

EE701, EE702

Instructiuni de utilizare

(RO)

Descrierea produsului

Intrerupatoarele crepusculare compacte EE701 si EE702 masoara nivelul luminii naturale si comanda sistemul de iluminat in concordanta cu nivelul de pornire/oprire a iluminatului si cu decalajele programate pentru pornirea si oprirea iluminatului.

Creat pentru aplicatii ca: iluminat stradal, semne luminoase, accesul exterior in cladiri, vitrine, etc.

Operatiunile de montare includ fixarea pe perete, pe doza sau pe stalp, folosind accesoriile si clema standard.

Caracteristici principale

EE701	EE702
acest produs nu necesita nici o reglare.	acest produs poate fi reglat cu ajutorul potentiometrului.
Nivel de activare	
fixat	setare cu ajutorul potentiometrului
nivel de activare a iluminatului: 10 lucsi, nivel de dezactivare a iluminatului: 30 lucsi	 ④ de la 2 la 1000 lucsi.
Decalaj	
fixat	setare cu ajutorul potentiometrului
decalajul pentru activare: 40 de secunde, decalajul pentru dezactivare: 120 secunde.	 ⑤ decalajul pentru activare/dezactivare: de la 1 la 120 secunde
Descriere	
①, ②, ③	①, ②, ③, ④, ⑤

① Lumina indicatoare

② Senzor de intensitate a luminii

③ Cablu de intrare si iesire

④ Potentiometru pentru ajustarea nivelului de iluminare

⑤ Potentiometru pentru ajustarea decalajului de activare/dezactivare.

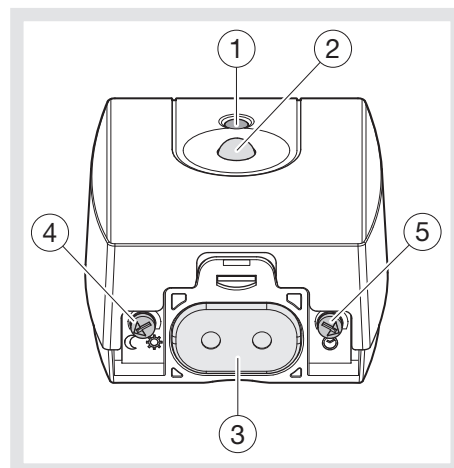
Nota:

Valorile pot fi ajustate folosind o surubelnita. Este necesar ca setarile sa fie facute cu capacul pus.

(RO)

EE701 :
Intrerupator crepuscular
compact de baza 8A

EE702 :
Intrerupator crepuscular
compact imbunatatit 16A



Principiu de functionare

Iluminatul este pornit cu decalajul stabilit cand intensitatea luminii naturale scade sub nivelul de pornire al iluminatului.

Cand intensitatea luminii naturale creste peste nivelul de oprire al sistemului de iluminat, acesta este oprit cu decalajul setat.

Decalajul la pornire si oprire previne pornirea si oprirea accidentala a iluminatului in cazul in care intensitatea luminii scade sau creste brusc (bliituri, faruri de masini...)

Indicatorul ① faciliteaza instalarea si ajustarea nivelului decalajului la pornire/oprire (doar pentru EE702)

Atunci cand nivelul intensitatii luminii necesar pentru pornirea sistemului de iluminat este atins, intoarceti potentiometru ④ spre dreapta pana cand indicatorul luminos se aprinde.

Recomandari pentru utilizare

Pentru a obtine maximum de performanta in folosirea acestui produs, este necesar sa urmati recomandarile de mai jos:

- Acest produs va trebui instalat numai de catre un instalator profesionist.

- Produsul va trebui sa fie plasat departe de sursele directe de lumina (soare, bec...)

- Potentiometrele trebuie directionate in jos, astfel incat sa se asigure etanseitatea intrerupatorului crepuscular (imaginea D).

- Atunci cand nivelul de activare a sistemului de iluminat este setat la o valoare scazuta, asigurati-va ca radiatiile luminoase se pot misca fara obstacole (de exemplu un panou reflectorizant)

Instalare

1. Deschideti capacul cu ajutorul unei surubelnite (imaginea A).

- **Instalare pe perete** (imaginea B): Fixati intrerupatorul crepuscular folosind suruburile (cu diametrul de 4 mm) si piulitele asigurate impreuna cu produsul

- **Instalare pe doza Ø 60** (imaginea C): Folositi suruburile asigurate impreuna cu doza pentru a fixa intrerupatorul crepuscular.

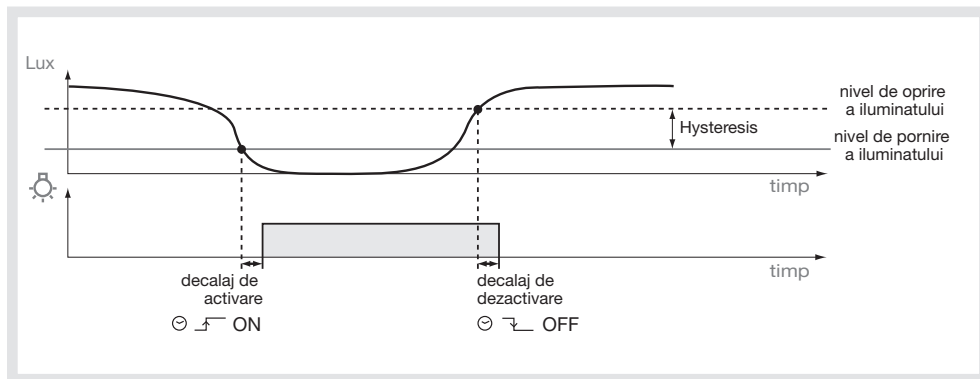
- **Instalarea pe stalp** (imaginea D): Folositi accesoriile de montare asigurate pentru fixarea produsului pe stalp. Folositi clema standard pentru fixarea produsului.



