Heutzutage rüsten Automobilhersteller ihre Modelle immer häufiger mit LED Tagfahrlicht (auch genannt “DRL“ - “Daytime Running Lights“) aus. Auch im Nachrüstbereich kommen LED Leuchten seit Jahren verstärkt zum Einsatz. Aktuelle Studien belegen, dass ein LED Tagfahrlicht enorm zur Steigerung der Verkehrssicherheit beiträgt, da damit ausgerüstete Fahrzeuge viel schneller gesehen werden als Fahrzeuge ohne LED Tagfahrlicht. Neben der optischen Aufwertung des Fahrzeugs ist dies der größte Pluspunkt des LED Tagfahrlichts.

LED DayLight Set

SYSTEM STANDBY

LPQ080
713121617080

12/24 V
2x2 W

MAGNETI MARELLI

checkstar
SERVICE NETWORK

ÖKONOMIE UND VIELSEITIGKEIT.

Handelsübliche Halogen-Glühlampen im Abblendlicht eines PKW verbrauchen ca. 100-150W an Energie. Im Vergleich dazu verbraucht das **Magneti Marelli LED Tagfahrlicht LPQ080 nur 4W (2x2W)** - ein hervorragendes Resultat im Vergleich zu anderen Anbietern vergleichbarer Systeme. Ferner beträgt die Lebensdauer der von **Magneti Marelli** verwendeten LED Leuchtdioden ca. 100.000 Arbeitsstunden (ununterbrochene Leuchtzeit), und liegt damit deutlich über herkömmlichen Leuchtquellen. Dies wirkt sich positiv auf den Kraftstoffverbrauch aus, der um ca. 0,25L/ 100km reduziert werden kann, denn in dieser Größenordnung bewegt sich der durchschnittliche Mehrverbrauch bei eingeschaltetem Abblendlicht. Das **Magneti Marelli LED Tagfahrlicht LPQ080** ist für eine Betriebsspannung von 12V bzw. 24V ausgelegt und daher vielseitig in PKWs, LKWs sowie im Freizeitbereich (Wohnmobil, Caravan, Boot, etc.) einsetzbar.

VERKEHRSSICHERHEIT – SCHNELLER GESEHEN WERDEN!

Gemäß der ECE Richtlinie **R87** müssen alle Neufahrzeuge, die nach dem 01.01.2011 homologiert wurden, werksseitig mit Tagfahrlicht ausgerüstet sein. Das **Magneti Marelli LED Tagfahrlicht LPQ080** verfügt über Hochleistungs-LED-Leuchten, deren Lichtfarbtemperatur 6000K beträgt und somit zu größtmöglicher Sichtbarkeit beiträgt. Eine Blendwirkung findet nicht statt, daher kann ein Fahrzeug bei Tag problemlos sein Tagfahrlicht als Hauptbeleuchtung nutzen.

WIE WÄHLE ICH RICHTIG?

Im Handel ist eine Vielzahl an LED Leuchten, oft ohne erforderliche gesetzliche Zulassung, erhältlich, die nicht selten eine Gefahr im Straßenverkehr darstellen. Vor allem ist auf die **ECE-Zulassung** zu achten. Das "E" Zeichen mit seinem zweistelligen Ländercode (E XX) muss gut sichtbar auf der Lichtverglasung angebracht sein. Auch die in der ECE Richtlinie R87 vorgesehene Funktionsbezeichnung "RL" muss auf der Lichtverglasung sichtbar sein–gefolgt durch die Versionsnummer der ECE Richtlinie. Ebenso ist die Arbeitsleuchtfläche vorgeschrieben, sie beträgt mindestens 25cm^2 pro Leuchte. Das **Magneti Marelli LED Tagfahrlicht LPQ080** erfüllt selbstverständlich alle gesetzlichen Anforderungen.

STANDBY SYSTEM.

Ein Tagfahrlicht muss sich laut Vorschrift automatisch einschalten. So steuert die Elektronik des **Magneti Marelli LED Tagfahrlicht LPQ080** bei eingeschalteter Zündung die Leuchte automatisch an, das Standby System überprüft ständig die Spannungswerte der Fahrzeugelektrik. Nach dem Einschalten des herkömmlichen Abblendlichts/Fernlichts oder der Nebelleuchten schaltet die Elektronik das LED Licht automatisch aus.

RICHTIGE MONTAGE.

Das **Magneti Marelli LED Tagfahrlicht LPQ080** ist einfach zu montieren, dennoch sollten jegliche Arbeiten an der Fahrzeugelektrik ausschließlich von geschultem Fachpersonal durchgeführt werden. Für eine unkomplizierte und zeitsparende Montage ist dem Set eine ausführliche, bebilderte Anleitung beigelegt.

Magneti Marelli Aftermarket GmbH
Salzstrasse 185 C
D-74076 Heilbronn
Tel. +49 7131 2910 Fax +49 7131 176 928
infoaftermarket.de@magnetimarelli.com
www.magnetimarelli-checkstar.de

ECE R87 E 9