

UŽIVATELSKÝ NÁVOD K OBSLUZE

95HLH-H4-M77 / 95HLH-H-M77

Inteligentní LED autožárovky s nastavitelnou teplotou světla a dynamickými režimy (120 W)

Děkujeme za nákup našich profesionálních inteligentních LED autožárovek, které představují technologický vrchol v oblasti funkčního i tuningového osvětlení vozidel. Žárovky jsou osazeny dvěma typy pokročilých CSP čipů, které umožňují měnit teplotu světla od čistě bílé až po sytě žlutou a zároveň podporují dynamické efekty blikání. Vše ovládáte pohodlně a bezdrátově přes mobilní aplikaci **Lighting Driver**.

Montáž a instalace (Plug & Play)

Před zahájením montáže se ujistěte, že je zapalování vozidla vypnuté, klíč vytažený ze zapalování a světlomety jsou zcela vychladlé.

1. **Přístup ke světlometu:** Otevřete kapotu vozu a sejměte ochranný zadní kryt (prachovku) původního světlometu.
2. **Demontáž staré žárovky:** Odpojte napájecí konektor z původní halogenové žárovky, odjistěte kovovou pojistnou pružinu a žárovku opatrně vyjměte.
3. **Příprava LED žárovky:** Zkontrolujte typ vaší patice (**H4** nebo **H7**). U některých typů světlometů lze pro snazší montáž z těla LED žárovky nejprve sejmout samotný kovový kroužek patice, zajistit jej do světlometu pružinou a až poté do něj vsunout a pootočením zajistit tělo LED žárovky s ventilátorem.
4. **Usazení žárovky:** Vložte novou LED žárovku do světlometu. Konstrukce přesně kopíruje ohnisko klasické halogenové žárovky, dbejte proto na správné otočení, aby žárovka správně vykreslovala světelný paprsek a neoslňovala protijedoucí řidiče.
5. **Zapojení:** Připojte konektor z řídicí jednotky žárovky do původního továrního napájecího konektoru vozidla.
6. **Uložení kabeláže:** Řídicí jednotku (driver) a zbývající kabeláž opatrně uložte do vnitřního prostoru světlometu tak, aby nebránily ventilátoru v nasávání vzduchu. Uzavřete světlomet původním zadním krytem.

Párování a ovládání přes mobilní aplikaci

Nastavení optimální barvy světla a efektů se ovládá bezdrátově pomocí Bluetooth skrze aplikaci **Lighting Driver** (dostupná zdarma pro iOS i Android), lze stáhnout po naskenování QR kódu na krabici se žárovkami.

Postup připojení:

1. Zapněte ve svém smartphonu **Bluetooth** a **Polohové služby (GPS)**.
2. Nastartujte vozidlo nebo zapněte zapalování a rozsviňte potkávací světla, aby se LED žárovky aktivovaly.
3. Otevřete aplikaci **Lighting Driver**. Aplikace by měla automaticky vyhledat a připojit dostupné žárovky v dosahu.

Funkce dostupné v aplikaci:

- **Plynulá změna teploty barvy (3000 K - 6500 K):**
 - **6500 K (Xenon White) – Ledově bílé světlo:** Ideální pro běžnou noční jízdu za jasného počasí. Poskytuje maximální světelný výkon a perfektní čtení vozovky.
 - **3000 K (Amber Yellow) – Žluté světlo:** Přepnutí na žluté světlo do husté mlhy, silného deště nebo hustého sněžení. Žlutý paprsek se neodráží od kapek vody, radikálně snižuje oslnění řidiče a výrazně zlepšuje viditelnost.
- **Blikání (Stroboskop):** Aplikace nabízí přednastavený režim pro blikání.

⚠ UPOZORNĚNÍ PRO PROVOZ: Používání funkcí blikání / stroboskopu je povoleno **výhradně mimo veřejné pozemní komunikace** (např. na tuningových srazích, uzavřených plochách či mimo běžný provoz). Při standardní jízdě na pozemních komunikacích používejte vždy výhradně stálé, nepřerušované bílé nebo žluté světlo.

Výrobek instalujte v souladu platnou legislativou ČR popř. EU a s požadavky výrobce vozidla. Montáž světe odbornému servisu.

VAROVÁNÍ: Výrobek nerozebírejte. V případě, že výrobek rozeberete, tak již nebude možné uplatnit záruku. Tento výrobek není dětská hračka, uložte jej mimo dosah dětí, stejně tak i obalový materiál.