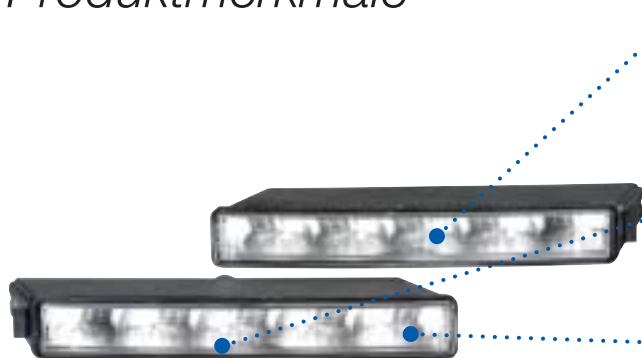




- Für 12/24 Volt und Multivoltage-Anwendungen.
- Universaler Einbau
- Modernes Design

Produktmerkmale



Power LED

Optimale Lichtausbeute durch die Kombination von Power LEDs und Präzisionseinzelreflektoren. Betriebsdauer min. 10.000 Stunden und damit 30-fach höher als bei einer normalen Glühlampe.

Präzisionsreflektor

Das Licht der Power LEDs wird gebündelt und ermöglicht eine extrem hohe Ausleuchtung und Signalwirkung.

Glasklare Lichtscheibe

Erfordert eine saubere Verarbeitung innerhalb der Leuchte, da die Reflektoren und LEDs sichtbar sind.

Ausgezeichnet

Hella Tagfahrleuchten bestechen durch ihre Bauform. LEDayLine erhielt den Caravaning Design Award 2008/2009. Das innovative Design entspricht den aktuellen Trends im Pkw Bereich.



CARAVANING
DESIGN AWARD 2008/2009
INNOVATIONS FOR NEW MOBILITY

Komfortable Bedienung

Mittels integriertem Relais schaltet sich das Tagfahrlicht automatisch bei Zündung ein. Schaltet der Fahrer von Hand das normale Fahrlicht ein, schaltet sich das Tagfahrlicht automatisch wieder aus.

Montage

Die Tagfahrleuchten können beliebig montiert werden – stehend oder hängend. Mittels Verschraubung, Rastung, Montageplatte oder aber auch mit dem beigefügten Universalhalter.

Bauform

Für jeden Ein- und Anbau das richtige Produkt. Hella LED Tagfahrleuchten gibt es in runden oder rechteckigen Versionen sowie auch im trendigen, stabförmigen Design.



Ideen für das
Auto der Zukunft

LED-Lichttechnologie

Als Innovationsführer in der Automobilen Erstausrüstung setzt Hella auch bei Tagfahrleuchten Maßstäbe durch LED-Lichttechnologie.

Die Vorteile moderner LED-Lichttechnologie im Überblick:

Extrem niedriger Energieverbrauch

Durch die Kombination effizienter Leuchtdioden (LEDs) und Präzisionsoptiken liefern die Hella LED-Tagfahrleuchten fast 4-mal mehr Licht pro Watt als herkömmliche Glühlampen- und Halogen-Leuchten.

Nachstehend die überzeugenden Zahlen: Entstanden bei einem Untersuchungsbericht, durchgeführt von der BAST (Bundesanstalt für Straßenwesen):

