

HID XENON

A jobb láthatóság és látás megkönnyítésére a legjobb megoldás a xenon "izzóval" ellátott fényszóró.

Nagyobb fényerő: Egy 35W H.I.D. xenon égő 3x-osa egy hagyományos 55W-osnak.

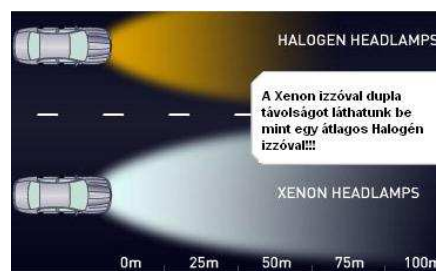
Tiszta fehér fény: A H.I.D. színárnyalata közelebb áll a nappali fényhez, mint a halogén égőé, melynek sárgás a fénye. A nagyobb fényerő és a vakító gyémánt fehér fény éjjel jobb látási viszonyokat biztosít.

Nagyobb élettartam: A H.I.D. élettartama több mint 2000 óra.

Könnyű beszerelés: Nem kell átalakítani! A H.I.D. utólagosan beépíthető szett könnyű helyettesítő eszköze a normál halogén égőknek.

A balesetek 60%-a a rossz látási viszonyok miatt történik

A xenon égő fele annyi energiával 3x-or annyi fényt biztosít. Ezáltal a vezetés biztonságosabb, az autó más fogyasztóinak pedig több energia jut. Továbbá környezetbarát mivel a kevesebb áramfelhasználás kevesebb üzemanyag-felhasználást is jelent. A tiszta fehér fény jobban hasonlít a nappali fényhez, ezáltal a vezető jobban tud koncentrálni, melyet tudományos kísérletek bizonyítanak. A xenon égő által kibocsátott fehér fény jobban verődik vissza az útjelzésekről és a közúti jelzőtáblákról, mint a hagyományos halogén égőé.



A HID XENON jellemzői:

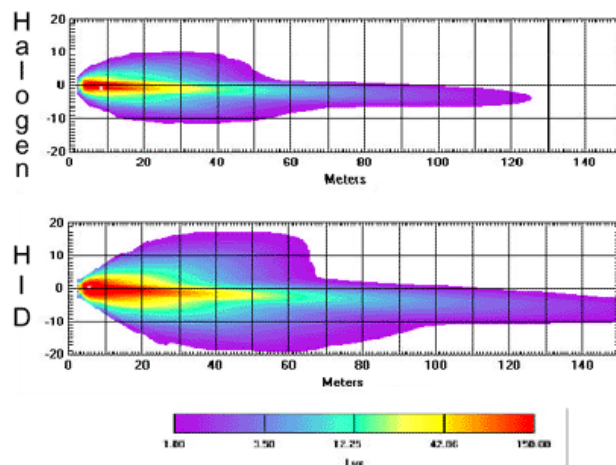
- az autó eredeti kábeleit nem kell elvágni és beszereléskor nem kell újra kábelezni
- 35 W teljesítményű xenon gázzal töltött H.I.D. égő
- különböző színhőmérséklet
- nagyobb fényerő
- kiváló minőség
- hosszabb élettartam
- szuper gyémánt fehér szín
- könnyen beszerelhető.

A H.I.D. xenon tartalma:

- 2 db H.I.D. 35W-os xenon égő
- 2 db trafó
- 2 db elektronika
- kábelkötegelők
- komplett kábelkészlet
- kétoldalas ragasztók
- csavarok
- alátétek
- beszerelési útmutató



	Normál halogén égő	H.I.D.
Teljesítmény:	55 W	35W
Fényerő:	850 Lm	3000 Lm
Élettartam:	350 óra	2500 óra
Hatékonyág:	15 Lm/W	100 Lm/W
Sugárzási szín:	fehér	gyémánt fehér
Színárnyalat:	2400K	5000-9000K



Xenon – a fényszórórendszerek mércéje

A technika

Jelenleg a xenon-technológia képviseli a gépkocsi-fényszórók fejlesztésének csúcsát. Magva maga a xenon izzó, amelyben izzószál helyett két pontosan elhelyezett elektróda között létrejövő ívfény világít.

Az ívfény előállításához speciális tápegységre van szükség. Ez szabályozza a fényindítást maximálisan 25.000 V feszültséggel, biztosítja a folyamatos teljesítmény-leadást és az izzó vezérlést, ill. teljes kikapcsolását meghibásodás esetén.

Az előnyök

A xenon izzó két szempontból mindenképpen előnyösebb a hagyományos izzónál: kétszer akkora fénymenyiséget biztosít, mint egy korszerű H7-es izzó, teljesítményfelvétele viszont csak 2/3-a amazénak.

Az általa előállított fény színhőmérséklete megközelíti a napfényét.

A xenon fényszórók s fénytöbbletnek köszönhetően világosabb és szélesebb sávban világítják meg az utat.

A napfényhez hasonló színösszetétel összhangban van az ember látásával, ezért kevésbé fárasztja a szemet, és nyugodtabb vezetést tesz lehetővé. E tulajdonságok együttesen rendkívüli módon fokozzák a közlekedés biztonságát.