Familiendatenblatt

Lightbar VX1000-CB SM

Doppelte ECE Zertifizierung – 2 x ECE R112

Die erforderlichen Prüfungen und Genehmigungen wurden durchgeführt und eine ECE-Bauartgenehmigung wurde erteilt2)Zentrale Einzelmontage möglichECE 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 LightbarVX1000-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 trotzt zahlreichen Umwelteinflüssen und ist dank hochwertig verarbeiteter Materialien, wie dem Aluminiumgehäuse und der stabilen Polycarbonatscheibe, besonders leicht und gleichzeitig robust und

© 2026, OSRAM GmbH. Alle Rechte vorbehalten.

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.

© 2026, OSRAM GmbH. Alle Rechte vorbehalten.

Familiendatenblatt

Technische Daten

	Elektrische Daten			Photometrische Daten	Lebensdauer
Produkt-Bezeichnung	**Nennspannung**	**Nennleistung**	**Prüfspannung**	**Lichtstrom**	**Lebensdauer Tc**
Lightbar VX1000-CB SM [1)]	12/24 V	108 W	13,2 V	6000 lm	5000 hr

	Zertifikate & Standards	Umwelt Informationen Informationen gemäß Art. 33 der EU Richtlinie (EC) 1907/2006 (REACh)		
Produkt-Bezeichnung	**ECE-Referenznummer**	**Stoff der Kandidatenliste 1**	**CAS Nr. des Stoffes 1**	**Informationen zum sicheren Gebrauch**
Lightbar VX1000-CB SM [1)]	37,5 + 37,5	Lead	7439-92-1	Die Bezeichnung des Stoffes der Kandidatenliste reicht aus für den sicheren Gebrauch des Produktes.

Produkt-Bezeichnung	**SCIP Deklarationsnummer**
Lightbar VX1000-CB SM [1)]	d05be9e0-c08f-48c6-a54d-36640953ffa9

1) Beam Pattern: Combo

© 2026, OSRAM GmbH. Alle Rechte vorbehalten.

Downloads

	Datei
	User instruction GPRS_Sicherheitssymbole Benutzerhinweise
	Brochures OSRAM Lightbar VX1000-CB SM Flyer (DE)
	Brochures OSRAM Lightbar VX1000-CB SM Flyer (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 somiteintragungsfrei. Dies schließt nicht individuelle Spezialanforderungen von Ländern, zusätzlich zur standardisierten ECEZertifizierung des Produktes, mit ein.[1)]Genaue Bedingungen unter 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

Anwendungshinweis

Für weitere Anwendungsinformationen beachten Sie bitte das Produktdatenblatt.

Haftungsausschluss

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

© 2026, OSRAM GmbH. Alle Rechte vorbehalten.