

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 LEDriving 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 LEDriving 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 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

Produktdatenblatt

Technische Daten

Produktinformation

Application (Category and Product specific)	Zusatzscheinwerfer – zusätzliche Fernlichtanwendung
---	---

General Product Information

Bestellnummer	LEDDL114-CB SM
Anmerkung zum Produkt	Beam Pattern: Combo

Elektrische Daten

Nennspannung	12/24 V
Nennleistung	140 W
Prüfspannung	13,2 V

Photometrische Daten

Lichtstrom	8000 lm
Farbtemperatur	6000 K
Light distance at 1lx	635 m

Physical Attributes & Dimensions

Produktgewicht	4360.00 g
Länge	1165 mm
Breite	77.0 mm
Höhe	54 mm

LED module information

Anzahl LED je Modul	40
---------------------	----

Lebensdauer

Lebensdauer Tc	> 5000 hr
Garantie	5 years

Zusätzliche Produktdaten

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

Einsatzmöstd.lang.allichkeiten

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

¹⁾ Light-emitting diode application

Produktdatenblatt

Zertifikate & Standards

Prüfzeichen - Zulassung	E57 approval
Schutzart	IP6K8/IP6K9K
Normen	ECE R10, 2 x R112
ECE-Referenznummer	50 + 50

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	c2b80793-fe0b-4e19-b939-6a319f84b67b

Verpackungsinformationen












Produkt-Code	Produkt-Bezeichnung	Verpackungseinheit (Stück pro Einheit)	Abmessungen (Länge x Breite x Höhe)	Volumen	Gewicht brutto
4062172154031	Lightbar FX1000-CB SM GEN 2 LEDDL114-CB SM	Faltschachtel 1	1147 mm x 138 mm x 89 mm	14.09 dm ³	4835.00 g
4062172154048	Lightbar FX1000-CB SM GEN 2 LEDDL114-CB SM	Versandschachtel 2	1165 mm x 295 mm x 121 mm	41.58 dm ³	10595.00 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

Datei	
	User instruction LEDDriving Lightbar FX1000-CB SM
	User instruction GPRS_Safety symbols instructions
	Movie application OSRAM LEDDriving driving and working lights FX1000-CB SM (EN)

Produktdatenblatt

	Movie application LEDiving D and W Image Video Bringing light to life (EN)
	Movie application Working and Driving Lights Amarok Winter
	Movie application LEDiving Driving and Working Lights Reference Video (EN)
	Movie application OSRAM LEDdriving and working lights Imagefilm (EN)
	Movie application LEDiving driving & working lights in application (EN)
	Movie application OSRAM Quality Testing LEDiving working and driving lights (EN)
	Video Light is Quality -OSRAM LEDiving Driving and Working Lights Quality Tests (EN)
	Video OSRAM LEDiving driving and working lights: The night doesn't stand a chance
	Video OSRAM LEDiving driving and working lights in action - From on road to off road applications (EN)
	Video Reference Number made easy - Making sure your LEDiving Driving Lights are legal on public roads
	ref_pim_amsproduct360degreeimages LEDiving Lightbar FX1000-CB SM LEDDL114-CB SM

Sicherheitshinweise

Für weitere Anwendungsinformationen beachten Sie bitte das Produktdatenblatt und die Gebrauchsanweisung

Rechtliche Hinweise

1) OSRAM LEDiving 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.

OSRAM