

# Lightbar SX300-CB



### ECE Zertifiziert - ECE R112

Die erforderlichen Prüfungen und Genehmigungen wurden durchgeführt und eine ECE-Bauartgenehmigung wurde erteilt2)



### Combo Beam

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



### Bis zu 210 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 LEDDriving Zusatz- und Arbeitsscheinwerfern

Beachtliche Weitsicht auf dunklen Landstraßen, Waldwegen und im Gelände, on-road und off-road – das kann man mit der OSRAM LEDDriving Lightbar SX300-CB erreichen. Mit 12 langlebigen Hochleistungs-LEDs erreicht die OSRAM LEDDriving Lightbar SX300-CB eine Reichweite von bis zu 210 Metern und kann dem Fahrer somit zu eindrucksvoller Weitsicht auf der Straße und im Gelände verhelfen. Auch bei Dämmerlicht und verminderten Sichtweiten durch äußere Umwelteinflüsse kann die OSRAM LEDDriving Lightbar SX300-CB mit bis zu 6000 Kelvin für tageslichtähnliche Verhältnisse sorgen. Das Kraftpaket mit bis zu 2600 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 LEDDriving Lightbar SX300-CB überzeugt durch ihre Leistung und eine 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 LEDDriving Lightbar SX300-CB 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 LEDDriving Lightbar SX300-CB 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: 10Angebracht werden kann der LED-Scheinwerfer an Autos, Lastkraftwagen, Landmaschinen, Forstmaschinen, Nutzfahrzeugen, Baufahrzeugen, Wohnwagen, Geländefahrzeugen und Quads<sup>2)</sup>. Die OSRAM LEDDriving Lightbar SX300-CB: Vielseitig anwendbar und flexibel einsetzbar.<sup>2)</sup> OSRAM LEDDriving 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	LEDDL106-CB
Application (Category and Product specific)	Zusätzliches Fernlicht

### Elektrische Daten

Nennspannung	12/24 V
Nennleistung	30,00 W
Prüfspannung	13,5 V

### Photometrische Daten

Lichtstrom	2600 lm
Farbtemperatur	6000 K
Light distance at 1lx [PIM]	210 m

### LED module information

Anzahl LED je Modul	12
---------------------	----

### Abmessungen & Gewicht

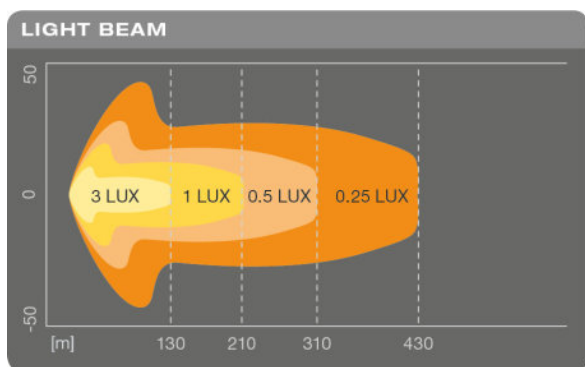
Produktgewicht	700,00 g
Länge	350 mm
Breite	63,5 mm
Höhe	38 mm

### Lebensdauer

Lebensdauer Tc	5000 h
Garantie	5 years

## Zusätzliche Produktdaten

---



---

### Lichtverteilung

Steckverbindung zur Lampe	Kabelverbindung
Anmerkung zum Produkt	Beam Pattern: Combo

### Einsatzmöglichkeiten

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

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

### Zertifikate & Standards

Normen	ECE R10, R112
Prüfzeichen - Zulassung	E4-Zulassung
Schutzart	IP69K

### Klassifikationen

Bestellnummer	LEDDL106-CB
---------------	-------------

### Logistische Daten

Statistische Warennummer	851220009000
--------------------------	--------------

### Umwelt Informationen

---

## Produktdatenblatt

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










Datum der Deklaration	11-10-2022
Primäre Erzeugnisnummer	4062172142083
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	9c785794-5062-4bb4-bd5e-d03dde4c6a26

### Verpackungsinformationen

Produkt-Code	Produkt-Bezeichnung	Verpackungseinheit (Stück pro Einheit)	Abmessungen (Länge x Breite x Höhe)	Volumen	Gewicht brutto
4062172142083	Lightbar SX300-CB	Faltschachtel 1	387 mm x 137 mm x 89 mm	4.72 dm <sup>3</sup>	3043.00 g
4062172142090	Lightbar SX300-CB	Versandschachtel 4	407 mm x 296 mm x 208 mm	25.06 dm <sup>3</sup>	4272.00 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 Lightbar
	Anwendungsfilm OSRAM Quality Testing LEDriving working and driving lights (EN)
	Anwendungsfilm OSRAM LEDriving and working lights Imagefilm (DE)
	Anwendungsfilm LEDriving D and W Image Video Bringing light to life (DE)
	Anwendungsfilm LEDriving Driving & Working Lights Reference Video (DE)
	Anwendungsfilm Working and Driving Lights Amarok Winter
	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:

Der Einbau von der LEDriving Lightbar SX300CB 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)

### 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