



PANEL LED ROTUND SAU PATRAT - APARENT

COD PRODUS: MF0011-00712 ÷ MF0011-007352

I. Descriere generala:

- Se utilizeaza la iluminatul spatiilor comerciale, birouri, sali de conferinta, restaurante etc.
- Tip LED: SMD2835
- Material rama: aluminiu
- Tip panel: rotund sau patrat
- Culoare: alb
- Montaj: aparent

II. Standarde armonizate:

In conformitate cu:	EN 55015:2013+A1:2015; EN 60598-1:2015+A1:2018; EN 60598-2-2:2012; EN 62493:2015 EN 61000-3-2:2014; EN 61000-3-3:2013; EN 61547:2009; EN 62471:2008
---------------------	--

III. Parametri tehnici masurati:

Tensiune nominala	220÷240 V ca, 50 Hz
Durata de viata*	25 000 h
Cu alimentator	Da
Grad de protectie	IP20
Temperatura de lucru	-10°C ... +40°C

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

Cote de gabarit:

Nr. crt.	Cod produs	Dimensiuni [mm]	Desen
		D	
1	MF0011-00712	105	
2	MF0011-00713	155	
3	MF0011-00714	205	
4	MF0011-007141	205	
5	MF0011-00715	280	
6	MF0011-007151	280	

Nr. crt.	Cod produs	Dimensiuni [mm]	Desen
		L	
1	MF0011-00732	105	
2	MF0011-00733	155	
3	MF0011-00734	205	
4	MF0011-007341	205	
5	MF0011-007342	205	
6	MF0011-00735	280	
7	MF0011-007351	280	
8	MF0011-007352	280	

IV. Calcul:

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

P[kWh]=P[Wh]/1000

Putere nominala	6, 12, 18, 24 W
Flux luminos	≥75 lm/W
Clasa de eficienta energetica	F
Consumul de energie	6, 12, 18, 24 kWh/1000h
Culoare lumina	alb rece, neutru sau cald

V. Conditii de incercare:

- Conform standardelor armonizate: EN 55015:2013+A1:2015; EN 60598-1:2015+A1:2018; EN 60598-2-2:2012; EN 61000-3-2:2014; EN 61000-3-3:2013; EN 61547:2009; EN 62471:2008; EN 62493:2015.

VI. Masuri de precautie specifice:

1. Montaj:

- Conexiunea electrica dintre conductoarele corpului de iluminat si conductoarele de alimentare este realizata intr-un conector.
- Este trasat locul unde se realizeaza gaurile pentru introducerea diblurilor.
- Panelul este montat pe tavan (perete) in dibluri si holtsuruburi.

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 si panel, 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 asezate obiecte grele, deoarece produsele pot fi distruse.
- Cutiile trebuie sa fie pozitionate, astfel incat in timpul transportului sa nu se deplaseze.
- Nu trebuie 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.