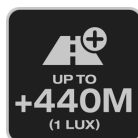


# Lightbar FX500-CB

Erhöhte Leuchtkraft garantiert mehr Sicherheit im Straßenverkehr



**Combo Beam**  
Kombinierter Lichtstrahl



**Bis zu 440 Meter Ausleuchtung**  
Verbesserte Fern- und Nahfeldausleuchtung



**Abstrahlwinkel 5°**  
Besonders fokussierter Abstrahlwinkel



Mehr Weitsicht auf dunklen Landstraßen und Waldwegen – dafür sorgt die LEDriving Lightbar FX500-CB ohne Probleme. Mit seinen 20 kraftstrotzenden Hochleistungs-LEDs kommt der LED-Fernscheinwerfer auf eine Lichtdistanz von bis zu 440 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.

### **<b>Robust, langlebig und vielseitig</b>**

Ob als LED-Arbeitsleuchte oder als Zusatzscheinwerfer fürs Auto – die LEDriving Lightbar FX500-CB 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.

### **<b>Leucht-Power flexibel einsetzen</b>**

Off-Road sowie auf der Straße ist die LEDriving Lightbar FX500-CB 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 12V Fahrzeugen als auch an Landmaschinen, Nutzfahrzeugen, Wohn- und Geländewagen sowie 4x4-Fahrzeugen. Das Kraftpaket mit starken 5500 Lumen Leuchtkraft punktet mit höchster optischer Effizienz und

homogener Lichtverteilung bei reduziertem Blenden.

# Produktdatenblatt

## Technische Daten

### Produktinformation

Application (Category and Product specific)	Zusätzliches Fernlicht
---	------------------------

### General Product Information

Bestellnummer	LEDDL104-CB
---------------	-------------

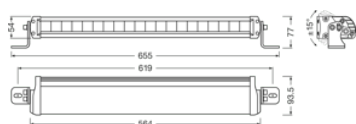
### Elektrische Daten

Nennleistung	68.00 W
Prüfspannung	13,5 V

### Photometrische Daten

Lichtstrom	5500 lm
Light distance at 1lx	440 m

### Physical Attributes & Dimensions



Produktgewicht	2100.00 g
----------------	-----------

### Lebensdauer

Lebensdauer Tc	5000 hr
Garantie	5 years

### Zusätzliche Produktdaten

Steckverbindung zur Lampe	DT Connector
---------------------------	--------------

### Einsatzmöstd.lang.allichkeiten

Technologie	LED
-------------	-----

## Produktdatenblatt

### Zertifikate & Standards

Prüfzeichen - Zulassung	E4-Zulassung
Schutzart	IP67
Normen	ECE R10, R112

### Logistische Daten

Statistische Warennummer [PICOS]	85122000900
----------------------------------	-------------

### Umwelt Informationen





Informationen gemäß Art. 33 der EU Richtlinie (EC) 1907/2006 (REACH)	
Primäre Erzeugnisnummer	4052899595392
Stoff der Kandidatenliste 1	Lead
CAS Nr. des Stoffes 1	7439-92-1
Informationen zum sicheren Gebrauch	Die Bezeichnung des Stoffes der Kandidatenliste reicht aus für den sicheren Gebrauch des Produktes.
SCIP Deklarationsnummer	3fb4e8db-b861-4743-a139-730e69bb83fc

### Verpackungsinformationen









Produkt-Code	Produkt-Bezeichnung	Verpackungseinheit (Stück pro Einheit)	Abmessungen (Länge x Breite x Höhe)	Volumen	Gewicht brutto
4052899595392	Lightbar FX500-CB	Faltschachtel 1	638 mm x 137 mm x 90 mm	7.87 dm <sup>3</sup>	2399.00 g
4052899595408	Lightbar FX500-CB	Versandschachtel 4	655 mm x 295 mm x 208 mm	40.19 dm <sup>3</sup>	10238.00 g

Die genannten Produktnummern beschreiben die kleinste bestellbare Mengeneinheit. Eine Versandeinheit kann mehrere Einzelprodukte beinhalten. Als Bestellmenge verwenden Sie bitte das Ein- oder Mehrfache einer Versandeinheit.

### Downloads

Datei	
	User instruction GPRS_Safety symbols instructions
	User instruction LEDDriving
	Movie application LEDDriving D and W Image Video Bringing light to life (EN)
	Movie application Working and Driving Lights Amarok Winter

## Produktdatenblatt

	Movie application LEDriving Driving and Working Lights Reference Video (EN)
	Movie application OSRAM LEDdriving and working lights Imagefilm (EN)
	Movie application LEDriving driving & working lights in application (EN)
	Movie application OSRAM Quality Testing LEDriving working and driving lights (EN)
	Video Light is Quality -OSRAM LEDriving Driving and Working Lights Quality Tests (EN)
	Video OSRAM LEDriving driving and working lights: The night doesn't stand a chance
	Video OSRAM LEDriving driving and working lights in action - From on road to off road applications (EN)
	Video Reference Number made easy - Making sure your LEDriving Driving Lights are legal on public roads

### 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.



# OSRAM