

# 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 Fahrspaß durch LED-Zusatzscheinwerfer

Mehr Weitsicht auf dunklen Landstraßen und Waldwegen – dafür sorgt die LEDDriving 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. Robust, langlebig und vielseitig. Ob als LED-Arbeitsleuchte oder als Zusatzscheinwerfer fürs Auto – die LEDDriving 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. Leucht-Power flexibel einsetzen. Off-Road sowie auf der Straße ist die LEDDriving 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

Bestellnummer	LEDDL104-CB
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

Light distance at 1lx [PIM]	440 m
-----------------------------	-------

### Physical Attributes & Dimensions

Produktgewicht [PICOS]	2100.00 g
------------------------	-----------

### Lebensdauer

Lebensdauer Tc	5000 hr
Garantie	5 years

### Zusätzliche Produktdaten

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

### Einsatzmöstd.lang.allichkeiten

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

### Zertifikate & Standards

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

### Klassifikationen

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

### Logistische Daten

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

Umwelt Informationen

Informationen gemäß Art. 33 der EU Richtlinie (EC) 1907/2006 (REACH)	
Datum der Deklaration	21-06-2024
Primäre Erzeugnisnummer	4052899595392
Stoff der Kandidatenliste 1	Lead
CAS Nr. des Stoffes 1	7439-92-1
Informationen zum sicheren Gebrauch	The identification of the Candidate List substance is sufficient to allow safe use of the article.
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
4052899595408	Lightbar FX500-CB		- x - x -	40.19 dm <sup>3</sup>	

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 LEDriving
	Movie application LEDriving D and W Image Video Bringing light to life (EN)
	Movie application Working and Driving Lights Amarok Winter
	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

## Produktdatenblatt



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