

# Lightbar FX1000-CB SM



### ECE Zertifiziert - 2 x ECE R112

Die erforderlichen Prüfungen und Genehmigungen wurden durchgeführt und eine ECE-Bauartgenehmigung wurde erteilt. Zentrale Einzelmontage möglich. ECE Referenznummer: 50+50



### Combo Beam

Konzipiert sowohl für die Fernfeld- als auch für die Nahfeldbeleuchtung. Für großflächige Ausleuchtung im Nahfeld und punktuelle Ausleuchtung im Fernfeld.



### Bis zu 635 m langer Lichtstrahl

Mit OSRAM sehen und gesehen werden



### On-Road & Off-Road

Vielseitig anwendbar und flexibel einsetzbar. Auf der Straße und im Gelände, bei der Arbeit und in der Freizeit.



### Bringing light to life mit den OSRAM LEDriving Zusatz- und Arbeitsscheinwerfern

Beachtliche Weitsicht auf dunklen Landstraßen, Waldwegen und im Gelände, on-road und off-road – das kann man mit der OSRAM LEDriving Lightbar FX1000-CB SM erreichen. Mit 40 langlebigen Hochleistungs-LEDs erreicht die OSRAM Lightbar FX1000-CB SM eine Reichweite von bis zu 635 Metern und bietet dem Fahrer somit eindrucksvolle Weitsicht auf der Straße und im Gelände. Auch bei Dämmerlicht und verminderten Sichtweiten durch äußere Umwelteinflüsse kann die OSRAM LEDriving Lightbar FX1000-CB SM mit bis zu 6000 Kelvin für tageslichtähnliche Verhältnisse sorgen. Das Kraftpaket mit bis zu 8000 Lumen Leuchtkraft punktet mit höchster optischer Effizienz und homogener Lichtverteilung. Dadurch ergibt sich die Möglichkeit einer verbesserten Sicht für Sie und die verbesserte Sichtbarkeit Ihres Fahrzeugs durch andere Verkehrsteilnehmer, infolgedessen auch eine erhöhte Sicherheit on-road und off-road. Ob on-road oder off-road – die OSRAM LEDriving Lightbar FX1000-CB SM überzeugt durch ihre starke Leistung und eine hohe Lebensdauer mit bis zu 5000 Stunden. Vielseitig einsetzbar trotz sie zahlreichen Umwelteinflüssen und ist dank hochwertig verarbeiteter Materialien, wie dem Aluminiumgehäuse und der stabilen Polycarbonatscheibe, besonders leicht und gleichzeitig robust und widerstandsfähig. Die OSRAM LEDriving Lightbar FX1000-CB SM wurde in unserem DIN zertifizierten Umweltsimulationslabor auf extreme äußere Einflüsse in Bezug auf Wasser, Staub, Stöße, Hitze, Kälte und dauerhafte Vibration getestet und mit der IP-Schutzklasse IP69K validiert. Das integrierte Wärmemanagementsystem reguliert die Temperatur des LED-Scheinwerfers und kann so Schäden durch Überhitzung verhindern. Der Polaritätsschutz hemmt bei der Spannungsversorgung die falsche Verpolung und kann dadurch mögliche Schäden, durch das automatische Abschalten der LEDs, abwenden. On-Road und Off-Road ist die OSRAM LEDriving Lightbar FX1000-CB SM eine effektive und effiziente Ergänzung für ihr Fahrzeug. Für diese ECE zertifizierten LED-Zusatzscheinwerfer ist keine Registrierung und keine Eintragung in den Fahrzeugpapieren notwendig<sup>2)</sup>. ECE Referenznummer: 50+50 Angebracht werden kann der LED-Scheinwerfer an Autos, Lastkraftwagen, Landmaschinen, Forstmaschinen, Nutzfahrzeugen, Baufahrzeugen, Wohnwagen, Geländefahrzeugen und Quads<sup>2)</sup>. Die OSRAM LEDriving Lightbar FX1000-CB SM: Vielseitig anwendbar und flexibel einsetzbar.<sup>2)</sup> OSRAM LEDriving Driving Lights sind nach den ECE-Regelungen zugelassen und dürfen daher auf öffentlichen Straßen installiert und betrieben werden. Bitte beachten Sie: Es gelten besondere Einbauvorschriften. Neben der ECE-Zulassung des Produktes sind individuelle Sondervorschriften und Gesetze der Länder zu beachten.

