



PANEL LED APARENT BACKLIT

COD PRODUS: MF0011-00476 ÷ MF0011-00511

I. Descriere generala:

- Se utilizeaza la iluminatul spatiilor comerciale, birouri, sali de conferinta, restaurante etc.
- Montaj: aparent
- Culoare: alb

II. Standarde armonizate:

In conformitate cu:	EN 55015:2019+A11:2020; EN 61000-3-2:2019+A1:2021; EN 61000-3-3:2013+A1:2019+A2:2021; EN 61547:2009; EN 60598-2-2:2012; EN 60598-1:2021; EN 62031:2020; EN 62493: 2015; EN 61347-1:2015+A1:2021; EN 61347-2-13:2014+A1:2017
---------------------	---

III. Parametri tehnici masurati:

Tensiune nominala	220÷240 V ca, 50 Hz	
Factor de putere	> 0.9	
Indice de redare a culorii	≥ 80	
Unghi de iluminare	120°	
Temperatura de lucru	-20°C ... +40°C	
Dimensiuni HxLxA (mm)	MF0011-00476	400x400x38
	MF0011-00510	600x600x38
	MF0011-00511	600x600x38

IV. Calcul:

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

P[kWh]=P[Wh]/1000

Cod produs	Putere	Culoare lumina	Flux luminos	Consum/1000h	Clasa de eficienta energetica
MF0011-00476	36 W	Alb rece	3240 lm	36 kWh	F
MF0011-00510	48 W	Alb rece	4800 lm	48 kWh	F
MF0011-00511	48 W	Alb neutru	4800 lm	48 kWh	F

V. Conditii de incercare:

- Conform standardelor armonizate: EN 55015:2019+A11:2020; EN 61000-3-2:2019+A1:2021;
EN 61000-3-3:2013+A1:2019+A2:2021; EN 61547:2009; EN 60598-2-2:2012;
EN 60598-1:2021; EN 62031:2020; EN 62493: 2015; EN 61347-1:2015+A1:2021;
EN 61347-2-13:2014+A1:2017

VI. Masuri de precautie specifice:

1. Montaj:

- Conexiunea electrica dintre conductoarele corpului de iluminat si cele de alimentare se realizeaza intr-un conector.
- Se traseaza locul unde se realizeaza gaurile pentru introducerea diblurilor.
- Corpul de iluminat se monteaza 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 sa se aseze obiecte grele, deoarece produsele pot fi distruse.
- Cutiile trebuie pozitionate, astfel incat in timpul transportului sa nu se deplaseze.
- Nu trebuie sa se aseze 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.