

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.

Produktdatenblatt

Technische Daten

Produktinformation

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

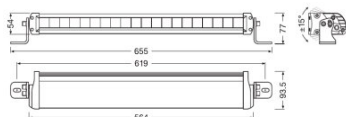
Elektrische Daten

Nennspannung	12/24 V
Nennleistung	35 W
Prüfspannung	13,5 V

Photometrische Daten

Lichtstrom	3500 lm
Farbtemperatur	6000 K
Light distance at 1lx [PIM]	450 m

Abmessungen & Gewicht

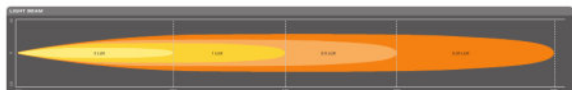


Produktgewicht	2100,00 g
Länge	655,0 mm
Breite	94,0 mm
Höhe	77,0 mm

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-SP

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	4052899595378
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	6136b075-ed95-469c-afb3-c1e5dbba28dc

Verpackungsinformationen

Produkt-Code	Produkt-Bezeichnung	Verpackungseinheit (Stück pro Einheit)	Abmessungen (Länge x Breite x Höhe)	Volumen	Gewicht brutto
4052899595378	Lightbar FX500-SP	Faltschachtel 1	638 mm x 137 mm x 90 mm	7.87 dm ³	2399.00 g
4052899595385	Lightbar FX500-SP	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

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

Produktdatenblatt

Rechtliche Hinweise

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

Genauere 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