

## 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



### Zusatzfernscheinwerfer

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

## Nebelscheinwerfer

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

## 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



Sicherheits-Scheinwerfer



Zusatzscheinwerfer für die Nacht

## Hersteller



HELLA



Herth+Buss



Valeo



**BOSCH**

Bosch

**OSRAM**

OSRAM



Magneti Marelli

Quelle:

<http://www.mein-autolexikon.de><https://www.mein-autolexikon.de/autolexikon/hybrid/produkt/zusatzscheinwerfer.html>