

**SPOT LED EPISTAR COB UPTEC****Prezentare generala:**

- Se utilizeaza la iluminatul spatiilor comerciale, birouri, sali de conferinta, restaurante etc.
- Spoturile nu se utilizeaza impreuna cu intreruptoare cu led.

**Prezentare produse:**

Nr. crt.	Cod produs	Denumire
1	MF0011-50500	SPOT LED EPISTAR COB UPTEC ROT.PLAT INGR. LUM.RECE 6W
2	MF0011-50503	SPOT LED EPISTAR COB UPTEC ROT.PLAT INGR. LUM.RECE 9W
3	MF0011-50506	SPOT LED EPISTAR COB UPTEC ROT.PLAT INGR. LUM.RECE 12W
4	MF0011-50509	SPOT LED EPISTAR COB UPTEC ROT.PLAT INGR. LUM.RECE 15W
5	MF0011-50520	SPOT LED EPISTAR COB UPTEC ROT.ADANC INGR. LUM.RECE 6W
6	MF0011-50523	SPOT LED EPISTAR COB UPTEC ROT.ADANC INGR. LUM.RECE 9W
7	MF0011-50526	SPOT LED EPISTAR COB UPTEC ROT.ADANC INGR. LUM.RECE 12W
8	MF0011-50529	SPOT LED EPISTAR COB UPTEC ROT.ADANC INGR. LUM.RECE 15W
9	MF0011-50540	SPOT LED EPISTAR COB UPTEC PAT.PLAT INGR. LUM.RECE 6W
10	MF0011-50543	SPOT LED EPISTAR COB UPTEC PAT.PLAT INGR. LUM.RECE 9W
11	MF0011-50546	SPOT LED EPISTAR COB UPTEC PAT.PLAT INGR. LUM.RECE 12W
12	MF0011-50549	SPOT LED EPISTAR COB UPTEC PAT.PLAT INGR. LUM.RECE 15W
13	MF0011-50560	SPOT LED EPISTAR COB UPTEC PAT.ADANC INGR. LUM.RECE 6W
14	MF0011-50563	SPOT LED EPISTAR COB UPTEC PAT.ADANC INGR. LUM.RECE 9W
15	MF0011-50566	SPOT LED EPISTAR COB UPTEC PAT.ADANC INGR. LUM.RECE 12W
16	MF0011-50569	SPOT LED EPISTAR COB UPTEC PAT.ADANC INGR. LUM.RECE 15W

**Caracteristici tehnice:**

Standard*	EN 55015; EN 60598; EN 61000; EN 61547
Tensiune nominala	220 ÷ 240 V ca, 50 Hz
Variante	6, 9, 12, 15 W
Tip lumina	lumina rece
Indice de redare a culorii	≥ 80
Flux luminos	90 lm/W
Unghi iluminare	45°
Durata de viata**	35 000 h
Grad de protectie	IP 20
Material carcasa	aluminiu
Temperatura	- 20 °C ... + 50 °C
Umiditatea relativa maxima la	+20 °C : 95

\*)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.

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

**Cote de gabarit :**

Tip spot	Diametru decupare	Inaltime radiator	Marime rama (D/L)
6 W	70 mm	53 mm	85 mm
9 W	75 mm	63 mm	95 mm
12 W	85 mm	63 mm	98 mm
15 W	85 mm	73 mm	98 mm

**Instructiuni de montaj:**

- Tavanul se decupeaza la un diametru corespunzator introducerii spotului.
- Conductoarele de alimentare se conecteaza la o tensiune de 220-240 V ca.
- Spotul se introduce in decupare si se fixeaza de marginile decuparii cu ajutorul clemelor de pe cadran.

**Instructiuni de siguranta si protectie:**

- Montajul si alimentarea spotului va fi realizata de un electrician.
- Electricianul nu va lucra sub tensiune.

**Instructiuni de ambalare:**

- Produsele sunt ambalate in pungi din plastic si apoi in cutii din carton.
- Pentru identificarea produselor, pe cutie sunt scrise codul si denumirea produsului.

**Instructiuni de transport:**

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

**Instructiuni de manipulare:**

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

**Instructiuni de depozitare:**

- Spatiu de depozitare trebuie sa fie inchis, uscat, cu temperaturi cuprinse intre -20°C 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.