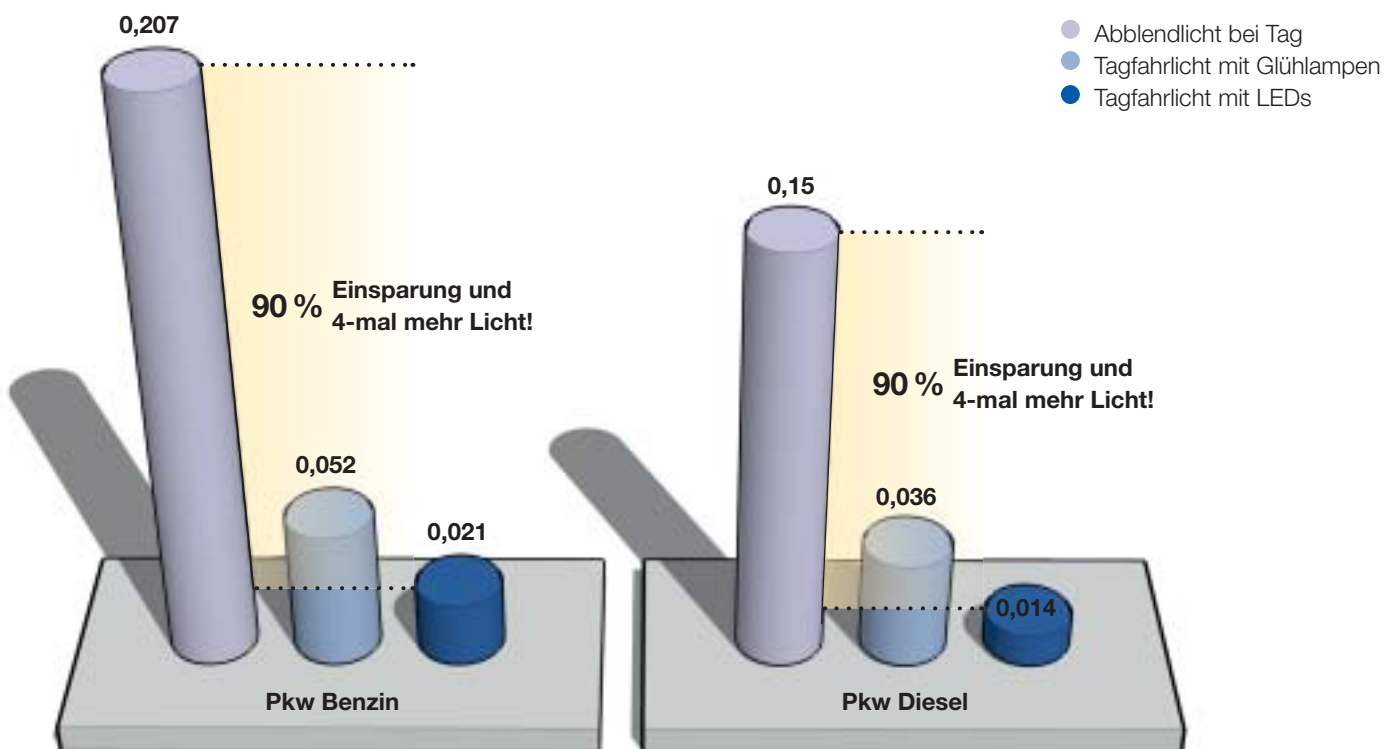
Kein Leuchtmittelwechsel, keine Wartung und extrem lange Betriebsdauer

LEDs sind Halbleiterbausteine und besitzen daher keine zerbrechlichen Glühfäden. Zusätzlich sind LEDs absolut stoß- und vibrationsresistent. Dies gewährleistet Beleuchtung und Sicherheit in jeder Situation. Darüber hinaus beträgt die Lebensdauer von LEDs ca. 10.000 Betriebsstunden und übersteigt damit die Gesamtleistung vieler Fahrzeuge.

LED Multivolt™-Technologie

Multivolt™-Schaltkreise halten die Lichtleistung über einen Spannungsbereich von 9 bis 33 Volt konstant. Hierdurch ist es möglich, die gleiche Hella-Tagfahrleuchte sowohl für 12, als auch für 24 Volt Anwendungen zu verwenden. Multivolt™ kompensiert auch die Spannungsschwankungen die durch den Einsatz langer Leitungen, Steckverbindungen und innerhalb des Bordnetzes entstehen. Darüber hinaus sind Hella Multivolt™-Schaltkreise vor Verpolung und Spannungsspitzen geschützt, liefern also verlässliche Sicherheit.

Leistungsvergleich Abblendlicht und Tagfahrlicht



Quelle: BAST (Bundesanstalt für Straßenwesen)

Anwendungsbeispiele



