

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			Photometrische Daten
	Bestellnummer	Application (Category and Product specific)	Nennspannung	Nennleistung	Prüfspannung	Lichtstrom
Lightbar FX1000-CB SM GEN 2 LEDDL114-CB SM ¹⁾	LEDDL114-CB SM	Zusatzscheinwerfer – zusätzliche Fernlichtanwendung	12/24 V	140,00 W	13,2 V	8000 lm

Produkt-Bezeichnung	LED module information	Lebensdauer	Einsatzmöglichkeiten	Zertifikate & Standards	Logistische Daten
	Anzahl LED je Modul	Lebensdauer Tc	Technologie	ECE-Referenznummer	Statistische Warennummer
Lightbar FX1000-CB SM GEN 2 LEDDL114-CB SM ¹⁾	40	> 5000 h	LED ²⁾	50 + 50	85122000900














Produkt-Bezeichnung	Umwelt Informationen Informationen gemäß Art. 33 der EU Richtlinie (EC) 1907/2006 (REACH)			
	Datum der Deklaration	Primäre Erzeugnisnummer	Stoff der Kandidatenliste 1	CAS Nr. des Stoffes 1
Lightbar FX1000-CB SM GEN 2 LEDDL114-CB SM ¹⁾	28-02-2024	4062172154031	Lead	7439-92-1

Produkt-Bezeichnung	Informationen zum sicheren Gebrauch	SCIP Deklarationsnummer
Lightbar FX1000-CB SM GEN 2 LEDDL114-CB SM ¹⁾	Die Bezeichnung des Stoffes der Kandidatenliste reicht aus für den sicheren Gebrauch des Produktes.	c2b80793-fe0b-4e19-b939-6a319f84b67b

¹⁾ Beam Pattern: Combo

²⁾ Light-emitting diode application

Downloads

Datei	
	User instruction LEDriving Lightbar FX1000-CB SM
	Anwendungsfilm OSRAM Quality Testing LEDriving working and driving lights (EN)
	Anwendungsfilm OSRAM LEDriving and working lights Imagefilm (DE)
	Anwendungsfilm LEDriving Driving & Working Lights Reference Video (DE)
	Anwendungsfilm OSRAM LEDriving driving and working lights FX1000-CB SM (EN)
	Anwendungsfilm Working and Driving Lights Amarok Winter
	Anwendungsfilm LEDriving D and W Image Video Bringing light to life (FR)
	Anwendungsfilm LEDriving driving & working lights in application (DE)
	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)
	360 Degree Image 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

Familiendatenblatt

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