

SET BANDA LED CU PANOU SOLAR

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).
- Se alimenteaza dintr-un acumulator, incarcat prin intermediul panoului solar.
- Banda este dotata cu banda dublu adeziva pentru montaj aplicat.
- Au o durata de viata ridicata, de pana la 50000 de ore.

Prezentare produse:

Nr. crt.	Cod produs	Denumire
1	MF0011-40800	SET BANDA LED 3M+PANOU SOLAR IP65 60LED3528/M LUMINA RECE

Caracteristici tehnice:

Standard*	EN 55015; EN 61547; EN 61000
Lungime rola	3 m
Tensiune de alimentare banda	3 V cc
Durata medie de viata**	50000 de ore
Culoarea luminii	6500K - lumina rece
Numar LEDuri	60 leduri / m
Tip LED	SMD3528
Flux luminos	7 lm / led
Grad de protectie	IP65
Panou solar	4.5 V, 100 mA Dimensiuni: 9.3x8.3x3.3
Acumulator	LiFeP04 3.2 V, 400 mAh
Durata de incarcare	3-4 h
Durata de functionare	10-12 h

*)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 cu ajutorul adezivului de pe spate.
- Panoul solar se monteaza in locul dorit utilizand tarusul.
- Pentru incarcarea acumulatorului este indicat ca panoul sa fie indreptat direct catre soare intreaga zi.
- Aprinderea ledurilor se face prin apasarea butonului de pe spatele panoului solar.
- Prin apasarea succesiva se poate alege unul din jocurile de lumini.
- Pentru stingerea ledurilor se va tine apasat acelasi buton timp de cel putin 3 secunde.

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.