



CORPURI DE ILUMINAT CU LED + SENZOR IR

APLICA LED PC ALB IP20 16W cu senzor IR 360° IP20 250×250×44

Model: EV76FB

Cod Elvon: 20725



FUNCȚII

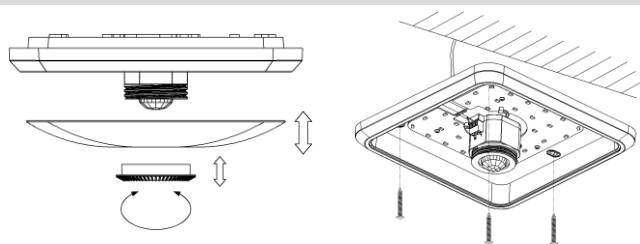
- Aplică LED pentru un consum energetic scăzut, ce include un senzor de sensibilitate mare și circuit integrat. Senzorul se activează automat în momentul în care există mișcare în câmpul de detecție și/sau făcând diferența dintre zi și noapte și aprinde aplica LED. Se instalează ușor, iar gama de utilizare este foarte vastă.
- Sesizează diferența dintre zi și noapte. Este posibilă reglarea luminii ambientale de funcționare. Senzorul funcționează atât în timpul zilei, cât și noaptea, atunci când este reglat pe poziția SUN (max). Poate funcționa când lumina ambientală este mai mică de 3 lucși dacă este reglat pe poziția "3" (min). Pentru reglare, consultați schema de testare.
- Temporizarea funcționează continuu: atunci când senzorul detectează o nouă mișcare celei sesizate inițial, temporizarea se reia de la o.
- Timpul de întârziere poate fi ajustat de la minim 10sec±3sec la maxim 3min±30sec.

CONDIȚII DE UTILIZARE

- Senzorul trebuie instalat de către un electrician.
- Înainte de instalare, întrerupeți alimentarea electrică.
- Acoperiți firele sau orice alte componente active.
- Asigurați-vă că dispozitivul nu poate fi pornit.
- Verificați ca alimentarea să fie oprită.
- Evitați instalarea corpului orientat spre obiecte/suprafețe ce reflectă lumina. (ex: oglinzi)
- Nu trebuie să existe obstacole sau obiecte în mișcare liberă, necontrolată, în fața suprafeței de detecție. Acestea afectează corectitudinea detectării mișcării.
- Evitați poziționarea senzorului lângă zone cu temperatură alternantă: aer condiționat, încălzire centrală, etc.

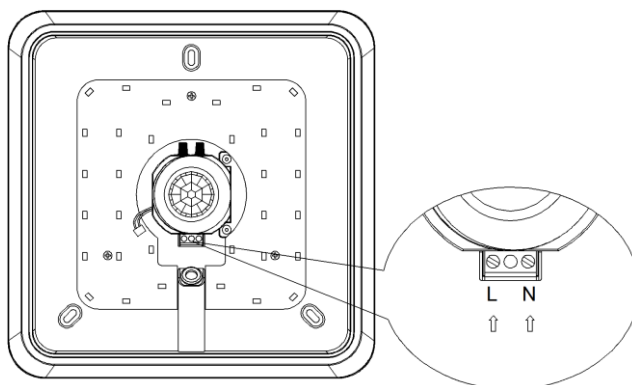
INSTRUCȚIUNI INSTALARE

- Desurubați și îndepărtați abajurul din policarbonat.
- Conectați la sursa de alimentare conform diagramei alăturate.
- După instalare, porniți curentul și testați.



DIAGRAMĂ CONECTARE CABLURI

- La instalare, conectați sursa de alimentare la conectorii N și L conform schemei de alimentare.





PARAMETRII TEHNICI

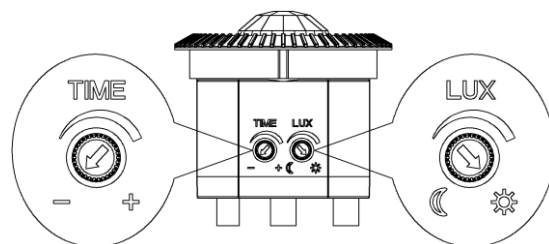
Tensiune nominală	110V-240V AC
Frecvență	50/60Hz
Putere LED	16W
Flux luminos	1150Lm
Rază detecție senzor	360°
Lumină ambientă	3-2000 LUX (reglabilă)
Temporizare	min. 10sec.±3sec., max. 3min.±30sec.
Distanță detecție	max. 6m (<24°C)
Viteză detecție	0.6~1.5m/s
Înălțime instalare	2,2 – 4m
Temperatură de lucru	-20 °C ... 40 °C
Umiditate de lucru	<93% RH
Material	PC
Grad protecție	IP20
Garanție	3 ani

DIMENSIUNI (mm)

Cod Elvon	Ø	H
20725	250	44

TESTARE

- Rotiți butonul LUX în sens orar până la maxim (sun). Rotiți butonul TIME în sens contrar acelor de ceasornic până la minim.
- Când porniți alimentarea cu energie electrică, lampa conectată nu va avea semnal la început. După 30 de secunde de preîncălzire, senzorul va începe să funcționeze. În prezența mișcării, senzorul primește semnal de inducție și lampa se va aprinde. Dacă senzorul nu mai detectează mișcare, consumatorul ar trebui să se oprescă după 10±3sec, iar lampa se va stinge.
- Rotiți butonul LUX în sens contrar acelor de ceasornic în poziția minimum (moon). Dacă lumina ambientală depășește 3LUX, senzorul nu va funcționa și lampa se va stinge. Dacă lumina ambientală scade sub 3LUX, senzorul funcționează. Fără semnal de inducție (mișcare), senzorul se va opri după 10±3sec.



Nota: Dacă testați senzorul în timpul zilei, reglați butonul LUX pe poziția (SUN ☀), în caz contrar indicatorul senzorului nu va funcționa!