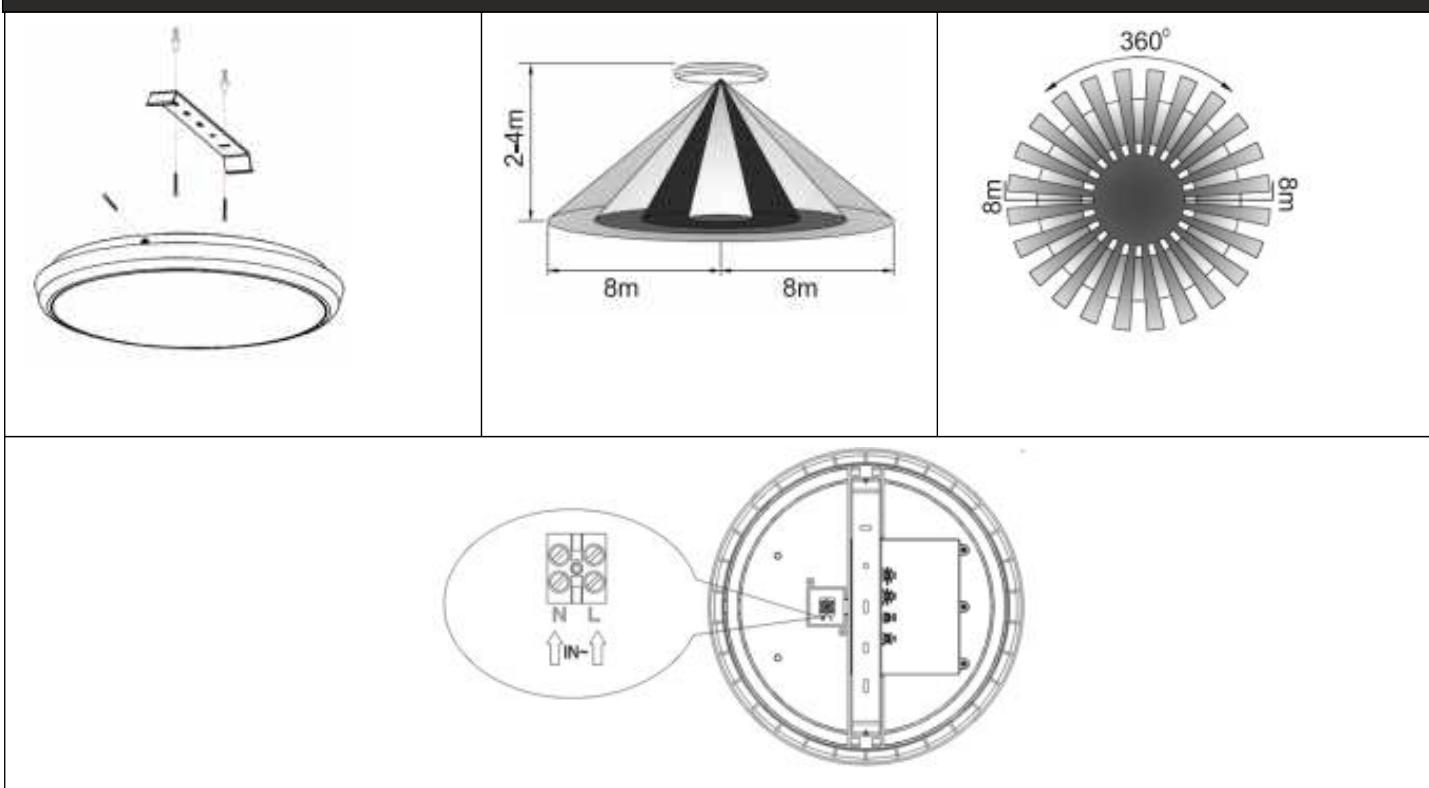
## NOTĂ

Frecvența înaltă trimisă de senzor este <0,2 mW, ceea ce reprezintă aprox. 1/5000 din puterea emisă de un telefon mobil sau de un cupitor cu microunde.

