

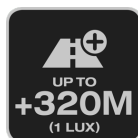
# Lightbar FX250-CB

Höhere Leuchtkraft für mehr Sicherheit im Verkehr



## Combo Beam

Kombinierter Lichtstrahl



## Bis zu 320 Meter Ausleuchtung

Verbesserte Fern- und Nahfeldausleuchtung



## Abstrahlwinkel 5°

Besonders fokussierter Abstrahlwinkel



### Erhöhte Leucht-Power dank LED-Zusatzscheinwerfer für Nah- und Fernfeldausleuchtung

Gerade auf Landstraßen und Feldwegen kann eine vergrößerte Sichtweite von hoher Bedeutung für die Sicherheit im Straßenverkehr sein. Die LEDDriving Lightbar FX250-CB bietet als LED-Zusatzscheinwerfer mit zertifizierter Zulassung zusätzliche Weitsicht auf dunklen Straßen. Auch in schwierigen Sichtverhältnissen und im Dämmerlicht sorgen die zehn Hochleistungs-LEDs für einen Lichtstrahlbereich von bis zu 320 Metern und tageslichtähnliche Verhältnisse bei 6000 Kelvin Farbtemperatur. Die Zusatzscheinwerfer fürs Auto können sowohl als ergänzende LED-Fernscheinwerfer genutzt werden als auch als kraftvolles Arbeitslicht. In beiden Varianten ist der Scheinwerfer vollständig ECE-zertifiziert und somit für den On-Road Gebrauch geeignet. Durch intelligentes Reflektor-Design wird das Licht der LEDs umgeleitet und erreicht den Gegenverkehr nur indirekt. Bei einem Abstrahlwinkel von fünf Grad werden entgegenkommende Fahrzeuge nicht unnötig geblendet und das Licht wird gleichmäßig verteilt. Robust und langlebig dank hochwertiger Verarbeitung. Die LEDDriving Lightbar FX250-CB muss als LED-Zusatzscheinwerfer einiges aushalten. Dies ist durch die kompakte Verarbeitung und die extrem stabile Polycarbonatlinse der LED-Leuchte gegeben. Die LED-Bar fürs Auto hält somit härtesten Wetter- und Umweltbedingungen stand. Das integrierte Treiber- und Wärmemanagementsystem sorgt zudem dafür, dass die zehn Hochleistungs-LEDs nicht überhitzen. Ein vollständiger Verpolungsschutz verhindert gleichzeitig Schäden durch Überspannung und führt somit zu einer längeren Lebensdauer der LED-Bar. On-Road und Off-Road sicher und flexibel unterwegs. Durch ihre Variabilität ist die LEDDriving Lightbar FX250-CB flexibel einsetzbar. Die LED-Scheinwerfer können am Auto, an Nutzfahrzeugen, Wohn- und Geländewagen sowie Landmaschinen verbaut werden. Auch Off-Road können sie als LED-Arbeitsstrahler dank der starken Leuchtkraft überzeugen. Der 2700 Lumen starke LED-Zusatzscheinwerfer bietet in jedem Einsatzbereich höchste optische Effizienz und eine ästhetische, homogene Lichtverteilung.

Technische Daten

|                     | Produktinformation                          | General Product Information | Elektrische Daten |              | Photometrische Daten |
|---------------------|---------------------------------------------|-----------------------------|-------------------|--------------|----------------------|
| Produkt-Bezeichnung | Application (Category and Product specific) | Bestellnummer               | Nennleistung      | Prüfspannung | Lichtstrom           |
| Lightbar FX250-CB   | Zusätzliches Fernlicht                      | LEDDL103-CB                 | 35.00 W           | 13,5 V       | 2700 lm              |

|                     | Lebensdauer    | Einsatzmöstd. lang. allchkeiten | Zertifikate & Standards |           |
|---------------------|----------------|---------------------------------|-------------------------|-----------|
| Produkt-Bezeichnung | Lebensdauer Tc | Technologie                     | Prüfzeichen - Zulassung | Schutzart |
| Lightbar FX250-CB   | 5000 hr        | LED                             | E4-Zulassung            | IP67      |

|                     |               | Logistische Daten                | Umwelt Informationen<br>Informationen gemäß Art. 33 der EU Richtlinie (EC) 1907/2006 (REACH) |                         |
|---------------------|---------------|----------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------|
| Produkt-Bezeichnung | Normen        | Statistische Warennummer [PICOS] | Datum der Deklaration                                                                        | Primäre Erzeugnisnummer |
| Lightbar FX250-CB   | ECE R10, R112 | 85122000900                      | 21-06-2024                                                                                   | 4052899595354           |

| Produkt-Bezeichnung | Stoff der Kandidatenliste 1 | CAS Nr. des Stoffes 1 | Informationen zum sicheren Gebrauch                                                                | SCIP Deklarationsnummer              |
|---------------------|-----------------------------|-----------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------|
| Lightbar FX250-CB   | Lead                        | 7439-92-1             | The identification of the Candidate List substance is sufficient to allow safe use of the article. | 1efd6f45-d91e-402d-8d98-01f73e6f1f81 |

Downloads

| Datei                                                                               |                                                                                                            |
|-------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|    | User instruction<br>LEDriving                                                                              |
|    | 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_amsproduct360degreeimages<br>LEDriving LIGHTBAR FX250-CB, LEDriving LIGHTBAR FX250-SP              |

Rechtliche Hinweise

Bei 12/24 V-Fahrzeugen müssen Zusatzscheinwerfer paarweise verbaut werdenGenaue 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.

