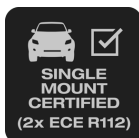


Lightbar FX1000-CB SM GEN 2



Einzelmontage zugelassen

Für den individuellen Einbau



Bis zu 635 Meter langer Lichtstrahl

Verbesserte Fern- und Nahfeldausleuchtung



Combo Beam

Konzipiert sowohl für die Fernfeld- als auch für die Nahfeldbeleuchtung



IP & IK Schutzklassen

Getestet und validiert in einem DIN-zertifizierten Umweltsimulationslabor hinsichtlich extremer äußerer Einflüsse wie Wasser, Staub, Stöße, Schläge, Hitze, Kälte, permanente Vibrationen und vieles mehr



Erhöhte Helligkeit für Fern- und Nahfeldausleuchtung

Gerade bei Fahrten auf Landstraßen und unbefestigten Wegen kann eine größere Sichtweite ein wichtiger Sicherheitsfaktor sein. Die LEDDriving Lightbar FX1000-CB SM GEN 2 sorgt mit bis zu 8.000 Lumen für zusätzliche Nah- und Fernfeldausleuchtung auf dunklen Straßen. Selbst bei schlechten Sichtverhältnissen oder in der Dämmerung erreichen die 40 Hochleistungs-LEDs eine Leuchtweite von bis zu 635 Metern und Tageslichtbedingungen mit einer Farbtemperatur von 6000 Kelvin. Der Zusatzscheinwerfer überzeugt mit einem speziellen Reflektordesign und sorgt nicht nur für eine moderne und ansprechende Optik, sondern reduziert auch die Blendung für mehr Sichtbarkeit im Straßenverkehr. Er kann sowohl als zusätzlicher LED-Fernscheinwerfer als auch als leistungsstarkes Arbeitslicht eingesetzt werden. Die Leuchte ist in beiden Varianten voll ECE-konform und damit für den Einsatz im Straßenverkehr geeignet. Zusätzlich hat OSRAM ein speziell entwickeltes Montage-Kit entwickelt, das mit allen Zusatzscheinwerfern der FX Gen 2 Serie zur individuellen Montage kompatibel ist. Vielseitig einsetzbar, trotz er zahlreichen Umwelteinflüssen und ist dank hochwertiger Materialien wie dem Aluminiumgehäuse und der stabilen Polycarbonatscheibe besonders leicht und gleichzeitig robust und widerstandsfähig. Ein kompletter Verpolungsschutz verhindert Schäden durch Überspannung und trägt zu einer längeren Lebensdauer bei. Der LEDDriving Lightbar FX1000-CB SM GEN 2 Zusatzscheinwerfer wurde in einem DIN-zertifizierten Umweltsimulationslabor auf extreme äußere Einflüsse hinsichtlich Wasser, Staub, Stöße, Hitze, Kälte und permanente Vibration gemäß den höchsten IP & IK-Schutzklassen IP6K8 & IP6K9K getestet und validiert. Ihre Variabilität verleiht der FX Gen 2 Serie ein flexibles Einsatzspektrum. Er kann an Autos, Lastkraftwagen, Landmaschinen, Nutzfahrzeugen, Baufahrzeugen, Wohnwagen, Geländewagen und Quads angebracht werden¹⁾. OSRAM gewährt 5 Jahre Garantie²⁾.¹⁾ 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. ²⁾ Genaue Bedingungen unter www.osram.de/am-garantie

Familiendatenblatt

Technische Daten

Produkt-Bezeichnung	Produktinformation		Elektrische Daten	
	Bestellnummer	Application (Category and Product specific)	Nennspannung	Nennleistung
Lightbar FX1000-CB SM GEN 2 LEDDL114-CB SM ¹⁾	LEDDL114-CB SM	Zusatzscheinwerfer – zusätzliche Fernlichtanwendung	12/24 V	140 W

Produkt-Bezeichnung	Prüfspannung	LED module information	Lebensdauer	Einsatzmögliche Langzeitleistungen	Zertifikate & Standards
		Anzahl LED je Modul	Lebensdauer Tc	Technologie	ECE-Referenznummer
Lightbar FX1000-CB SM GEN 2 LEDDL114-CB SM ¹⁾	13,2 V	40	> 5000 hr	LED ²⁾	50 + 50














Produkt-Bezeichnung	Logistische Daten	Umwelt Informationen Informationen gemäß Art. 33 der EU Richtlinie (EC) 1907/2006 (REACH)		
	Statistische Warennummer [PICOS]	Datum der Deklaration	Stoff der Kandidatenliste 1	CAS Nr. des Stoffes 1
Lightbar FX1000-CB SM GEN 2 LEDDL114-CB SM ¹⁾	85122000900	26-06-2024	Lead	7439-92-1

Produkt-Bezeichnung	Informationen zum sicheren Gebrauch	SCIP Deklarationsnummer
Lightbar FX1000-CB SM GEN 2 LEDDL114-CB SM ¹⁾	The identification of the Candidate List substance is sufficient to allow safe use of the article.	c2b80793-fe0b-4e19-b939-6a319f84b67b

¹⁾ Beam Pattern: Combo

²⁾ Light-emitting diode application

Downloads

Datei	
	User instruction LEDriving Lightbar FX1000-CB SM
	Movie application OSRAM LEDriving driving and working lights FX1000-CB SM (EN)
	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 LEDriving driving & working lights in application (EN)
	Movie application OSRAM Quality Testing LEDriving working and driving lights (EN)
	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 FX1000-CB SM LEDDL114-CB SM

Sicherheitshinweise

Für weitere Anwendungsinformationen beachten Sie bitte das Produktdatenblatt und die Gebrauchsanweisung

Rechtliche Hinweise

1) 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. 2) Genaue Bedingungen unter: 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.