

PANEL LED INGROPAT 40W, 50W COD PRODUS: MF0011-00602 ÷ MF0011-00605

I. Prezentare generala:

- Se utilizeaza la iluminatul spatiilor comerciale, birouri, sali de conferinta, restaurante etc.
- Material rama: aluminiu.
- Culoare: argintiu sau alb.
- Tip LED: SMD4014 Epistar.
- Montaj: ingropat sau aparent (cu adaptor).

Prezentare produse:

Nr. crt.	Cod produs	Denumire
1	MF0011-00602	PANEL LED INGROPAT 595x595 LUMINA RECE 40W ALUMINIU
2	MF0011-00603	PANEL LED INGROPAT 595X595MM LUMINA RECE 50W ALUMINIU
3	MF0011-00604	PANEL LED INGROPAT 595X595MM LUMINA NEUTRA 50W ALUMINIU
4	MF0011-00605	PANEL LED INGROPAT 595X595MM LUMINA RECE 50W ALB

Accesorii:

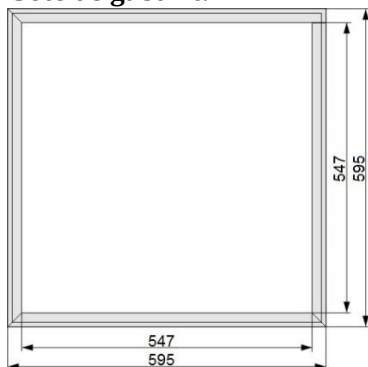
Nr. crt.	Cod produs	Denumire	
1	MF0011-00609	ADAPTOR INGROPAT-APARENT ALUMINIU ALB PANEL LED 595	
2	MF0011-00610	ADAPTOR INGROPAT-APARENT ALUMINIU PANEL LED 595	

Acesoriile se comanda separat.

Adaptorul MF0011-00609 este confectionat din aluminiu, vopsit alb, iar adaptorul MF0011-00610 este confectionat din aluminiu, nevopsit.

Dimensiunile adaptorului: 600x600x50 mm.

Cote de gabarit:



II. Standarde armonizate:

In conformitate cu:	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
---------------------	---

III. Parametri tehnici masurati:

Tensiune nominala	MF0011-00602	170 ÷ 265 V ca; 50/60 Hz
	MF0011-00603 ÷ MF0011-00605	220÷240 V ca, 50 Hz
Indice de redare a culorii		≥ 80
Unghi de iluminare		120°
Durata de viata**	MF0011-00602	30 000 h
	MF0011-00603 ÷ MF0011-00605	50 000 h
Cu alimentator		Da

Grad de protecție		IP40
Dimensiuni panel (mm)		595x595x9
Temperatura de lucru	MF0011-00602	-20°C ... +65°C
	MF0011-00603 ÷ MF0011-00605	-20°C ... +40°C

*)In condițiile unei utilizări medii de 2.7 ore/zi.

IV. Calcul:

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

Putere nominala	MF0011-00602	40 W
	MF0011-00603 ÷ MF0011-00605	50 W
Flux luminos	MF0011-00602	3600 lm
	MF0011-00603 ÷ MF0011-00605	4500 lm
Clasa de eficienta energetica		F
Culoare lumina	MF0011-00602, MF0011-00603 si MF0011-00605	alb rece
	MF0011-00604	neutra
	MF0011-00602	40 kWh/1000h
Consumul de energie	MF0011-00603 ÷ MF0011-00605	50 kWh/1000h

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 se realizeaza intr-un conector.
- Corpul de iluminat se introduce pe diagonala in grilajul tavanului fals.
- Montajul aparent se realizeaza utilizand adaptorul ingropat-aparent.
- Adaptorul se prinde in locul dorit cu ajutorul diblurilor si holtsuruburilor, apoi se monteaza corpul de iluminat.

2. Siguranta si protectie:

- Montajul si alimentarea corpului de iluminat trebuie sa fie realizate de 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 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.