

## **BANDA LED**

### **Prezentare generala:**

- Dimensiunile foarte mici, flexibile, adaptabile, fac din sistemul de banda LED un sistem versatil in foarte multe domenii de aplicare (iluminat ambiental, elemente decorative, reclame luminoase, litere volumetrice etc.).
- Benzile sunt acoperite cu un strat de silicon, asigurand protectie la intemperii (apa sau praf).
- Banda poate fi taiata la fiecare 3 leduri sau se pot conecta mai multe benzi intre ele (prin intermediul accesoriilor), in functie de lungimea dorita.
- Banda este dotata cu banda dublu adeziva pentru montaj aplicat.
- Au o durata de viata ridicata, de pana la 50000 de ore.

### **Prezentare produse:**

<b>Nr. crt.</b>	<b>Cod produs</b>	<b>Denumire</b>
1	MF0011-40060	BANDA LED 5M IP65 12VCC 7.2W/M 30LED5050/M LUMINA RECE
2	MF0011-40180	BANDA LED 5M IP65 12VCC 14.4W/M 60LED5050/M LUMINA RECE

### **Accesorii:**

<b>Nr. crt.</b>	<b>Cod produs</b>	<b>Denumire</b>
1	MF0011-41015	ALIMENTATOR COMPACT PT.BANDA LED 12VCC 36W
2	MF0011-41020	ALIMENTATOR COMPACT PT.BANDA LED 12VCC 60W
3	MF0011-41150	ALIMENTATOR PT.BANDA LED 12VCC 120W
4	MF0011-41330	CABLU 0.4M+INTRERUPATOR ON-OFF PENTRU ALIMENTARE BANDA LED
5	MF0011-41510	CABLU SPLITER PENTRU ALIMENTARE 5xBANDA LED
6	MF0011-41630	CONECTOR MAMA+0.15M CABLU PENTRU ALIMENTARE BANDA LED
7	MF0011-41710	CONECTOR RAPID IP65 2 PINI BANDA LED 10MM-CONDUCTOARE 2xAWG22
8	MF0011-41740	CONECTOR RAPID IP65 2 PINI BANDA LED 10MM-BANDA LED 10MM

### **Caracteristici tehnice:**

Standard*	EN 55015; EN 61547; EN 61000
Lungime rola	5 m
Tensiune de alimentare banda	12 V cc
Putere nominala	MF0011-40060 - 7.2 W / m MF0011-40180 - 14.4 W / m
Durata medie de viata**	50000 de ore
Culoarea luminii	6500K - lumina rece
Numar LEDuri	MF0011-40060 - 30 leduri / m MF0011-40180 - 60 leduri / m
Tip LED	SMD5050
Flux luminos	14-16 lm / led
Grad de protectie	IP65
Temperatura de lucru	-40 ... +60°C
Umiditate	65 ... 75 %

\*)Produsele au fost testate si nu pun in pericol securitatea oamenilor sau a animalelor domestice, nu produc un impact negativ asupra mediului, indeplinind cerintele impuse de standarde privind compatibilitatea electromagnetica.

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

### **Instructiuni de montaj:**

- Benzile se instaleaza in locul dorit cu ajutorul adezivului de pe spate.
- Benzile se pun in functiune prin intermediul unui alimentator.

### **Instructiuni de siguranta si protectie:**

- Montajul si alimentarea vor fi realizate de un electrician.
- Electricianul nu va lucra sub tensiune.

### **Instructiuni de ambalare:**

- Produsele sunt ambalate in pungi din plastic si apoi in cutii din carton.

### **Instructiuni de transport:**

- Transportul, manipularea si depozitarea se vor face fara deteriorarea ambalajului si a continutului.
- Deasupra cutiilor nu se aseaza obiecte grele, deoarece 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 -50°C si +80°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.