



PROIECTOARE SUPER SLIM CU SENZOR UPTEC COD PRODUS: MF0011-54071 ÷ MF0011-54080

I. Prezentare generala:

- Proiectorul se utilizeaza pentru iluminatul exterior.
- Proiectoarele nu se utilizeaza impreuna cu intrerupatoare cu LED.
- Culoare proiector: carcasa-neagra; reflector-alb.
- Material carcasa: aluminiu dur, suprafata anticoroziva.
- Montaj: aparent, cu dibluri si holtsuruburi sau suruburi si piulite.

II. Standarde armonizate :

In conformitate cu:	EN 55015:2013+A1:2015; EN 60598-1:2015+A1:2018; EN 60598-2-5:2015; EN 61000-3-2:2014; EN 61000-3-3:2013; EN 61547:2019
---------------------	--

III. Parametri tehnici masurati:

Tensiune nominala	220÷240 V ca, 50 Hz
Factor de putere	> 0.9
Grad de protectie	IP65/IP44 senzor
Indice de redare a culorii	> 70
Reglaje senzor de miscare	luminozitate; temporizare; sensibilitate
Reglaj luminozitate	3 lux ÷ 2000 lux
Reglaj timp	10±3 sec.÷ 5±2 min.
Distanța de detectie	2 ÷ 10 m (<24°C)
Durata de viata*	35000 h
Temperatura de functionare	-10 °C ... +40 °C
Umiditate relativa	20°C : 93%

*)In conditiile unei utilizari medii de 2.7 ore/zi.

IV. Calcul:

Consum in 1000 [Wh]=P[W]*t[h]

P [kWh]=P[Wh]/1000

Cod produs	Putere	Culoare lumina	Flux luminos	Consum/1000h	Clasa de eficienta energetica
MF0011-54071	10 W	alb rece	900 lm	10 kWh	F
MF0011-54074	20 W	alb rece	1800 lm	20 kWh	F
MF0011-54077	30 W	alb rece	2700 lm	30 kWh	F
MF0011-54080	50 W	alb rece	4500 lm	50 kWh	F

V. Conditii de incercare:

- Conform standardelor in vigoare: EN 55015:2013+A1:2015; EN 60598-1:2015+A1:2018; EN 60598-2-5:2015;
EN 61000-3-2:2014; EN 61000-3-3:2013; EN 61547:2019

VI. Masuri de precautie specifice:

1. Montaj:

- Cablul de alimentare si cablul proiecteurului sunt racordate intr-un conector:
 - Maro - la faza de la retea;
 - Albastru - la nulul de la retea;
 - Verde - galben la nulul de protectie;
- Sensibilitatea, temporizarea si luminozitatea se modifica rotind cele 3 butoane ale senzorului.
- Pragul luminozitatii poate fi setat intre 3 lux (in timpul noptii) si pe maxim (in plina zi).
- Timpul de intarziere poate fi reglat de la 10 sec. pana la 5 min.
- Senzorul comanda proiectorul doar pe timpul noptii, in conditii de detectare a miscarii si butonul de luminozitate pe minim.
- Pe pozitia cu luminozitate ridicata, proiectorul va fi alimentat in timpul zilei si noptii, daca senzorul detecteaza o miscare.

2. Siguranta si protectie:

- Montajul si alimentarea corpului de iluminat trebuie sa fie realizate de catre un electrician.
- Electricianul nu trebuie sa lucreze sub tensiune.

3. Ambalare:

- Produsele trebuie sa fie ambalate individual in pungi din plastic si apoi in cutii de carton.
- Pentru identificare, pe cutii se scriu codul si denumirea produsului.

4. Transport:

- Transportul, manipularea si depozitarea trebuie sa fie facute fara deteriorarea ambalajului si a continutului.
- Deasupra cutiilor nu trebuie sa se aseze obiecte grele, deoarece produsele pot fi distruse.
- Cutiile trebuie sa fie pozitionate astfel incat in timpul transportului sa nu se deplaseze.
- Nu trebuie sa fie asezate langa corpuri dure sau ascutite, care pot distruge produsul in timpul transportului.

5. Manipulare:

- Se pot aseza pe un palet, pentru mutarea mai multor cutii de catre mijloace speciale de manipulare.

6. Depozitare:

- Spatiul de depozitare trebuie sa fie inchis, uscat, cu temperaturi cuprinse intre -20 si +50°C, fara praf si intr-un mediu lipsit de substante active chimic.
- Nu este permisa depozitarea pe termen lung in locuri expuse la actiunea razelor solare.

VII. Piesa suplimentara:

- Nu este cazul.