

# Lightbar VX1000-CB SM



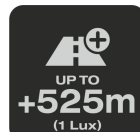
### Doppelte ECE Zertifizierung – 2 x ECE R112

Die erforderlichen Prüfungen und Genehmigungen wurden durchgeführt und eine ECE-Bauartgenehmigung wurde erteilt. Zentrale Einzelmontage möglich. ECE Referenznummer: 37,5 + 37,5



### Combo Beam

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



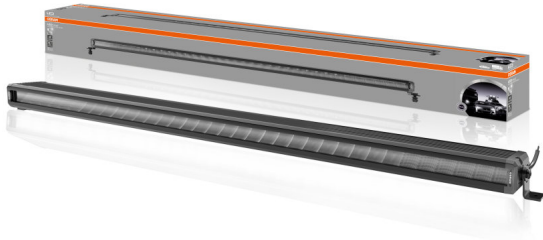
### Bis zu 525m langer Lichtstrahl

Mit OSRAM sehen und gesehen werden. Speziell gebogenes Reflektor Design mit außergewöhnlicher Perforation.



### 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 VX1000-CB SM erreichen. Mit 36 langlebigen OSRAM Hochleistungs-LEDs erreicht die VX1000-CB SM eine Reichweite von bis zu 525 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 VX1000-CB SM mit bis zu 6000 Kelvin für tageslichtähnliche Verhältnisse sorgen. Das Kraftpaket mit bis zu 6000 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 VX1000-CB SM überzeugt durch ihre starke Leistung und eine hohe Lebensdauer mit bis zu 5000 Stunden. Vielseitig einsetzbar trotz 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 VX1000-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 IP67 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 VX1000-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

2)ECE Referenznummer: 37,5 + 37,5 Angebracht werden kann der LED-Scheinwerfer an Autos, Lastkraftwagen, Landmaschinen, Forstmaschinen, Nutzfahrzeugen, Baufahrzeugen, Wohnwagen, Geländefahrzeugen und Quads

2)Die OSRAM LEDriving Lightbar VX1000-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	Produktinformation		Elektrische Daten			Photometrische Daten
	Bestellnummer	Application (Category and Product specific)	Nennspannung	Nennleistung	Prüfspannung	Lichtstrom
Lightbar VX1000-CB SM <sup>1)</sup>	LEDDL120-CB SR	Zusätzliches Fernlicht	12/24 V	108,00 W	13,2 V	6000 lm







Produkt-Bezeichnung	LED module information	Lebensdauer	Einsatzmöglichkeiten	Zertifikate & Standards	Logistische Daten
	Anzahl LED je Modul	Lebensdauer Tc	Technologie	ECE-Referenznummer	Statistische Warennummer
Lightbar VX1000-CB SM <sup>1)</sup>	36	5000 h	LED <sup>2)</sup>	37,5 + 37,5	85122000900

Produkt-Bezeichnung	Umwelt Informationen Informationen gemäß Art. 33 der EU Richtlinie (EC) 1907/2006 (REACH)		
	Datum der Deklaration	Primäre Erzeugnisnummer	SCIP Deklarationsnummer
Lightbar VX1000-CB SM <sup>1)</sup>	28-02-2024	4062172232159	In Vorbereitung

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

<sup>2)</sup> Light-emitting diode application

## Downloads

Datei	
	Broschüren OSRAM Lightbar VX1000-CB SM Flyer (DE)
	Broschüren OSRAM Lightbar VX1000-CB SM Flyer (EN)
	Anwendungsfilm Produkt Video OSRAM LEDriving Lightbar VX1000-CB SM (DE)
	Anwendungsfilm Driving and working lights Island Trailer (EN)
	Video Video OSRAM LEDriving driving & working
	Video Product Video OSRAM LEDriving Lightbar VX1000-CB SM

### Rechtliche Hinweise

Rechtliche Hinweise: Der Einbau der OSRAM LEDriving Lightbar VX1000-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)

### Anwendungshinweis

Für weitere Anwendungsinformationen beachten Sie bitte das Produktdatenblatt.

### Haftungsausschluss

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