

SPOT LED SMD PC

COD PRODUS: MF0011-02142 ÷ MF0011-02154

I. Descriere generala:

- Se utilizeaza la iluminatul spatiilor comerciale, birouri, sali de conferinta, restaurante etc.
- Spoturile nu se utilizeaza impreuna cu intrerupatoare cu led.
- Tip LED: SMD 2835.
- Material carcasa: aluminiu + PC.

Prezentare produse:

Nr. crt.	Cod produs	Denumire
1	MF0011-02142	SPOT LED SMD RAMA ROTUNDA PC 75mm LUM.RECE 5W
2	MF0011-02144	SPOT LED SMD RAMA PATRATA PC 75mm LUM.RECE 5W
3	MF0011-02150	SPOT LED SMD RAMA ROTUNDA PC 75mm LUM.RECE 6W
4	MF0011-02154	SPOT LED SMD RAMA PATRATA PC 75mm LUM.RECE 6W

II. Standarde armonizate:

In conformitate cu*:

EN 55015:2019+A11:2020; EN 61547:2009; EN 61000-3-2:2019/A1:2021;
EN 61000-3-3:2013/A2:2021/AC: 2022-01; EN 60598-2-2:2012; EN 60598-1:2021
+AMD11:2022; IEC 62321-4:2013+AMD1:2017, IEC 62321-5:2013; IEC 62321-6:2015,
IEC 62321-7-1:2015; IEC 62321-7-2:2017, IEC 62321-8:2017.

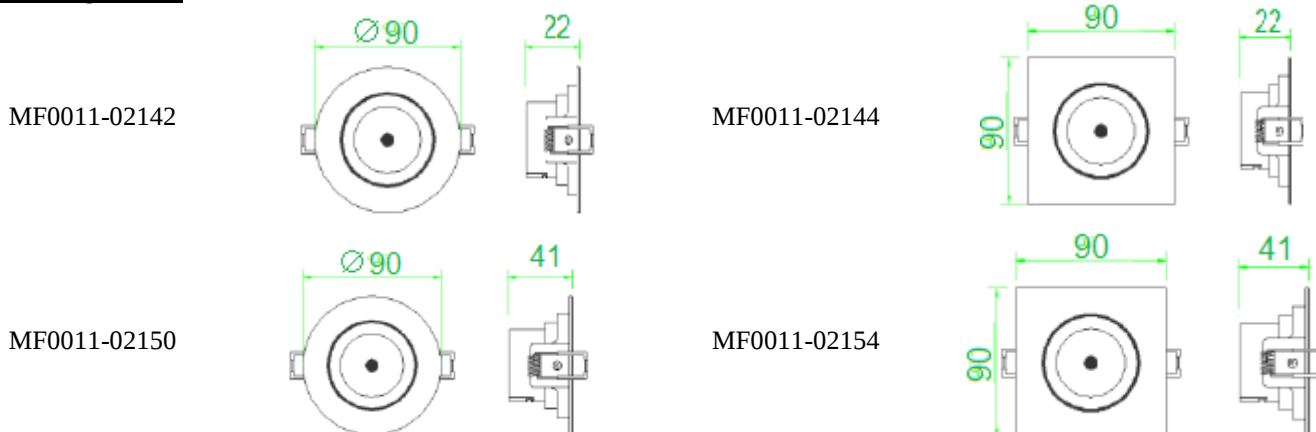
*)Produsele au fost testate si nu pun in pericol securitatea oamenilor sau a animalelor domestice, nu produc un impact negativ asupra mediului, indeplinind cerintele impuse de standarde privind compatibilitatea electromagnetica.

III. Parametri tehnici masurati:

Tensiune nominala	100 - 240 V ca; 50/60 Hz	
Indice de redare a culorii	≥ 80	
Unghi de rotatie	30°	
Diametru decupare	75 mm	
Grad de protectie	IP20	
Durata de viata**	25000 ore	
Temperatura de lucru	-20°C ... +45°C	
Dimensiuni panel (mm)	MF0011-02142: Ø90x22; MF0011-02144: 90x90x22; MF0011-02150: Ø90x41; MF0011-02154: 90x90x41.	

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

Cote de gabarit:



IV. Calcul:

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

P[kWh]=P[Wh]/1000

Putere nominala	MF0011-02142, MF0011-02144 - 5 W MF0011-02150, MF0011-02154 - 6 W
Flux luminos	80 lm/ W
Clasa de eficienta energetica	F
Consumul de energie	MF0011-02142, MF0011-02144 - 5 kWh/1000h MF0011-02150, MF0011-02154 - 6 kWh/1000h
Tip lumina	lumina rece

V. Conditii de incercare:

- Conform standardelor armonizate: EN 55015:2019+A11:2020; EN 61547:2009; EN 61000-3-2:2019/A1:2021; EN 61000-3-3:2013/A2:2021/AC: 2022-01; EN 60598-2-2:2012; EN 60598-1:2021 +AMD11:2022; IEC 62321-4:2013+AMD1:2017, IEC 62321-5:2013; IEC 62321-6:2015, IEC 62321-7-1:2015; IEC 62321-7-2:2017, IEC 62321-8:2017.

VI. Masuri de precautie specifice:

1. Montaj:

- Tavanul se decupeaza la un diametru corespunzator introducerii spotului (75 mm).
- Conductoarele de alimentare se conecteaza la o tensiune de 100-240 V ca.
- Spotul se introduce in decupare si se fixeaza de marginile decuparii cu ajutorul clemelor de pe cadran.

2. Siguranta si protectie:

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

3. 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.

4. 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.

5. Manipulare:

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

6. 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.

VII. Piesa suplimentara:

- Nu este cazul.