



CORP DE ILUMINAT CU LED PENTRU INALTIMI MARI

COD PRODUS: MF0011-12300 ÷ MF0011-12309

I. Descriere generala:

- Se utilizeaza pentru iluminatul spatiilor interioare de inaltimi mari (hale industriale, depozite, spatii comerciale).
- Inaltimea minima - maxima la care se pot monta corpurile de iluminat cu LED este: 3-12 m.
- Tip LED: SMD2835.
- Material: corp - aluminiu; dispersor - PC.
- Montaj: suspendat.

II. Standarde armonizate:

In conformitate cu:	EN 55015:2013+A1:2015; EN 60598-2-1:1989; EN 60598-1:2015; 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		220÷240 V ca, 50 Hz
Factor de putere		>0.9
Durata de viata*		30000 h
Grad de protectie		IP65
Temperatura de functionare		-20 °C ... +50 °C
Umiditate relativa		20°C : 95%
Dimensiuni: HxØ	MF0011-12300	72x240 mm
	MF0011-12303	24x217 mm
	MF0011-12306	35x295 mm
	MF0011-12309	89x390 mm

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

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
MF0011-12300	60 W	alb rece	5400 lm	60 kWh	F
MF0011-12303	100 W	alb rece	9000 lm	100 kWh	F
MF0011-12306	150 W	alb rece	13500lm	150 kWh	F
MF0011-12309	200 W	alb rece	18000 lm	200 kWh	F

V. Conditii de incercare:

- Conform standardelor armonizate: EN 55015:2013+A1:2015; EN 60598-2-1:1989; EN 60598-1:2015; EN 62493:2015; EN 61000-3-2:2014; EN 61000-3-3:2013; EN 61547:2009; EN 62471:2008;

VI. Masuri de precautie specifice:

1. Montaj:

- Corpul de iluminat se suspenda de plafon.
- Cablul de alimentare se leaga intr-un conector.

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, 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 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.