

# Fișă tehnică

Sursă LED pentru mobilier | 60W | 12V / 24V selectabil

Putere

**60W**

Ieșire

**12/24V**

Intrare

**AC 175-250V**

Dimensiuni

**140×50×20**

## Imagine produs



## Descriere produs

Sursă LED compactă pentru mobilier și aplicații de iluminat interior, cu tensiune de ieșire selectabilă 12V DC sau 24V DC. Include carcasă metalică din aluminiu, cleme rapide pentru alimentare și ieșire, porturi pentru distribuția alimentării către corpuri LED de mobilier și compatibilitate cu senzori de mișcare cu 3 pini sau kit de dimare cu telecomandă.

LED

### Selector 12V/24V

O singură sursă pentru două tipuri de instalații LED. Tensiunea se setează înainte de alimentare.

LED

### Conectori rapizi

Cleme push-in pentru intrare și ieșire: montaj curat, rapid și ușor de întreținut.

LED

### Distribuție mobilier

Porturi pentru alimentarea mai multor corpuri LED de mobilier sau segmente de bandă.

## Utilizări recomandate

dressinguri

mobilier bucătărie

vitrine

rafturi LED

senzori 3 pini

kit dimare

# Specificații tehnice

Sursă LED 60W 12V/24V

Putere

**60W**

Ieșire

**12V / 24V DC**

Intrare

**AC 175-250V**

Dimensiuni

**140×50×20**

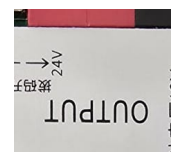
## Parametri tehnici

Parametru	Valoare
Tip produs	Sursă alimentare LED pentru mobilier
Putere nominală	60W
Tensiune intrare	AC 175-250V
Frecvență	50/60Hz
Tensiune ieșire	12V DC / 24V DC, selectabilă din comutator
Curent ieșire	max. 5A la 12V / max. 2.5A la 24V
Tip ieșire	Tensiune constantă
Conectare intrare	cleme rapide L / N / PE
Conectare ieșire	cleme rapide V+ / V-
Distribuție mobilier	porturi multiple pentru corpuri / benzi LED
Compatibil senzori	senzori de mișcare cu 3 pini
Compatibil dimare	kit de dimare cu telecomandă
Carcasă	Aluminiu, profil slim
Marcaje vizibile	CE, SELV
Temperaturi marcate	Ta 40°C / Tc 65°C
Dimensiuni	140 x 50 x 20 mm

## Detalii vizuale ale produsului



**Intrare rapidă: L / N / PE**



**Comutator intern 12V / 24V**



**Porturi pentru mobilier și ieșire**

### Compatibil accesorii

Compatibilă cu senzori de mișcare cu 3 pini și kit de dimare cu telecomandă.

# Conectare, distribuție și funcții

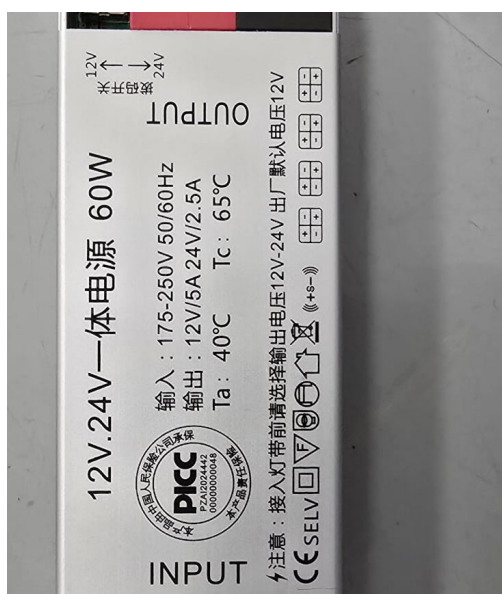
Sursă LED 60W 12V/24V

## Schemă de conectare - sursă LED și accesorii



Senzorii de mișcare se folosesc în varianta cu 3 pini. Setezi tensiunea înainte de alimentare.

## Etichetă și specificații inscripționate



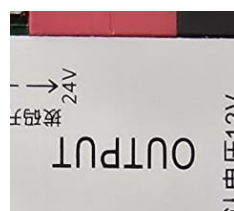
Eticheta produsului indică puterea de 60W, tensiunea de intrare 175-250V / 50-60Hz, ieșirea 12V/5A sau 24V/2.5A și temperaturile marcate Ta 40°C și Tc 65°C.

## Mufe pentru mobilier



Porturi dedicate pentru distribuția alimentării către corpuri de iluminat de mobilier, rafturi, vitrine sau segmente de bandă LED.

## Selector 12V / 24V



Tensiunea se selectează înainte de alimentarea la rețea. Nu se recomandă comutarea tensiunii în sarcină sau cu alimentarea conectată.

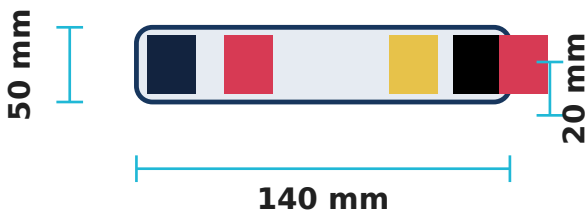
## Atenție la tensiunea aleasă

Nu conectați simultan consumatori de 12V și 24V pe aceeași sursă. Toate ieșirile primesc tensiunea setată din selector.

# Montaj, dimensiuni și siguranță

Sursă LED 60W 12V/24V

## Dimensiuni constructive



## Pași recomandați de instalare

- 1 Setați tensiunea 12V sau 24V înainte de alimentare.
- 2 Conectați intrarea AC la L / N / PE cu alimentarea oprită.
- 3 Conectați consumatorii LED la V+ / V- sau la porturile pentru mobilier.
- 4 Dacă utilizați accesorii, folosiți senzori de mișcare cu 3 pini sau kit de dimare compatibil.
- 5 Verificați polaritatea și puterea totală conectată.

## Marcaje și caracteristici utile pentru etichetare

**CE**

conformitate UE

**SELV**

ieșire joasă tensiune

**Ta/Tc**

limită temperatură

**L/N/PE**

intrare cu împământare

**12/24V**

tensiune selectabilă

## Recomandări de utilizare

- Folosiți sursa doar la interior, în spații ferite de umezeală.
- Evitați încărcarea permanentă la limita maximă pentru o durată de viață mai bună.
- Nu acoperiți complet carcasa; aluminiul trebuie să poată disipa căldura.
- Verificați tensiunea benzilor LED înainte de conectare.

## Avertizări de siguranță

- Montajul se face cu alimentarea întreruptă.
- Nu schimbați selectorul 12V/24V sub tensiune.
- Respectați polaritatea V+ și V- la ieșire.
- Nu conectați simultan consumatori de 12V și 24V.

## Sumar pentru publicare pe site

Sursă LED 60W pentru mobilier, cu ieșire selectabilă 12V/24V, cleme rapide, porturi de distribuție pentru corpuri LED și carcasă slim din aluminiu. Dimensiuni: 140 x 50 x 20 mm. Compatibilă cu senzori de mișcare cu 3 pini și kit de dimare cu telecomandă.