

# Lightbar FX500-SP

Erhöhte Leuchtkraft garantiert mehr Sicherheit im Straßenverkehr



**Spot Beam**

Stark gebündelter Lichtstrahl



**Bis zu 450 Meter Ausleuchtung**  
Verbesserte Fernfeldausleuchtung



**Abstrahlwinkel 5°**  
Besonders fokussierter Abstrahlwinkel



### Mehr Fahrspaß durch LED-Zusatzscheinwerfer

Mehr Weitsicht auf dunklen Landstraßen und Waldwegen – dafür sorgt die LEDDriving Lightbar FX500-SP ohne Probleme. Mit seinen 20 kraftstrotzenden Hochleistungs-LEDs kommt der LED-Fernscheinwerfer auf eine Lichtdistanz von bis zu 450 Metern und bietet dem Fahrer somit erhöhte Sicherheit auf der Straße. Auch bei Dämmerlicht und eingeschränkten Sichtverhältnissen sorgt die LED-Bar fürs Auto mit starken 6000 Kelvin für tageslichtähnliche Verhältnisse, ohne den Gegenverkehr dabei zu blenden. Durch das intelligente Reflektor-Design wird das Licht der LEDs durch einen Reflektor umgeleitet und erreicht den Gegenverkehr somit nur indirekt. Das erzeugte Licht verteilt sich gleichmäßig in einem Abstrahlwinkel von fünf Grad. Robust, langlebig und vielseitig. Ob als LED-Arbeitsleuchte oder als Zusatzscheinwerfer fürs Auto – die LEDDriving Lightbar FX500-SP überzeugt durch ihre starke Leistung und hohe Lebensdauer. Vielseitig einsetzbar trotz sie Umwelteinflüssen und ist dank hochwertig verarbeiteter Materialien und der stabilen Polycarbonatlinse besonders robust. Das integrierte Treiber- und Wärmemanagementsystem reguliert die Temperatur des LED-Scheinwerfers fürs Auto und verhindert so Schäden durch Überhitzung. Ein vollständiger Polaritätsschutz sorgt zudem für das automatische Abschalten der LEDs, sollte es zu einer Überspannung kommen. Leucht-Power flexibel einsetzen. Off-Road sowie auf der Straße ist die LEDDriving Lightbar FX500-SP ein echtes Vergnügen. Die LED-Zusatzscheinwerfer mit ECE-Zulassung sorgen im Straßenverkehr für erhöhte Sichtbarkeit und somit für mehr Sicherheit. Zudem setzen sie einen stilvollen Akzent und erweitern den Off-Road Style des Fahrzeugs. Angebracht werden kann der LED-Scheinwerfer sowohl an vielen 12 V Fahrzeugen als auch an Landmaschinen, Nutzfahrzeugen, Wohn- und Geländewagen sowie 4x4-Fahrzeugen. Das Kraftpaket mit starken 3500 Lumen Leuchtkraft punktet mit höchster optischer Effizienz und homogener Lichtverteilung bei reduziertem Blenden.

# Familiendatenblatt

## Technische Daten

Produkt-Bezeichnung	Produktinformation		Elektrische Daten			Photometrische Daten
	Bestellnummer	Application (Category and Product specific)	Nennspannung	Nennleistung	Prüfspannung	Lichtstrom
Lightbar FX500-SP	LEDDL104-SP	Zusätzliches Fernlicht	12/24 V	35 W	13,5 V	3500 lm

Produkt-Bezeichnung	Lebensdauer	Einsatzmöglichkeiten	Logistische Daten	Umwelt Informationen Informationen gemäß Art. 33 der EU Richtlinie (EC) 1907/2006 (REACH)	
	Lebensdauer Tc	Technologie	Statistische Warennummer	Datum der Deklaration	Primäre Erzeugnisnummer
Lightbar FX500-SP	5000 h	LED	85122000900	06-03-2024	4052899595378

Produkt-Bezeichnung	Stoff der Kandidatenliste 1	CAS Nr. des Stoffes 1	Informationen zum sicheren Gebrauch	SCIP Deklarationsnummer
Lightbar FX500-SP	Lead	7439-92-1	Die Bezeichnung des Stoffes der Kandidatenliste reicht aus für den sicheren Gebrauch des Produktes.	6136b075-ed95-469c-afb3-c1e5dbba28dc

## Downloads

Datei	
	User instruction LEDDriving
	Anwendungsfilm OSRAM Quality Testing LEDriving working and driving lights (EN)
	Anwendungsfilm OSRAM LEDriving and working lights Imagefilm (DE)
	Anwendungsfilm LEDriving Driving & Working Lights Reference Video (DE)
	Anwendungsfilm LEDriving D and W Image Video Bringing light to life (FR)
	Anwendungsfilm LEDriving driving & working lights in application (DE)
	Video Licht ist Qualität- OSRAM LEDriving Zusatz- und Arbeitsscheinwerfer Qualitätstests (DE)
	Video OSRAM LEDriving Zusatz- und Arbeitsscheinwerfer: Gib der Dunkelheit keine Chance
	Video OSRAM LEDriving Arbeits- & Zusatzscheinwerfer - Kooperation mit FSC OFFROAD, HORN TOOLS & RIVAL (DE)
	Video OSRAM LEDriving Arbeits- & Zusatzscheinwerfer - Kooperation mit FSC OFFROAD, HORN TOOLS & RIVAL (DE)

### Rechtliche Hinweise

Bei 12/24 V-Fahrzeugen müssen Zusatzscheinwerfer paarweise verbaut werden

Genaue Bedingungen unter [www.osram.de/am-garantie](http://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.