# Produktdatenblatt

## Technische Daten

### Produktinformation

Bestellnummer	LEDDL114-CB SM
Application (Category and Product specific)	Zusatzscheinwerfer – zusätzliche Fernlichtanwendung

### Elektrische Daten

Nennspannung	12/24 V
Nennleistung	14000 W
Prüfspannung	13,2 V

### Photometrische Daten

Lichtstrom	8000 lm
Farbtemperatur	6000 K
Light distance at 1lx [PIM]	635 m

### LED module information

Anzahl LED je Modul	40
---------------------	----

### Abmessungen & Gewicht

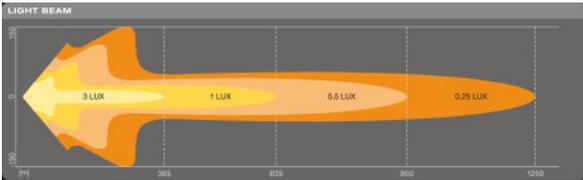
Produktgewicht	436000 g
Länge	1074 mm
Breite	830 mm
Höhe	54 mm

### Lebensdauer

Lebensdauer Tc	> 5000 h
Garantie	5 years

## Zusätzliche Produktdaten

---



---

### Lichtverteilung

<b>Steckverbindung zur Lampe</b>	Kabelverbindung
<b>Anmerkung zum Produkt</b>	Beam Pattern: Combo

### Einsatzmöglichkeiten

<b>Technologie</b>	LED <sup>1)</sup>
--------------------	-------------------

<sup>1)</sup> Light-emitting diode application

### Zertifikate & Standards

<b>Normen</b>	ECE R10, 2 x R112
<b>Prüfzeichen - Zulassung</b>	E57 approval
<b>Schutzart</b>	IP6K8/IP6K9K
<b>ECE-Referenznummer</b>	50 + 50

### Klassifikationen

<b>Bestellnummer</b>	LEDDL114-CB SM
----------------------	----------------

### Logistische Daten

<b>Statistische Warennummer</b>	85122000900
---------------------------------	-------------

Umwelt Informationen

Informationen gemäß Art. 33 der EU Richtlinie (EC) 1907/2006 (REACH)	
Datum der Deklaration	28-02-2024
Primäre Erzeugnisnummer	4062172154031
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	c2b80793-fe0b-4e19-b939-6a319f84b67b

Verpackungsinformationen

Produkt-Code	Produkt-Bezeichnung	Verpackungseinheit (Stück pro Einheit)	Abmessungen (Länge x Breite x Höhe)	Volumen	Gewicht brutto
4062172154031	Lightbar FX1000-CB SM GEN 2 LEDDL114-CB SM	Faltschachtel 1	1147 mm x 138 mm x 89 mm	14.09 dm <sup>3</sup>	4835.00 g
4062172154048	Lightbar FX1000-CB SM GEN 2 LEDDL114-CB SM	Versandschachtel 2	1165 mm x 295 mm x 121 mm	41.58 dm <sup>3</sup>	10595.00 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 LEDriving Lightbar FX1000-CB SM
	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 OSRAM LEDriving driving and working lights FX1000-CB SM (EN)
	Anwendungsfilm Working and Driving Lights Amarok Winter
	Anwendungsfilm LEDriving D and W Image Video Bringing light to life (FR)

## Produktdatenblatt

	Anwendungsfilm LEDiving driving & working lights in application (DE)
	Video Licht ist Qualität- OSRAM LEDiving Zusatz- und Arbeitsscheinwerfer Qualitätstests (DE)
	Video OSRAM LEDiving Zusatz- und Arbeitsscheinwerfer: Gib der Dunkelheit keine Chance
	Video OSRAM LEDiving Arbeits- & Zusatzscheinwerfer - Kooperation mit FSC OFFROAD, HORN TOOLS & RIVAL (DE)
	Video OSRAM LEDiving Arbeits- & Zusatzscheinwerfer - Kooperation mit FSC OFFROAD, HORN TOOLS & RIVAL (DE)
	360 Degree Image LEDiving Lightbar FX1000-CB SM LEDDL114-CB SM

### Rechtliche Hinweise:

Der Einbau der OSRAM LEDiving Lightbar FX1000-CB SM ist vollkommen ECE konform und somit eintragungsfrei. Dies schließt nicht individuelle Spezialanforderungen von Ländern, zusätzlich zur standardisierten ECE Zertifizierung des Produktes, mit ein.

1) Genaue Bedingungen unter [www.osram.de/am-garantie](http://www.osram.de/am-garantie)

2) Die OSRAM LEDiving Driving Lights sind nach den ECE-Regelungen zugelassen und dürfen daher auf öffentlichen Straßen installiert und betrieben werden. Bitte beachten Sie: Es gelten besondere Einbauvorschriften. Neben der ECE-Zulassung des Produktes sind individuelle Sondervorschriften und Gesetze der Länder zu beachten.

Die genauen Bedingungen finden Sie unter [www.osram.com/am-guarantee](http://www.osram.com/am-guarantee)

### 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