

# 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 werden<sup>1)</sup>. OSRAM gewährt 5 Jahre Garantie<sup>2)</sup>.<sup>1)</sup> 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. <sup>2)</sup> Genaue Bedingungen unter [www.osram.de/am-garantie](http://www.osram.de/am-garantie)

# Familiendatenblatt

## Technische Daten

Produkt-Bezeichnung	Produktinformation Application (Category and Product specific)	General Product Information Bestellnummer	Elektrische Daten Nennleistung	Photometrische Daten Lichtstrom
Lightbar FX500-SP SM GEN 2 LEDDL131-SP SM	Zusatzscheinwerfer – zusätzliche Fernlichtanwendung – zentrale Einzelbefestigung	LEDDL131-SP SM	56 W	3930 lm

Produkt-Bezeichnung	Lebensdauer	Einsatzmög. d.lang.allich keiten	Zertifikate & Standards		
	Lebensdauer Tc	Technologie	Prüfzeichen - Zulassung	Schutzart	Normen
Lightbar FX500-SP SM GEN 2 LEDDL131-SP SM	> 5000 hr	LED <sup>1)</sup>	E57 approval	IP6K8/IP6K9K	R10, 2 x R149

Produkt-Bezeichnung	Logistische Daten	Umwelt Informationen Informationen gemäß Art. 33 der EU Richtlinie (EC) 1907/2006 (REACH)	
	Statistische Warennummer [PICOS]	Datum der Deklaration	SCIP Deklarationsnummer
Lightbar FX500-SP SM GEN 2 LEDDL131-SP SM	85122000900	26-06-2024	In work

<sup>1)</sup> Light-emitting diode application

## Familiendatenblatt

### **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](http://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.