Familiendatenblatt

Lightbar MX500-CB AMBER EXTREME



4 in 1 Funktionalität

Weißes und orangefarbenes Positionslicht, LED-Fernlicht und ein ultimativer LED-Boost-Modus



Mit OSRAM sehen und gesehen werden

Bis zu 500 Meter langer Lichtstrahl im Boost-Modus



Combo-Strahlenmuster

Konzipiert für beides: Fernfeld- und Nahfeldbeleuchtung



IP & IK Schutzklassen

Getestet und validiert in einem DIN-zertifizierten Umweltsimulationslabor



Kraftvolle Lichtleistung trifft auf markantes Design - gebaut für jedes Terrain und anspruchsvolle Bedingungen

Der OSRAM LEDriving Lightbar MX500-CB AMBER EXTREME definiert Leistung und Design in einer leistungsstarken Lichtlösung neu. Mit dem Combo-Strahlenmuster für Nah- und Fernfeldausleuchtung, liefert der Zusatzscheinwerfer im Boost-Modus eine beeindruckende Leuchtweite von bis zu 500 m. Mit einer Lichtleistung von bis zu 10.000 effektiven Lumen sorgt er selbst in den anspruchsvollsten Umgebungen für maximale Sichtbarkeit. Sein innovatives 4-in-1-Setup kombiniert Fernlicht, orangefarbenes und weißes Positionslicht sowie eine Boost-Funktion. Das markante orangefarbene Positionslicht ist mehr als nur funktional - es ist ein kraftvolles Design-Statement für Fahrer, die sowohl Leistung als auch Design schätzen. Zusätzlich sorgt ein dynamisches Welcome Light für einen besonderen Auftritt: Beim Einschalten läuft eine kurze, fließende Lichtanimation ab, die dein Fahrzeug schon beim Start in Szene setzt.

Der Zusatzscheinwerfer wurde nach den härtesten Standards getestet und verfügt über die Schutzklassen IP6K8 und IP6K9K, eine bruchsichere Polycarbonat-Linse und ein Aluminium-Druckgussgehäuse - alles kompakt, robust und bereit für jede Herausforderung. Ob auf der Straße oder im Gelände, die Multifunktionale Serie ist eine effektive und effiziente Ergänzung für dein Fahrzeug. Sie können an Pkw, Lkw, Landmaschinen, Nutzfahrzeugen, Baufahrzeugen, Caravans, Geländewagen und Quads

© 2026, OSRAM GmbH. Alle Rechte vorbehalten.

angebracht werden[1)]. OSRAM gewährt auf diese Produkte 5 Jahre Garantie[2)].

© 2026, OSRAM GmbH. Alle Rechte vorbehalten.

Familiendatenblatt

Technische Daten

	Elektrische Daten		Photometrische Daten	Lebensdauer	Umwelt Informationen Informationen gemäß Art. 33 der EU Richtlinie (EC) 1907/2006 (REACh)
Produkt-Bezeichnung	**Nennspannung**	**Prüfspannung**	**Lichtstrom**	**Lebensdauer Tc**	**SCIP Deklarationsnummer**
Lightbar MX500-CB AMBER EXTREME [1)]	12/24 V	13,5 V	5700 lm (HB) / 10000 (Boost) lm	5000 hr	In Vorbereitung

[1)] Beam Pattern: Combo

© 2026, OSRAM GmbH. Alle Rechte vorbehalten.

Downloads

	Datei
	User instruction LEDriving LEDDL139-CB X Lightbar MX500-CB
	User instruction GPRS_Sicherheitssymbole Benutzerhinweise

Sicherheitshinweise
Für weitere Anwendungsinformationen beachten Sie bitte das Produktdatenblatt und die Gebrauchsanweisung

Rechtliche Hinweise
1) OSRAM LEDriving Zusatzscheinwerfer sind nach den ECE-Regelungen zugelassen und dürfen daher im öffentlichen Straßenverkehr installiert und betrieben werden. Bitte beachten Sie: Die Lichtfunktionen Boost-Modus und oranges Positionslicht haben keine ECE-Zulassung und dürfen im öffentlichen Straßenverkehr nicht verwendet werden. Darüber hinaus sind individuelle Sondervorschriften und Gesetze von Ländern außerhalb Deutschlands zu beachten2) Genaue Bedingungen unter: www.osram.de/am-garantie

Anwendungshinweis
Für weitere Anwendungsinformationen beachten Sie bitte das Produktdatenblatt.

Haftungsausschluss
Änderungen und Irrtümer vorbehalten. Vergewissern Sie sich, dass Sie immer den neuesten Stand verwenden.

© 2026, OSRAM GmbH. Alle Rechte vorbehalten.