## FUNCTII

- senzor de mișcare încorporat în microunde ;când este setat în poziția „stance”(max) funcționează ziua și noaptea, iar când este setat la „3”(min) poate funcționa în lumină ambientală mai mică de 3 LUX
- timp funcționare „TIME”, intensitatea luminii LUX ,intervalul de detectare a mișcării SENS și timpul de diminuare STBY
- baza subțire

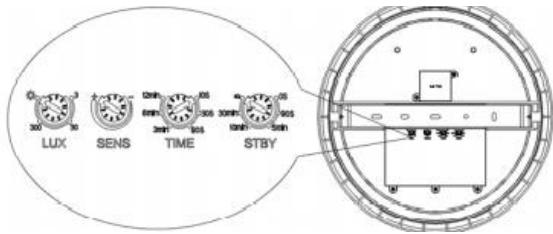
## MONTARE



1. Deconectați circuitul de alimentare
2. Verificați cu un dispozitiv adecvat fără tensiune
3. Trageți firele prin orificiul de cauciuc de bază
4. Conectați cablurile „N” și „L” ca în fig 4
5. Găuriți locul de instalare și înșurubați cadrul de montare metalic, apoi fixați în tavan.
6. Porniți circuitul de alimentare.
7. Reglați parametrii de lucru ai senzorului.
8. Testați funcționarea lămpii

## FUNCȚIONAREA/TESTAREA DISPOZITIVULUI

Senzorul de mișcare cu microunde (radar) este un detector de mișcare activ, elementul de măsurare integrat transmînd unde electromagnetice de înaltă frecvență(5,8GHz) și primește ecoul acestora.Rotiți butonul LUX în poziția Rotiți butonul time în poziția „+”. Setați butonul TIME la 10sec. Rotiți butonul STBY în poziția  $\infty$



**LUX-reglarea intensității luminii**

Această setare determină intensitatea luminii la care dispozitivul încețează să detecteze mișcarea,rămânând în modul standby.Aceasta protejează împotriva pornirii nedorite a iluminatului pe timpul zilei.Timpul de iluminare este setat cu butonul LUX ,care ar trebui rotit în sensul acelor de ceasornic,până când va merge și să aștepte până la finalizare.Când începe să se întunece ,setați ora pt care dispozitivul va funcționa după activitatea senzorului.Timpul de iluminare este numărat de la momentul detectării mișcării până la mom.opririi.

**TIME-reglarea timpului de iluminare.** Timpul minim este 10 sec. Timpul maxim 12 minute.

**SENS-reglarea sensibilității senzorului de microunde**

**STBY-setarea timpului funcției de estompare-timpul în care lampa din tavan va fi aprinsă cu 20% putere din timpul setat.** O înseamnă fără funcție,  $+\infty$  reprezintă modul de estompare continuă,până când este detectată mișcarea,al corpului de iluminat

nivel de lumina suficient-iluminatul nu pornește	nivel de lumină insuficient,plafonul se va aprinde după detectarea mișcării cu o putere de 100%	nivel de lumină insuficient-camerele strălucesc cu 20% putere mai luminoasă	plafonul se va opri după ce a trecut timpul stabilit

***Setările senzorului de mișcare funcționează corect numai cu difuzorul montat***

## CAUZE POSIBILE DE PERFORMANȚĂ

**Lumina se aprinde :**

- a.Verificați conexiunea sursei de alimentare
- b.Verificați dacă tensiunea sursei de alimentare este conformă cu specificațiile tehnice

**Iluminatul nu se aprinde în ciuda mișcării în câmpul vizual al senzorului**

- a.Verificați setarea domeniului senzorului
- b.Verificați dacă obiectul se află în câmpul vizual de detectare
- c.Verificați înălțimea de montare recomandată

**După pornire iluminatul rămâne aprins și nu se stinge**

- a.Există semnale de mișcare continuă în câmpul de detectare
- b.Verificați dacă întârzierea este setată la cea mai lungă valoare
- c.Verificați dacă sursa de alimentare respectă instrucțiunile

### Declarație de conformitate

Orno-Logistic Sp. z o.o declară că tipul de dispozitiv radio: OR-PL6113WLPMM4 Plafon CERS LED cu senzor de mișcare cu microunde este conform cu directiva 2014/53/UE. Textul integral al declarației de conformitate UE este disponibil la următoarea adresă: [www.orno.pl](http://www.orno.pl)