

Lightbar FX250-SP GEN 2



Robust und widerstandsfähig

Für eine lange Lebensdauer



Bis zu 360 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 LEDDriving Lightbar FX250-SP GEN 2 sorgt mit bis zu 2.120 Lumen für zusätzliche Nah- und Fernfeldausleuchtung auf dunklen Straßen. Selbst bei schlechten Sichtverhältnissen oder in der Dämmerung erreichen die 10 Hochleistungs-LEDs eine Leuchtweite von bis zu 360 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 FX250-SP 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	LEDDL129-SP
Application (Category and Product specific)	Zusatzscheinwerfer – zusätzliche Fernlichtanwendung

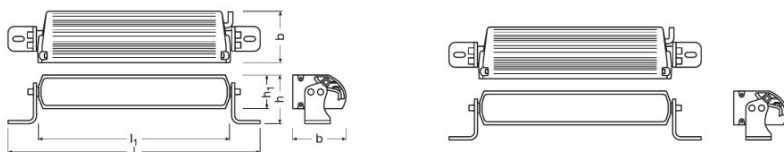
Elektrische Daten

Nennleistung	32,00 ... 37,00 W
--------------	-------------------

Photometrische Daten

Lichtstrom	2120 lm
Farbtemperatur	6000 K
Light distance at 1lx [PIM]	360 m

Abmessungen & Gewicht



Produktgewicht	1478,00 g
Länge	54 mm
Breite	83,0 mm
Höhe	309,0 mm

Lebensdauer

Lebensdauer Tc	> 5000 h
Garantie	5 years

Zusätzliche Produktdaten

Steckverbindung zur Lampe	Deutsch (DT04-2P, DT06-2S)
---------------------------	----------------------------

Einsatzmöglichkeiten

Produktdatenblatt

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

¹⁾ Light-emitting diode application

Zertifikate & Standards

Normen	R10/R149
Prüfzeichen - Zulassung	E4-Zulassung
Schutzart	IP6K8/IP6K9K

Klassifikationen

Bestellnummer	LEDDL129-SP
---------------	-------------

Logistische Daten

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

Umwelt Informationen

Informationen gemäß Art. 33 der EU Richtlinie (EC) 1907/2006 (REACH)	
Datum der Deklaration	25-09-2023
Primäre Erzeugnisnummer	4062172366120
SCIP Deklarationsnummer	In Vorbereitung

Verpackungsinformationen

Produkt-Code	Produkt-Bezeichnung	Verpackungseinheit (Stück pro Einheit)	Abmessungen (Länge x Breite x Höhe)	Volumen	Gewicht brutto
4062172366120	Lightbar FX250-SP GEN 2 LEDDL129-SP	Faltschachtel 1	387 mm x 137 mm x 89 mm	4.72 dm ³	1666.00 g
4062172366137	Lightbar FX250-SP GEN 2 LEDDL129-SP	Versandschachtel 4	405 mm x 295 mm x 208 mm	24.85 dm ³	7254.00 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.

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

Produktdatenblatt

Anwendungshinweis

Für weitere Anwendungsinformationen beachten Sie bitte das Produktdatenblatt.

Haftungsausschluss

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

The OSRAM logo is displayed in a bold, orange, sans-serif font.