

# Lightbar FX250-SP

Erhöhte Leuchtkraft für mehr Verkehrssicherheit



**Spot Beam**

Stark gebündelter Lichtstrahl



**Bis zu 360 Meter Ausleuchtung**

Verbesserte Fern- und Nahfeldausleuchtung



**Abstrahlwinkel 5°**

Besonders fokussierter Abstrahlwinkel



### Leistungsstarker LED-Zusatzscheinwerfer mit Zulassung für verbesserte Sicht im Straßenverkehr

Zuverlässiges und starkes Licht sorgt nicht nur für eine bessere Sicht für den Fahrer, sondern vor allem auch für mehr Sicherheit im Straßenverkehr. Der LEDDriving Lightbar FX250-SP Zusatzscheinwerfer fürs Auto bietet Autofahrern ein kraftvolles Zusatzfernlicht, das für die Straße zugelassen ist. Der LED-Zusatzscheinwerfer sorgt selbst bei schwierigeren Sichtverhältnissen mit zehn Hochleistungs-LEDs und insgesamt 2.700 Lumen für eine verbesserte Wahrnehmung des Gegenverkehrs. Dies erhöht neben der eigenen Sicherheit auch insgesamt die Verkehrssicherheit. Dank intelligentem Reflektor-Design bietet der LED-Fernscheinwerfer eine extrem hohe Effizienz mit homogener Lichtverteilung. Die Weitsicht ist dank stark gebündeltem Licht deutlich verbessert. Bis zu 360 Meter weit reicht der Lichtstrahl des LED-Scheinwerfers fürs Auto. Langlebigkeit & vielseitiger Anwendungsbereich Die tägliche Nutzung verlangt dem Fahrzeug einiges ab. Diese Belastung macht auch vor dem LED-Zusatzscheinwerfer kein Halt. Daher ist dieser mit einer extrem stabilen Polycarbonatlinse ausgestattet, die selbst größeren Strapazen über längere Zeiträume standhält. Für eine lange Lebensdauer ist aber nicht nur hochwertiges Material ausschlaggebend. Das integrierte Treiber- und Wärmemanagementsystem zahlt zusätzlich auf die Langlebigkeit der LED-Fernscheinwerfer ein. Der Über- und Unterspannungsschutz sorgt dafür, dass der Stromkreis dann unterbrochen wird, wenn die festgelegte Stromstärke über eine vorgegebene Zeit hinaus überschritten wird. So wird eine Überhitzung provisorisch unterbunden und zusätzlich die Lebensdauer des LED-Zusatzscheinwerfers verlängert. Mehr Licht ist nicht nur auf den Straßen wichtig. Auch im Gelände, auf unbeleuchteten Feld- und Forstwegen sowie in der Landwirtschaft ist ein leistungsstarkes Licht von großer Bedeutung. Daher kann der LEDDriving Lightbar FX250-SP LED-Zusatzscheinwerfer problemlos an Allrad- und Geländewagen sowie an Nutz- und Baufahrzeugen angebracht werden.

# Familiendatenblatt

## Technische Daten













	Produktinformation	General Product Information	Elektrische Daten		Photometrische Daten
Produkt-Bezeichnung	Application (Category and Product specific)	Bestellnummer	Nennleistung	Prüfspannung	Lichtstrom
Lightbar FX250-SP	Zusätzliches Fernlicht	LEDDL103-SP	35.00 W	13,5 V	2700 lm

	Lebensdauer	Einsatzmöst d.lang.allichkeiten	Zertifikate & Standards	
Produkt-Bezeichnung	Lebensdauer Tc	Technologie	Prüfzeichen - Zulassung	Schutzart
Lightbar FX250-SP	5000 hr	LED	E4-Zulassung	IP67

		Logistische Daten	Umwelt Informationen Informationen gemäß Art. 33 der EU Richtlinie (EC) 1907/2006 (REACH)	
Produkt-Bezeichnung	Normen	Statistische Warennummer [PICOS]	Datum der Deklaration	Primäre Erzeugnisnummer
Lightbar FX250-SP	ECE R10, R112	85122000900	21-06-2024	4052899595330

Produkt-Bezeichnung	Stoff der Kandidatenliste 1	CAS Nr. des Stoffes 1	Informationen zum sicheren Gebrauch	SCIP Deklarationsnummer
Lightbar FX250-SP	Lead	7439-92-1	The identification of the Candidate List substance is sufficient to allow safe use of the article.	1e68ab0c-fc67-4595-92b2-f7f1f760842a

## Downloads

Datei	
	User instruction LEDriving
	Movie application LEDriving D and W Image Video Bringing light to life (EN)
	Movie application Working and Driving Lights Amarok Winter
	Movie application LEDriving Driving and Working Lights Reference Video (EN)
	Movie application OSRAM LEDdriving and working lights Imagefilm (EN)
	Movie application LEDriving driving & working lights in application (EN)
	Movie application OSRAM Quality Testing LEDriving working and driving lights (EN)
	Video Light is Quality -OSRAM LEDriving Driving and Working Lights Quality Tests (EN)
	Video OSRAM LEDriving driving and working lights: The night doesn't stand a chance
	Video OSRAM LEDriving driving and working lights in action - From on road to off road applications (EN)
	Video Reference Number made easy - Making sure your LEDriving Driving Lights are legal on public roads
	ref_pim_amsproduct360degreeimages LEDriving LIGHTBAR FX250-CB, LEDriving LIGHTBAR FX250-SP

### Rechtliche Hinweise

Bei 12/24 V-Fahrzeugen müssen Zusatzscheinwerfer paarweise verbaut werden. 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.

