

# 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 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 zählt 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 |

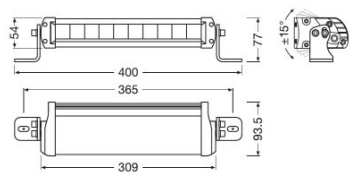
Elektrische Daten

|              |         |
|--------------|---------|
| Nennspannung | 12/24 V |
| Nennleistung | 30 W    |
| Prüfspannung | 13,5 V  |

Photometrische Daten

|                             |         |
|-----------------------------|---------|
| Lichtstrom                  | 2700 lm |
| Farbtemperatur              | 6000 K  |
| Light distance at 1lx [PIM] | 360 m   |

Abmessungen & Gewicht

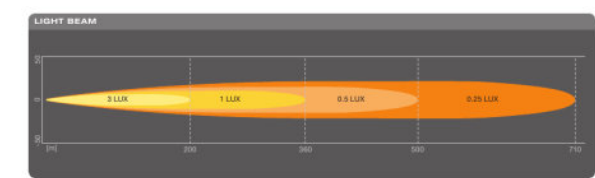


|                |           |
|----------------|-----------|
| Produktgewicht | 1200.00 g |
| Länge          | 400.0 mm  |
| Breite         | 94.0 mm   |
| Höhe           | 77.0 mm   |

Lebensdauer

|                |         |
|----------------|---------|
| Lebensdauer Tc | 5000 h  |
| Garantie       | 5 years |

Zusätzliche Produktdaten



Lichtverteilung

|                           |              |
|---------------------------|--------------|
| Steckverbindung zur Lampe | DT Connector |
|---------------------------|--------------|

Einsatzmöglichkeiten

|             |     |
|-------------|-----|
| Technologie | LED |
|-------------|-----|

Zertifikate & Standards

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

Klassifikationen

|               |             |
|---------------|-------------|
| Bestellnummer | LEDDL103-SP |
|---------------|-------------|

Logistische Daten

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

Umwelt Informationen

|                                                                      |
|----------------------------------------------------------------------|
| Informationen gemäß Art. 33 der EU Richtlinie (EC) 1907/2006 (REACH) |
|----------------------------------------------------------------------|

Produktdatenblatt

|                                     |                                                                                                     |
|-------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Datum der Deklaration               | 06-03-2024                                                                                          |
| Primäre Erzeugnisnummer             | 4052899595330                                                                                       |
| Stoff der Kandidatenliste 1         | Lead                                                                                                |
| CAS Nr. des Stoffes 1               | 7439-92-1                                                                                           |
| Informationen zum sicheren Gebrauch | Die Bezeichnung des Stoffes der Kandidatenliste reicht aus für den sicheren Gebrauch des Produktes. |
| 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 |
|---------------|---------------------|----------------------------------------|-------------------------------------|-----------|----------------|
| 4052899595330 | Lightbar FX250-SP   | Faltschachtel 1                        | 388 mm x 90 mm x 137 mm             | 4.78 dm³  | 1398.00 g      |
| 4052899595347 | Lightbar FX250-SP   | Versandschachtel 4                     | 408 mm x 295 mm x 208 mm            | 25.03 dm³ | 6044.00 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.

Downloads

| Datei                                                                               |                                                                                                               |
|-------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  | User instruction<br>LEDDriving                                                                                |
|  | Anwendungsfilm<br>OSRAM Quality Testing LEDriving working and driving lights (EN)                             |
|  | Anwendungsfilm<br>OSRAM LEDriving and working lights Imagefilm (DE)                                           |
|  | Anwendungsfilm<br>LEDriving Driving & Working Lights Reference Video (DE)                                     |
|  | Anwendungsfilm<br>Working and Driving Lights Amarok Winter                                                    |
|  | Anwendungsfilm<br>LEDriving D and W Image Video Bringing light to life (FR)                                   |
|  | Anwendungsfilm<br>LEDriving driving & working lights in application (DE)                                      |
|  | Video<br>Licht ist Qualität- OSRAM LEDriving Zusatz- und Arbeitsscheinwerfer Qualitätstests (DE)              |
|  | Video<br>OSRAM LEDriving Zusatz- und Arbeitsscheinwerfer: Gib der Dunkelheit keine Chance                     |
|  | Video<br>OSRAM LEDriving Arbeits- & Zusatzscheinwerfer - Kooperation mit FSC OFFROAD, HORN TOOLS & RIVAL (DE) |

|                                                                                   |                                                                                                               |
|-----------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  | Video<br>OSRAM LEDriving Arbeits- & Zusatzscheinwerfer - Kooperation mit FSC OFFROAD, HORN TOOLS & RIVAL (DE) |
|  | 360 Degree Image<br>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.



**OSRAM**