

Lightbar VX250-CB



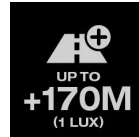
ECE Zertifiziert - ECE R112

Die erforderlichen Prüfungen und Genehmigungen wurden durchgeführt und eine ECE-Bauartgenehmigung wurde erteilt.²⁾ ECE Referenznummer: 12,5



Combo Beam

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



Bis zu 170 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.

Produktdatenblatt



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 VX250-CB erreichen. Mit 24 langlebigen Hochleistungs-LEDs erreicht die OSRAM Lightbar VX250-CB eine Reichweite von bis zu 170 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 VX250-CB mit bis zu 6000 Kelvin für tageslichtähnliche Verhältnisse sorgen. Das Kraftpaket mit bis zu 2100 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 VX250-CB überzeugt durch ihre starke Leistung und eine hohe 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 LEDriving Lightbar VX250-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 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 VX250-CB eine effektive und effiziente Ergänzung für ihr Fahrzeug. Für diese ECE zertifizierten LED-Zusatzscheinwerfer ist keine Registrierung und keine Eintragung in den Fahrzeugpapieren notwendig²⁾.

ECE Referenznummer: 12,5

Angebracht werden kann der LED-Scheinwerfer an Autos, Lastkraftwagen, Landmaschinen, Forstmaschinen, Nutzfahrzeugen, Baufahrzeugen, Wohnwagen, Geländefahrzeugen und Quads²⁾.

Die OSRAM LEDriving Lightbar VX250-CB: 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.

Produktdatenblatt

Technische Daten

Produktinformation

Application (Category and Product specific)	Zusätzliches Fernlicht
---	------------------------

General Product Information

Bestellnummer	LEDDL117-CB
Anmerkung zum Produkt	Beam Pattern: Combo

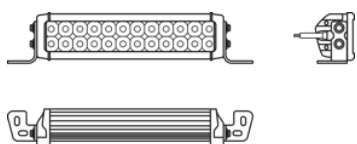
Elektrische Daten

Nennspannung	12/24 V
Nennleistung	30 W
Prüfspannung	13,2 V

Photometrische Daten

Lichtstrom	2100 lm
Farbtemperatur	6000 K
Light distance at 1lx	170 m

Physical Attributes & Dimensions



Produktgewicht	1490.00 g
Länge	306.0 mm
Breite	62.0 mm
Höhe	74.0 mm

LED module information

Anzahl LED je Modul	24
---------------------	----

Lebensdauer

Produktdatenblatt

Lebensdauer Tc	5000 hr
Garantie	2 years

Zusätzliche Produktdaten

Steckverbindung zur Lampe	Kabelverbindung
---------------------------	-----------------

Einsatzmöstd.lang.allichkeiten

Technologie	LED ¹⁾
-------------	-------------------

¹⁾ Light-emitting diode application

Zertifikate & Standards

Prüfzeichen - Zulassung	E4-Zulassung
Schutzart	IP67
Normen	ECE R10, R112
ECE-Referenznummer	12,5

Logistische Daten

Statistische Warennummer [PICOS]	85122000900
----------------------------------	-------------

Umwelt Informationen

Informationen gemäß Art. 33 der EU Richtlinie (EC) 1907/2006 (REACH)	
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	227aeefc-65df-4d15-ad5d-8f5c57c37152 e6c264b6-4345-4117-be5c-ae5ad9b9ac00 234134cf-2af6-45fa-8503-5a28c5f9a975 c994f8c0-bee0-4e9c-b29d-5113876a4982

Produktdatenblatt










ref_pim_ams_p_productinfographic
s

Verpackungsinformationen






Produkt-Code	Produkt-Bezeichnung	Verpackungseinheit (Stück pro Einheit)	Abmessungen (Länge x Breite x Höhe)	Volumen	Gewicht brutto
4062172141932	Lightbar VX250-CB	Faltschachtel 1	422 mm x 110 mm x 123 mm	5.71 dm ³	1718.00 g
4062172141949	Lightbar VX250-CB	Versandschachtel 4	437 mm x 242 mm x 274 mm	28.98 dm ³	7342.00 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 VX250-CB DR
	User instruction GPRS_Safety symbols instructions
	Movie application LEDriving D and W Image Video Bringing light to life (EN)
	Movie application Working and Driving Lights Amarok Winter
	Movie application LEDriving Driving and Working Lights Reference Video (EN)
	Movie application OSRAM LEDdriving and working lights Imagefilm (EN)
	Movie application OSRAM Quality Testing LEDriving working and driving lights (EN)

Produktdatenblatt

	Video Light is Quality -OSRAM LEDriving Driving and Working Lights Quality Tests (EN)
	Video OSRAM LEDriving driving and working lights: The night doesn't stand a chance
	Video OSRAM LEDriving driving and working lights in action - From on road to off road applications (EN)
	Video Reference Number made easy - Making sure your LEDriving Driving Lights are legal on public roads
	ref_pim_amsproduct360degreeimages LEDriving Lightbar VX250-CB LEDDL117-CB

Rechtliche Hinweise

Rechtliche Hinweise:

Der Einbau der OSRAM LEDriving Lightbar VX250-CB 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

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.

OSRAM