

Scheinwerfer

Ein Regenschauer, eine kurvige Landstrasse und eine Mondlose Nacht. All das brauchen Sie nicht, um die Vorzüge des Xenonlichts zu entdecken.

Die neuen Doppelscheinwerfer in Klarglasoptik machen die Nacht zum Tag.

Um die Sicht bei Nacht, aber auch im Nebel oder Regen zu verbessern, ist der Espace mit einem sehr leistungsfähigen neuen Lichtsystem ausgestattet. Das Licht wird dabei nicht mehr von einer Halogenlampe erzeugt, sondern von zwei Elektroden in einer mit dem Edelgas Xenon gefüllten Quarzlampe*. Im Vergleich zu einem herkömmlichen System (Abb. 1) ist die Ausleuchtung mit Xenonlicht (Abb. 2) gleichmäßiger und die Leuchtkraft doppelt so hoch. Die Sichtweite beträgt nun mehr als 100 Meter, so dass entfernte Hindernisse deutlich früher erkannt werden. Zudem bewirkt der breitere Lichtstrahl eine bessere Ausleuchtung des Fahrbahnrandes, was die Sicherheit bei Kurvenfahrten wesentlich verbessert. Das weiße Licht der Xenonlampe, das dem Tageslicht sehr nahe kommt, erhöht den Fahrkomfort, vermindert die Ermüdung der Augen und trägt so zur Sicherheit bei Nacht bei. Entgegenkommende und vorrausfahrende Fahrzeuge werden nicht geblendet. In Verbindung mit der elektronischen Leuchtweitenregulierung und der Scheinwerferwaschanlage können Sie sich immer auf eine optimale Beleuchtung verlassen, unabhängig von den Fahrbahn- und Witterungsverhältnissen und dem Beladungszustand. Mit den zusätzlichen Nebelscheinwerfer** und dem Panorama-Blickfeld nach vorne und hinten hat der Espace mit dieser neuen Scheinwerfergeneration seinen Vorsprung noch weiter ausgebaut.

*serienmäßig ab Privilège

** serienmäßig ab Expression