



PANEL LED INGROPAT 50W PRO COD PRODUS: MF0011-00503

Prezentare generala:

- Se utilizeaza la iluminatul spatiilor comerciale, birouri, sali de conferinta, restaurante etc.

Caracteristici tehnice:

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
Tensiune nominala	220÷240 V ca, 50 Hz
Putere nominala	50 W
Flux luminos	4500 lm
Indice de redare a culorii	≥ 80
Clasa de eficienta energetica	F
Consumul de energie	50 kWh/1000h
Unghi de iluminare	120°
Durata de viata**	50 000 h
Culoare lumina	alb rece
Tip LED	SMD4014 Epistar
Cu alimentator	Da
Grad de protectie	IP40
Montaj	ingropat
Dimensiuni panel (mm)	595x595x33
Material rama	aluminiu
Culoare	argintiu
Temperatura de lucru	-20°C ... +40°C

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

Instructiuni de montaj:

- Conexiunea electrica dintre conductoarele corpului de iluminat si cele de alimentare se realizeaza intr-un conector.
- Corpul de iluminat se introduce pe diagonala in grilajul tavanului fals.

Instructiuni de siguranta si protectie:

- Montajul si alimentarea corpului de iluminat vor fi realizate de un electrician, care nu va lucra sub tensiune.

Instructiuni de ambalare:

- Produsele se ambaleaza individual in pungi din plastic si apoi in cutii de carton.
- Pentru identificare, pe cutii si panel se scriu 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:

- 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.