

SURSĂ LED MOBILIER

100W | 12V / 24V selectabil

Tensiune constantă • cleme rapide • mufe mobilier • polimer de transfer termic

100W

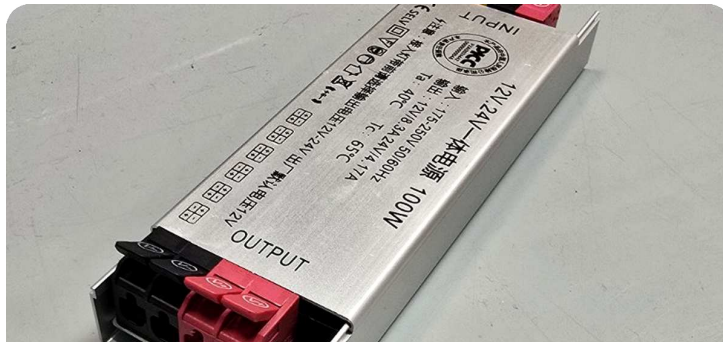
putere

12/24V

ieșire

IP20

protecție



Descriere produs

Sursă LED compactă pentru mobilier și aplicații de iluminat interior, cu tensiune de ieșire selectabilă 12V DC sau 24V DC. Designul 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. Interiorul este acoperit cu polimer de transfer termic.

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

Polimer termic

Umplere internă cu polimer de transfer termic pentru disipare și protecție suplimentară.

Utilizări recomandate

dressinguri

mobilier bucătărie

vitrine

rafturi LED

senzori 3 pini

kit dimare

Specificații tehnice

Putere
100W

Ieșire
12V / 24V DC

Intrare
AC 175-250V

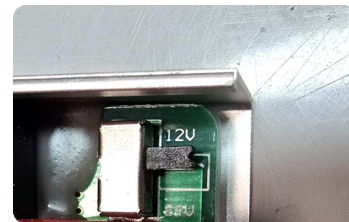
Dimensiuni
160×50×20 mm

Parametru	Valoare
Tip produs	Sursă alimentare LED pentru mobilier
Putere nominală	100W
Tensiune intrare	AC 175-250V
Frecvență	50/60Hz
Tensiune ieșire	12V DC / 24V DC, selectabilă din comutator
Curent ieșire	max. 8A la 12V / max. 4A la 24V
Tip ieșire	Tensiune constantă
Conectare intrare	cleme rapide L / N / PE
Conectare ieșire	cleme rapide V+ / V- + porturi pentru mobilier
Mufe mobilier	6 porturi de distribuție pentru corpuri / benzi LED
Compatibil senzori	senzori de mișcare cu 3 pini
Compatibil dimare	kit de dimare cu telecomandă
Carcasă	Aluminiu, profil slim
Umplere internă	polimer de transfer termic
Răcire	naturală, fără ventilator
Grad protecție	IP20 - utilizare la interior
Temperaturi marcate	Ta 40°C / Tc 65°C
Dimensiuni	160 x 50 x 20 mm

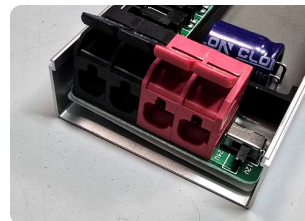
Detalii vizuale ale produsului



Intrare rapidă: L / N / PE



Comutator intern 12V / 24V



Ieșire V+ / V- cu cleme rapide



Compatibil accesorii

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

Conectare, distribuție și funcții

Schemă de conectare - sursă LED și accesorii

Intrare AC
L / N / PE



Sursă LED
12V / 24V



Bandă LED
V+ / V-

Senzor mișcare
3 pini

Kit dimare
telecomandă

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

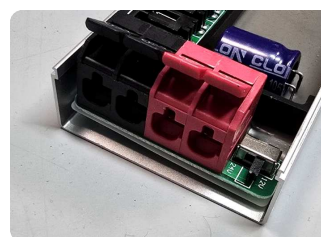
Interior cu polimer termic



Mufe pentru mobilier

Porturi dedicate pentru distribuția alimentării către corpuri de iluminat de mobilier, rafturi, vitrine sau segmente de bandă LED. Ajută la o instalare curată, fără doze suplimentare pentru fiecare circuit.

Ieșire V+ / V-



Clemele rapide permit conectarea polarității pozitive și negative pentru alimentarea benzilor LED. Respectați polaritatea și nu depășiți puterea totală a sursei.

Selector 12V / 24V



Selectarea tensiunii se face 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

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 mufele de mobilier.
4. Verificați polaritatea și puterea totală conectată.
5. Asigurați spațiu de ventilare în mobilier sau în zona de montaj.

Marcaje și caracteristici utile pentru etichetare

CE

conformitate UE

WEEE

colectare DEEE

IP20

interior

SELV

ieșire joasă tensiune

Ta/Tc

limită temperatură

L/N/PE

intrare cu împământare

Recomandări de utilizare

- Folosiți sursa doar la interior, în spații ferite de umezeală.
- Pentru durată de viață mai bună, evitați încărcarea permanentă la limita maximă.
- Nu acoperiți complet carcasa; aluminiul trebuie să poată disipa căldura.
- Se recomandă verificarea tensiunii benzilor LED înainte de conectare.

Avertizări de siguranță

- Montajul se face cu alimentarea întreruptă.
- Nu schimbați selectorul 12V/24V sub tensiune.
- Nu utilizați în exterior sau în zone cu condens/umezeală.
- Respectați polaritatea V+ și V- la ieșire.

Sumar pentru publicare pe site

Sursă LED 100W pentru mobilier, cu ieșire selectabilă 12V/24V, cleme rapide, mufe de distribuție pentru corpuri LED și carcasă slim din aluminiu. Dimensiuni: 160 x 50 x 20 mm. Interior cu polimer de transfer termic pentru disipare eficientă.

Importator: Habitat Energy SRL | office@habitat-energy.ro | București