

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 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. Robust, langlebig und vielseitig. 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. Leucht-Power flexibel einsetzen. 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

Bestellnummer	LEDDL104-CB
Application (Category and Product specific)	Zusätzliches Fernlicht

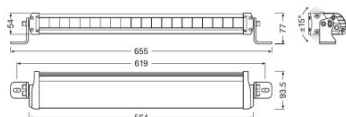
Elektrische Daten

Nennspannung	12/24 V
Nennleistung	70 W
Prüfspannung	13,5 V

Photometrische Daten

Lichtstrom	5500 lm
Farbtemperatur	6000 K
Light distance at 1lx [PIM]	440 m

Abmessungen & Gewicht

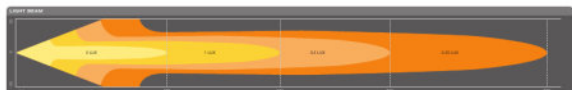


Produktgewicht	2100,00 g
Länge	655,0 mm
Breite	94,0 mm
Höhe	77,0 mm

Lebensdauer

Lebensdauer Tc	5000 h
Garantie	5 years

Zusätzliche Produktdaten



Lichtverteilung

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

Einsatzmöglichkeiten

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

Zertifikate & Standards

Normen	ECE R10, R112
---------------	---------------

Prüfzeichen - Zulassung	E4-Zulassung
--------------------------------	--------------

Schutzart	IP67
------------------	------

Klassifikationen

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

Logistische Daten

Statistische Warennummer	85122000900
---------------------------------	-------------

Umwelt Informationen

Informationen gemäß Art. 33 der EU Richtlinie (EC) 1907/2006 (REACH)

Produktdatenblatt











Datum der Deklaration	06-03-2024
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 ³	2399.00 g
4052899595408	Lightbar FX500-CB	Versandschachtel 4	655 mm x 295 mm x 208 mm	40.19 dm ³	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

Icon	Datei
	User instruction LEDriving
	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 Working and Driving Lights Amarok Winter
	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

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