# **OSRAM**

# 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 LEDriving 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 AnwendungsbereichDie 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 LEDriving Lightbar FX250-SP LED-Zusatzscheinwerfer problemlos an Allrad- und Geländewagen sowie an Nutz- und Baufahrzeugen angebracht werden.

#### Technische Daten

# **Produktinformation**

Bestellnummer	LEDDL103-SP
Application (Category and Product specific)	Zusätzliches Fernlicht

#### **General Product Information**

	1 FRR1 407 CR
Bestellnummer	LEDDL103-SP

#### **Elektrische Daten**

Nennleistung	35.00 W
Prüfspannung	13,5 V

# **Photometrische Daten**

Light distance at 1lx [PIM]	360 m
9	

# **Physical Attributes & Dimensions**

Produktgewicht [PICOS]	1200.00 g

#### Lebensdauer

Lebensdauer Tc	5000 hr
Garantie	5 years

# Zusätzliche Produktdaten

# Einsatzmöstd.lang.allichkeiten

Technologie	LED
-------------	-----

# Zertifikate & Standards

Prüfzeichen - Zulassung	E4-Zulassung
Schutzart	IP67
Normen	ECE R10, R112

# Klassifikationen

Bestellnummer	LEDDL103-SP

# Logistische Daten

Statistische Warennummer [PICOS]	85122000900

# **Umwelt Informationen**

Informationen gemäß Art. 33 der EU Richtlinie (EC) 1907/2006 (REACh)	
Datum der Deklaration	21-06-2024
Primäre Erzeugnisnummer	4052899595330
Stoff der Kandidatenliste 1	Lead
CAS Nr. des Stoffes 1	7439-92-1
Informationen zum sicheren Gebrauch	The identification of the Candidate List substance is sufficient to allow safe use of the article.
SCIP Deklarationsnummer	1e68ab0c-fc67-4595-92b2-f7f1f760842a

# Verpackungsinformationen

Produkt-Code	Produkt- Bezeichnung	Verpackungseinheit (Stück pro Einheit)	Abmessungen (Länge x Breite x Höhe)	Volumen	Gewicht brutto
4052899595347	Lightbar FX250-SP		- x - x -	25.03 dm³	

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
太	User instruction LEDriving
D	Movie application LEDriving D and W Image Video Bringing light to life (EN)
D	Movie application Working and Driving Lights Amarok Winter
D	Movie application LEDriving Driving and Working Lights Reference Video (EN)
D	Movie application OSRAM LEDdriving and working lights Imagefilm (EN)
D	Movie application LEDriving driving & working lights in application (EN)
D	Movie application OSRAM Quality Testing LEDriving working and driving lights (EN)
	Video Light is Quality -OSRAM LEDriving Driving and Working Lights Quality Tests (EN)
D	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\_amsp\_product360degreeimages

LEDriving LIGHTBAR FX250-CB, LEDriving LIGHTBAR FX250-SP

#### **Rechtliche Hinweise**

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

















