

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

Produktdatenblatt

Technische Daten

Produktinformation

Bestellnummer	LEDDL114-CB SM
Application (Category and Product specific)	Zusatzscheinwerfer – zusätzliche Fernlichtanwendung

Elektrische Daten

Nennspannung	12/24 V
Nennleistung	140,00 W
Prüfspannung	13,2 V

Photometrische Daten

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

LED module information

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

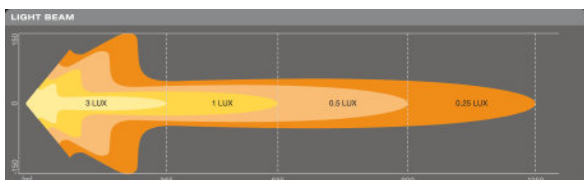
Abmessungen & Gewicht

Produktgewicht	4360,00 g
Länge	1074 mm
Breite	83,0 mm
Höhe	54 mm

Lebensdauer

Lebensdauer Tc	> 5000 h
Garantie	5 years

Zusätzliche Produktdaten



Lichtverteilung

Steckverbindung zur Lampe	Kabelverbindung
Anmerkung zum Produkt	Beam Pattern: Combo

Einsatzmöglichkeiten

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

¹⁾ Light-emitting diode application

Zertifikate & Standards

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

Klassifikationen

Bestellnummer	LEDDL114-CB SM
---------------	----------------

Logistische Daten

Statistische Warennummer	85122000900
--------------------------	-------------

Umwelt Informationen








Informationen gemäß Art. 33 der EU Richtlinie (EC) 1907/2006 (REACH)	
Datum der Deklaration	28-02-2024
Primäre Erzeugnisnummer	4062172154031
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 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)

Produktdatenblatt

	Anwendungsfilm LEDiving driving & working lights in application (DE)
	Video Licht ist Qualität- OSRAM LEDiving Zusatz- und Arbeitsscheinwerfer Qualitätstests (DE)
	Video OSRAM LEDiving Zusatz- und Arbeitsscheinwerfer: Gib der Dunkelheit keine Chance
	Video OSRAM LEDiving Arbeits- & Zusatzscheinwerfer - Kooperation mit FSC OFFROAD, HORN TOOLS & RIVAL (DE)
	Video OSRAM LEDiving Arbeits- & Zusatzscheinwerfer - Kooperation mit FSC OFFROAD, HORN TOOLS & RIVAL (DE)
	360 Degree Image 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