

Lightbar FX500-SP SM GEN 2



Einzelmontage zugelassen

Für den individuellen Einbau



Bis zu 470 Meter langer Lichtstrahl

Verbesserte Fern- und Nahfeldausleuchtung



Spot Beam

Lichtstrahl für besonders fokussierte Fernlichtverteilung



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 FX500-SP SM GEN 2 sorgt mit bis zu 3.930 Lumen für zusätzliche Nah- und Fernfeldausleuchtung auf dunklen Straßen. Selbst bei schlechten Sichtverhältnissen oder in der Dämmerung erreichen die 15 Hochleistungs-LEDs eine Leuchtweite von bis zu 470 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 FX500-SP 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

Familiendatenblatt

Technische Daten

Produkt-Bezeichnung	Produktinformation		Elektrische Daten	Photometrische Daten	Lebensdauer	Einsatzmöglichkeiten
	Bestellnummer	Application (Category and Product specific)	Nennleistung	Lichtstrom	Lebensdauer Tc	Technologie
Lightbar FX500-SP SM GEN 2 LEDDL131-SP SM	LEDDL131-SP SM	Zusatzscheinwerfer – zusätzliche Fernlichtanwendung – zentrale Einzelbefestigung	52,00 ... 55,00 W	3930 lm	> 5000 h	LED ¹⁾

Produkt-Bezeichnung	Zertifikate & Standards	Logistische Daten	Umwelt Informationen Informationen gemäß Art. 33 der EU Richtlinie (EC) 1907/2006 (REACH)	
	ECE-Referenznummer	Statistische Warennummer	Datum der Deklaration	Primäre Erzeugnisnummer
Lightbar FX500-SP SM GEN 2 LEDDL131-SP SM	30 + 30	85122000900	28-02-2024	4062172366182

Produkt-Bezeichnung	SCIP Deklarationsnummer
Lightbar FX500-SP SM GEN 2 LEDDL131-SP SM	In Vorbereitung

¹⁾ Light-emitting diode application

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.