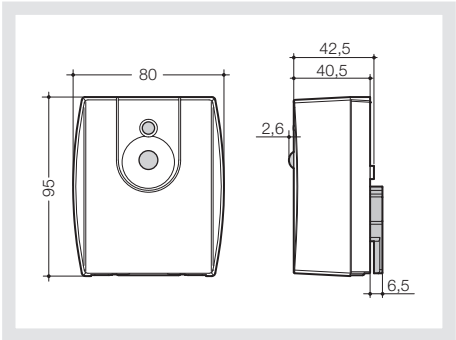
Asigurati-va ca firele sunt bine etanseizate

2. Conectati intrerupatorul crepuscular conform diagramelor de conectare.

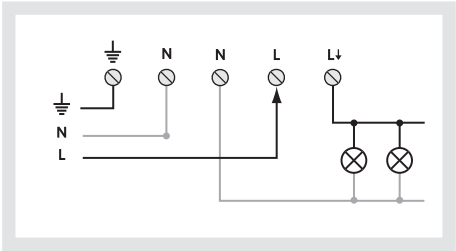
3. Reglati intensitatea nivelurilor de pornire/oprire folosind potentiometrele ④ si ⑤ (doar pentru EE702).



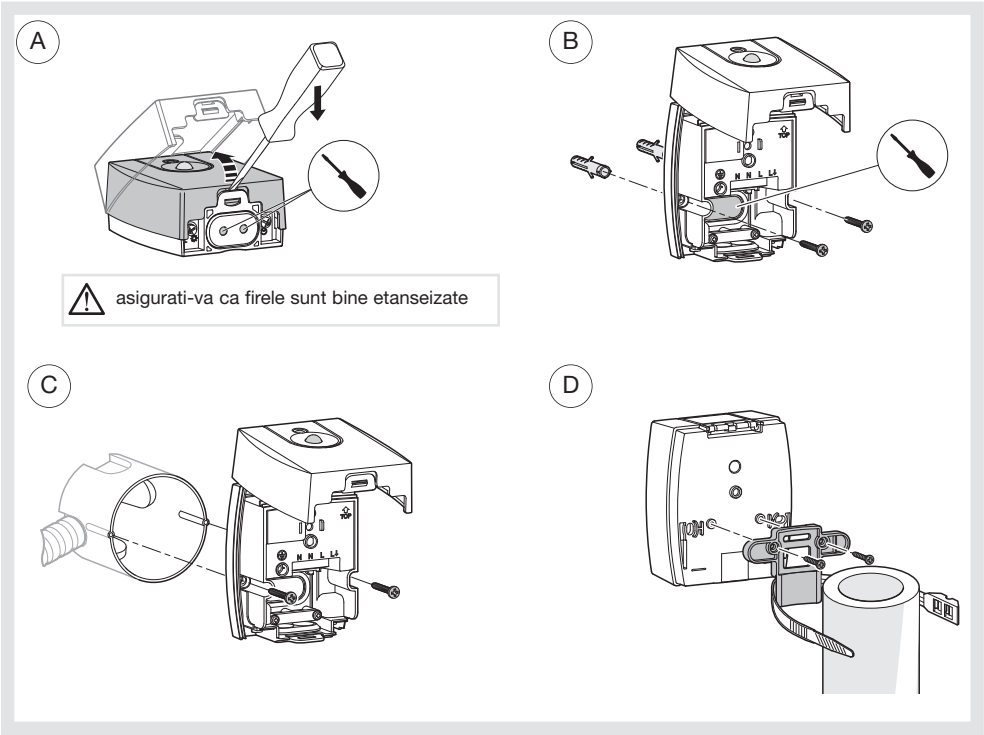
Dimensiuni

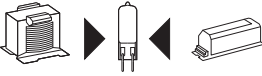


Racordul electric



Motaj



Surse de iluminat** **pentru alte tipuri de surse, este necesar sa se foloseasca un releu	EE701	EE702
 Lampi cu incandescenta, halogen 230 V	1 000 W	2 300 W
 Halogen ELV (12 sau 24V) prin transformator feromagnetic sau electronic	750 VA	1500 VA
 Tuburi fluorescente ne-compensate	1 000 W	2 000 W
 Surse fluorescente compacte	12x20 W	20x20 W
 Balast electronic	8x58 W	16x58 W

Caracteristice tehnice

Energie de alimentare:
Nivel de activare a iluminatului:
Decalaj de pornire si oprire:
Faza iesire:
Temperatura de operare:
Temperatura de stocare:
Clasa de izolare:
Indice de protectie la soc (IK):
Indice de protectie mecanica:
Montaj:
Standarde:
Cablul:
Conexiune electrica:

EE701	EE702
230V AC + 10% - 15%/50 Hz Fixat (nivel de activare a iluminatului: 10 lucsi nivel de dezactivare a iluminatului: 30 lucsi) 40 secunde (pornire) 120 secunde (oprire) Releu 8A ca1 1000 W incandescent	Setare cu ajutorul potentiometrului de la 2 la 1000 lucsi. hysteresis 10% Setare cu ajutorul potentiometrului de la 1 la 120 secunde Releu 16A ca1 2300 W incandescent
-25 C -> +45 C -30 C -> +60 C II IK03 IP55 Perete, usa tabloului sau in tablou NFC15 100, IEC 60364-1 U1000RO2V3G1.5	
 1mm ² -> 4 mm ²	 1mm ² -> 4 mm ²