

Introducere

Felicitări pentru achiziționarea barelor proiectoare LED auto off-road Techstar®! Aceste proiectoare sunt proiectate pentru a oferi o iluminare puternică și eficientă în condiții dificile de drum și sunt ideale pentru utilizarea pe vehicule off-road. Modelele sunt disponibile în variante de putere de la 36W la 120W și funcționează atât la 12V, cât și la 24V, cu o temperatură de culoare de 6000K pentru lumină albă rece.

1. Caracteristicile Produsului

- Tensiune de alimentare: Compatibilă cu 12V și 24V
 - Putere: Modele disponibile de 36W, 72W și 120W
 - Temperatura de culoare: 6000K (lumină albă rece)
 - Aplicații: Iluminare off-road pentru vehicule 4x4, ATV-uri, camioane și alte vehicule de teren
 - Durabilitate: Carcasă din material rezistent la intemperii, praf și șocuri
-

2. Conținutul Pachetului

- Bară Proiector LED Techstar® (modelul selectat)
 - Set de montaj (șuruburi și suporturi pentru prindere)
 - Manual de utilizare
-

3. Instalare

Instrucțiuni de Siguranță

- Asigurați-vă că alimentarea electrică este deconectată înainte de instalare.
- Montați bara proiector în locuri bine ventilate și evitați contactul cu apă dacă proiectorul nu este specificat ca impermeabil.

Pașii de Instalare

1. Montarea suporturilor:
 - Alegeți locul dorit pe vehicul pentru montaj (ex. bara din față, acoperiș) și fixați suporturile incluse.
 - Asigurați-vă că locul ales este stabil și poate susține greutatea barei proiector.
 2. Prinderea barei proiector:
 - Folosiți șuruburile și suporturile pentru a fixa bara proiector pe vehicul.
 - Strângeți șuruburile pentru a preveni mișcarea în timpul utilizării.
 3. Conectarea la sistemul electric:
 - Conectați firele de alimentare la rețeaua electrică a vehiculului, asigurându-vă că polaritatea este corectă.
 - Utilizați un releu și un întrerupător dedicat pentru a controla proiectorul și pentru a evita supraîncărcarea circuitului.
 4. Testare:
 - Porniți alimentarea și verificați funcționarea barei proiector.
-

4. Utilizare

- Activare și dezactivare: Utilizați întrerupătorul dedicat pentru a controla iluminarea proiectorului.
 - Îndreptare și ajustare: Orientați lumina conform nevoilor, asigurându-vă că nu afectează vizibilitatea celorlalți participanți la trafic (pentru utilizarea pe drumuri publice).
-

5. Întreținere și Îngrijire

- Curățați periodic carcasa și lentilele barei proiector pentru a menține luminozitatea optimă.
- Verificați regulat strângerea șuruburilor și conexiunile electrice pentru siguranță.
- Evitați expunerea prelungită la condiții extreme pentru a prelungi durata de viață a produsului.

6. Specificații Tehnice

Model	Putere	Tensiune	Temperatura	Culoare	Material
Techstar® PNA1, PNG1	36W	12V/24V	6000K		Carcasă rezistentă
Techstar® PNA2, PNB2, PNG2	72W	12V/24V	6000K		Carcasă rezistentă
Techstar® PNA3, PNB3, PNG3	120W	12V/24V	6000K		Carcasă rezistentă

7. Întrebări Frecvente (FAQ)

- Bara proiector poate fi utilizată în condiții de ploaie?
 - Da, carcasa este rezistentă la intemperii, dar evitați expunerea directă la apă dacă nu este specificat ca impermeabil.
 - Poate fi utilizată pe drumuri publice?
 - Barele proiectoare LED sunt concepute pentru utilizare off-road și pot afecta vizibilitatea celorlalți participanți la trafic dacă sunt utilizate pe drumuri publice.
-

Vă dorim o utilizare sigură și eficientă a barelor proiectoare LED Techstar®!