

Zusatzscheinwerfer

Zusatzscheinwerfer ergänzen die Serienbeleuchtung und bieten eine optimale Verbesserung der Lichtperformance bei schlechten Witterungs- und Lichtverhältnissen.

Funktion

Zusatzscheinwerfer ergänzen die Serienbeleuchtung und verbessern die Lichtperformance bei schlechten Licht- und Witterungsverhältnissen. Zu den Zusatzscheinwerfern zählen folgende Bestandteile:

- Zusatzfernscheinwerfer
- Nebelscheinwerfer



Nebelscheinwerfer

Nebelscheinwerfer verbessern die Sicht und Sicherheit bei Nebel. Sie werden in Verbindung mit der Nebelschlussleuchte über einen Schalter aktiviert.

Zusatzfernscheinwerfer

Zusatzfernscheinwerfer kommen bei häufig schlechter Umgebungsbeleuchtung zum Einsatz. Sie können nachträglich montiert werden und schalten sich mit dem serienmäßigen Fernlicht ein.

Sicherheit

Zusatzscheinwerfer tragen bei schlechten Sicht- und Witterungsverhältnissen zur Sicherheit bei und können Leben retten. Oftmals bringt das zusätzliche Licht die entscheidenden Sekunden in Gefahrensituationen. Es ist sinnvoll, die serienmäßige [Fahrzeugbeleuchtung](#) durch Zusatzscheinwerfer zu ergänzen.

Umweltschutz

Bei Zusatzscheinwerfern werden zunehmend LEDs eingesetzt. Diese bieten viel Licht, sind langlebig und verbrauchen wenig Energie. Daher sind Zusatzscheinwerfer mit LED-lichttechnik in puncto Umweltbeitrag die optimale Empfehlung.

Werterhalt

Die im Vergleich zu Halogenlampen hohe Lebensdauer von Xenon-Leuchten und der daraus resultierende geringe Verschleiß, beeinflusst den Werterhalt des Autos positiv.

Bilder



HELLA



Herth+Buss



Valeo



BOSCH

OSRAM



Bosch

OSRAM

Magneti Marelli

Quelle: <https://www.mein-autolexikon.de/lexikon/beleuchtung/zusatzscheinwerfer>