

Descrierea produselor: Becurile LED auto Techstar® oferă o gamă variată de opțiuni pentru iluminarea exterioară și interioară a vehiculului, incluzând modele compatibile cu diferite socluri (H7, T10 W5W, BA15s 1156, BAU15s, BAY15d, Festoon, H1, etc.). Acestea sunt disponibile în culori variate (alb rece, galben, roșu, mov) și intensități diferite, ideale pentru optimizarea vizibilității și a aspectului vehiculului.

Caracteristici principale:

- **Luminozitate ridicată:** Variante disponibile cu flux luminos de la 50 lm până la 1260 lm, în funcție de model.
 - **Eficiență energetică:** Consum redus de energie comparativ cu becurile convenționale.
 - **Durată de viață extinsă:** Tehnologia LED asigură o durată de viață mai lungă și o performanță constantă.
 - **Culori variate:** Alb rece (6000K), galben, roșu, mov pentru o gamă largă de utilizări.
 - **Tensiune de operare:** Majoritatea modelelor sunt concepute pentru alimentare la 12V.
-

Conținutul pachetului:

1. Bec LED auto Techstar® (specific modelului achiziționat)
 2. Manual de utilizare
-

Specificații tehnice generale:

- **Tip LED:** Varietate de cipuri LED pentru diferite modele (ex. SMD, COB, CREE)
 - **Temperatură de culoare:** Alb rece 6000K, galben, roșu, mov
 - **Flux luminos:** Între 50 și 1260 lm, în funcție de model
 - **Compatibilitate de tensiune:** 12V
-

Instrucțiuni de instalare:

1. **Identificarea tipului de soclu și locația de montaj**
 - Verificați tipul de soclu și locația de montaj pentru becul LED (faruri, lumini de poziție, plafonieră etc.), asigurându-vă că modelul achiziționat este compatibil cu locația dorită.
 2. **Scoaterea becului vechi**
 - Opriti vehiculul și asigurați-vă că sistemul de iluminare este stins pentru a preveni scurtcircuiturile.
 - Scoateți cu atenție becul vechi, urmând instrucțiunile vehiculului pentru accesarea soclului specific.
 3. **Montarea becului LED**
 - Introduceți becul LED Techstar® în soclu, asigurându-vă că este fixat corect.
 - Pentru modelele de becuri care necesită o anumită polaritate, verificați că sunt orientate corect, mai ales dacă iluminarea nu funcționează după instalare.
 4. **Testarea funcționării**
 - Porniți sistemul de iluminare pentru a verifica funcționarea corectă a becului LED.
 - Dacă becul nu se aprinde, deconectați-l și reconectați-l în sens opus pentru a corecta polaritatea.
-

Întreținere și sfaturi utile:

- Evitați atingerea directă a cipului LED pentru a preveni deteriorarea.
 - Curățați periodic becurile pentru a preveni acumularea de praf și murdărie care pot reduce luminozitatea.
 - Verificați compatibilitatea becurilor cu soclul și tensiunea vehiculului pentru a evita deteriorarea.
-

Depanare:

1. **Becul nu se aprinde:**
 - Verificați polaritatea becului, rotindu-l în soclu sau inversând conexiunile.
 - Asigurați-vă că soclul este curat și că tensiunea este corespunzătoare (12V).
2. **Flicker sau lumină intermitentă:**
 - Verificați tensiunea de alimentare a vehiculului. În unele cazuri, poate fi necesară instalarea unui rezistor anti-flicker pentru vehiculele cu sistem CAN-Bus.
3. **Lumină insuficientă:**

- **Asigurați-vă că becul este curat și corect instalat. Consultați specificațiile modelului pentru a verifica luminozitatea adecvată.**

Notă: Aceste becuri LED sunt destinate pentru înlocuirea iluminatului auto standard și sunt proiectate pentru a îmbunătăți vizibilitatea și siguranța pe drum.