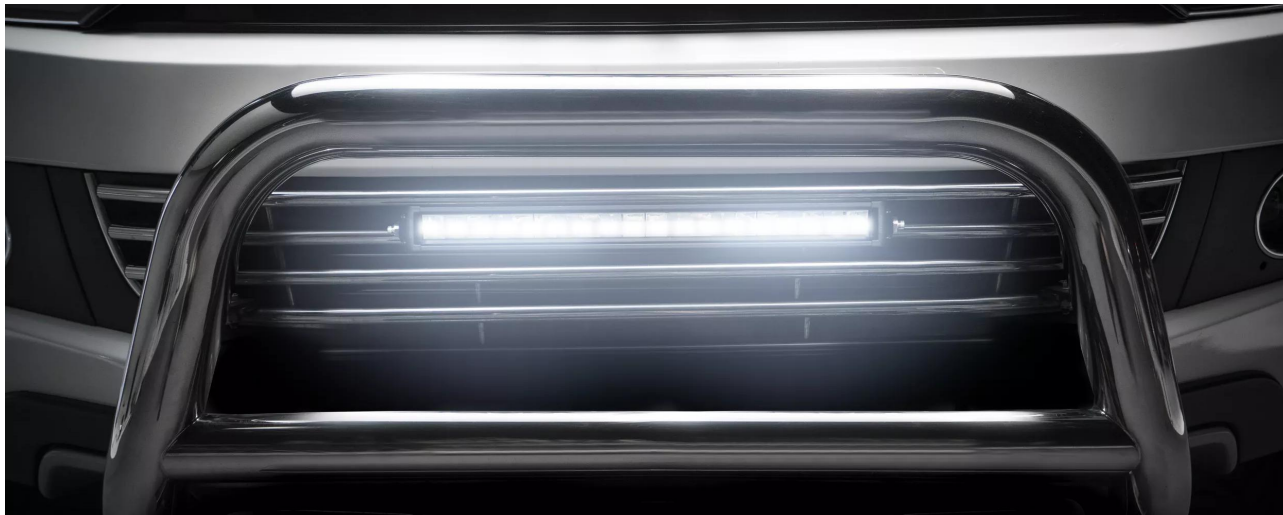


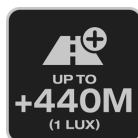
# Lightbar FX500-CB SM

Erhöhte Leuchtkraft garantiert mehr Sicherheit im Straßenverkehr



### Zentraler & einzelner Anbau

Produkt kann dank doppelter ECE-Zertifizierung einzeln verbaut werden



### Bis zu 440 Meter Ausleuchtung

Verbesserte Fern- und Nahfeldausleuchtung



### Combo Beam

Kombinierter Lichtstrahl



### 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

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

### General Product Information

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

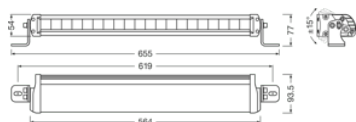
### Elektrische Daten

Nennspannung	12/24 V
Prüfspannung	13,5 V

### Photometrische Daten

Lichtstrom	5500 lm
Farbtemperatur	6000 K

### 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	4052899614079
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	6da87b7d-5e14-42a4-b600-16a278fbfb38

### Verpackungsinformationen









Produkt-Code	Produkt-Bezeichnung	Verpackungseinheit (Stück pro Einheit)	Abmessungen (Länge x Breite x Höhe)	Volumen	Gewicht brutto
4052899614079	Lightbar FX500-CB SM	Faltschachtel 1	638 mm x 137 mm x 90 mm	7.87 dm <sup>3</sup>	2399.00 g
4052899614086	Lightbar FX500-CB SM	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 LEDDriving
	User instruction GPRS_Safety symbols instructions
	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

Einzelmontage – keine paarweise Installation erforderlich, zwei zertifizierte Lichtquellen  
Genauere 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