

APLICA LED CU SENZOR SI AVARIE 10W/ LED SENSOR LAMP WITH EMERGENCY 10W

Prezentare generala/General presentation:

- Senzorul de miscare comanda temporizat iluminatul aplicii la detectia miscarii persoanelor, in functie de luminozitatea existenta/The motion sensor controls the illumination of the lamp on the motion detection of people, depending on the brightness.
- Senzorul are doua butoane pentru reglajul pragului de luminozitate si al timpului de intarziere/The sensor has two buttons for adjusting the brightness threshold and the delay time.
- In conditii de detectare a miscarii si atunci cand luminozitatea este sub pragul selectat aplica se aprinde/Under motion detection conditions and when the brightness is below the selected threshold, the lamp lights up.
- Aplicia functioneaza continuu (fara intreruperi), daca persoana se afla sub senzor/The lamp operates continuously (without interruption) if the person is under the sensor.

Prezentare produse/Products presentation:

No.	Cod produs/Product code	Denumire/Name
1	MF0011-11700	APLICA LED SENZOR+AVARIE 10W ALBA

Caracteristici tehnice/Technical characteristics:

Standard/Standard*	EN55015; EN60598; EN61000; EN61058; EN61347; EN61547
Tensiune nominala/Rated voltage	220-240 V ca; 50 Hz
Putere nominala/Rated power	10 W
Flux luminos/Luminous flux	850 lm
Culoare lumina/Light color	alb rece/cool white
Putere nominala avarie/Emergency rated power	1.2 W
Flux luminos avarie/Emergency luminous flux	130 lm
Baterie/Battery	3.7 V 1500 mAh
Autonomie/Autonomy	pana la 5 ore/up to 5 hours
Lumina ambienta/Ambient light	<3 - 2000 LUX
Timpul de intarziere/Time delay	min. 10 sec. ± 3 sec. - max. 5 min. ± 10 sec.
Unghi de detectie/Detection range	max. 140°
Distanta de detectie/Detection distance	max. 9 m (<24°C)
Inaltimea de instalare/Installation height	1.8 - 2.5 m
Viteza detectare/Detection motion speed	0.6 - 1.5 m/s
Reglaj luminozitate/Adjustable ambient light	da/yes
Reglaj temporizare/Adjustable time delay	da/yes
Montaj/Installation	aparent, pe perete/on surface, on the wall
Grad de protectie/IP protection	IP54
Dimensiuni/Size HxLxA	250x65x185
Temperatura/Working temperature	- 20°C ... +40°C
Umiditatea de lucru/Working humidity	20°C : 93%

*)Produsele au fost testate si nu pun in pericol securitatea oamenilor sau a animalelor domestice, nu produc un impact negativ asupra mediului, indeplinind cerintele impuse de standarde privind compatibilitatea electromagnetica/The equipment was tested and does not endanger the safety of people, animals or property when properly installed and maintained and used in applications for which it was made.

Instructiuni de montaj/Assembling instructions:

- Opriti alimentarea de la retea/Switch off the power.
- Scoateti capacul de pe spatele aplicii, apoi treceti cablul de alimentare prin presetupa de pe acesta/Remove the cover from the back of the lamp, then pass the power cord through the cable gland.
- Fixati capacul pe perete, in dibluri si holtsuruburi si legati cablul de alimentare in cele doua borne "L" si "N" (faza si nul)/Attach the cover to the wall, into dowels and screws and connect the power cord to the two "L" and "N" terminals (line and neutral).
- Fixati aplica pe perete si porniti alimentarea de la retea/Fix the lamp on the wall and switch on the power.

Testare/Test:

- Se rotește butonul de temporizare în sens antiorar, la valoarea minimă; se rotește butonul de luminozitate în sens orar, la valoarea maximă - "Soare"/Turn time knob anti-clockwise to the minimum; turn the lux knob clockwise to the maximum - "Sun".
- Se alimentează cu energie. Senzorul intră în stare de lucru la aproximativ 5-30 sec. după alimentare/Switch on power. The sensor enters the working state at approximately 5-30 sec. after switching on power.
- Dacă senzorul detectează mișcare, aplica se va aprinde/If the sensor detects movement, the lamp will light up.
- Dacă senzorul nu mai detectează mișcare, aplica se va stinge în aproximativ 10 sec/If the sensor no longer detects movement, the lamp will turn off in about 10 sec.
- Se rotește butonul de luminozitate în sens antiorar, la valoarea minimă - "Luna"/Turn the lux knob anti-clockwise to the minimum - "Moon".
- Dacă lumina ambientală depășește valoarea minimă (3 LUX) atunci senzorul nu va funcționa/If the ambient light exceeds the minimum value (3 LUX) then the sensor will not work.
- Senzorul va funcționa dacă se va acoperi fereastra de detecție cu un obiect opac (ex: un prosop)/The sensor will work if the detection window is covered with an opaque object (eg. a towel).
- Dacă senzorul nu mai detectează mișcare, aplica se va stinge în aproximativ 10 sec/If the sensor no longer detects movement, the lamp will turn off in about 10 sec.

Observatie: dacă testarea are loc în timpul zilei, pragul luminozității trebuie setat la valoarea maximă ("Soare"), altfel este posibil ca aplica să nu funcționeze/**Note:** when testing in daylight, please turn LUX knob to maximum position ("Sun"), otherwise the lamp could not work.

Atentie!/Attention!

- Montajul va fi făcut de un electrician/The installation will be done by an electrician.
- În fața senzorului nu trebuie să existe obstacole sau obiecte în mișcare care să influențeze unghiul de detecție/There must be no obstructions or moving objects in front of the sensor to influence the detection angle.
- Nu se va monta în zone cu variații de temperatură (ex: lângă un aparat de aer condiționat, lângă o centrală termică, etc)/Do not install in areas with temperature variations (eg. near an air conditioner, near a central heating system, etc.).