

# Lightbar FX1000-CB SM



## ECE Zertifiziert - 2 x ECE R112

Die erforderlichen Prüfungen und Genehmigungen wurden durchgeführt und eine ECE-Bauartgenehmigung wurde erteilt<sup>2)</sup>. 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 trotzt 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, Nutzfahrzeuge, Baufahrzeuge, Wohnwagen, Geländefahrzeuge und Quads<sup>2)</sup>.

Die OSRAM LEDriving Lightbar FX1000-CB SM: Vielseitig anwendbar und flexibel einsetzbar.

2) 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.

# Familiendatenblatt

## Technische Daten

| Produkt-Bezeichnung   | Elektrische Daten |              |              | Photometrische Daten | Lebensdauer |
|---|-------------------|--------------|--------------|----------------------|-------------|
|   | Nennspannung      | Nennleistung | Prüfspannung |                      |             |
| Lightbar FX1000-CB SM GEN 2<br>LEDDL114-CB SM <sup>1)</sup> | 12/24 V           | 140 W        | 13,2 V       | 8000 lm              | > 5000 hr   |

| Produkt-Bezeichnung   | Zertifikate & Standards | Umwelt Informationen<br>Informationen gemäß Art. 33 der EU Richtlinie (EC) 1907/2006 (REACH) |                       |   |
|---|-------------------------|--|-----------------------|---|
|   | ECE-Referenznummer      | Stoff der Kandidatenliste 1  | CAS Nr. des Stoffes 1 | Informationen zum sicheren Gebrauch   |
| Lightbar FX1000-CB SM GEN 2<br>LEDDL114-CB SM <sup>1)</sup> | 50 + 50                 | Lead   | 7439-92-1             | Die Bezeichnung des Stoffes der Kandidatenliste reicht aus für den sicheren Gebrauch des Produktes. |

| Produkt-Bezeichnung   | SCIP Deklarationsnummer              |
|---|--------------------------------------|
| Lightbar FX1000-CB SM GEN 2<br>LEDDL114-CB SM <sup>1)</sup> | c2b80793-fe0b-4e19-b939-6a319f84b67b |

<sup>1)</sup> Beam Pattern: Combo

# Familiendatenblatt

## Downloads

| Datei  |
|--|
|  User instruction<br>LEDriving Lightbar FX1000-CB SM  |
|  User instruction<br>GPRS_Sicherheitssymbole Benutzerhinweise   |
|  Movie application<br>OSRAM LEDriving driving and working lights FX1000-CB SM (EN)                            |
|  Movie application<br>LEDriving D and W Image Video Bringing light to life (EN)                               |
|  Movie application<br>Working and Driving Lights Amarok Winter  |
|  Movie application<br>LEDriving Driving and Working Lights Reference Video (EN)                               |
|  Movie application<br>OSRAM LEDdriving and working lights Imagefilm (EN)                                      |
|  Movie application<br>LEDriving driving & working lights in application (EN)                                  |
|  Movie application<br>OSRAM Quality Testing LEDriving working and driving lights (EN)                        |
|  Video<br>Light is Quality -OSRAM LEDriving Driving and Working Lights Quality Tests (EN)                   |
|  Video<br>OSRAM LEDriving driving and working lights: The night doesn't stand a chance                      |
|  Video<br>OSRAM LEDriving driving and working lights in action - From on road to off road applications (EN) |
|  Video<br>Reference Number made easy - Making sure your LEDriving Driving Lights are legal on public roads  |
|  ref_pim_amsp_product360degreeimages<br>LEDriving Lightbar FX1000-CB SM LEDDL114-CB SM                      |

### Rechtliche Hinweise

Rechtliche Hinweise:

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

# Familiendatenblatt

## Anwendungshinweis

Für weitere Anwendungsinformationen beachten Sie bitte das Produktdatenblatt.

## Haftungsausschluss

Änderungen und Irrtümer vorbehalten. Vergewissern Sie sich, dass Sie immer den neuesten Stand verwenden.