

---

## Mitdenkendes Licht: heller, intelligenter und sparsamer

Der Cupra Formentor, der Cupra Leon und der Cupra Leon Sportstourer können vom Modelljahr 2023 auch mit Matrix-LED-Scheinwerfern als Extras bestellt werden. Die Kombination von Matrix-LED-Scheinwerfern und Lichtautomatik erlaubt es, stets mit eingeschaltetem Fernlicht zu fahren, weil der Scheinwerfer zum Beispiel entgegenkommende und vorausfahrende Fahrzeuge ausspart. So trägt das Scheinwerfersystem zu mehr Sicherheit im Straßenverkehr bei. Die Ausleuchtung betrifft dabei nicht nur die Fahrbahn, sondern auch Objekt in deren Nähe.

Die Matrix-LED-Scheinwerfer sind eine Weiterentwicklung der LED-Scheinwerfer. Dabei bezieht sich die Bezeichnung Matrix auf die Anordnung der sparsamen Leuchtdioden. Eine mehrzeilige Anordnung macht es möglich, die Lichtverteilung gezielt aufzuteilen. Im Zusammenspiel mit dem Frontkammersystem des Cupra-Modells kann das Matrix-LED-System die Lichtverteilung dynamisch regulieren. Je nach Lichtverhältnis und Verkehrssituation werden dabei einzelne Segmente der Matrix vorübergehend abgedunkelt. (aum)

---

## Bilder zum Artikel



Matrix-LED-Scheinwerfer sind für alle Cupra Formentor-Modelle verfügbar.

Foto: Autoren-Union Mobilität /Seat



Matrix-LED-Scheinwerfer sind für alle Cupra Formentor-Modelle verfügbar.

Foto: Autoren-Union Mobilität /Seat

---