

# Lightbar VX250-SP



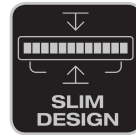
### ECE Zertifiziert - ECE R112

Die erforderlichen Prüfungen und Genehmigungen wurden durchgeführt und eine ECE-Bauartgenehmigung wurde erteilt. ECE Referenznummer: 30



### Spot Beam

Konzipiert für die Fernfeldbeleuchtung. Für eine fokussierte Ausleuchtung im Fernfeld des Fahrzeuges mit einem bis zu 318 m langen Lichtstrahl. Mit OSRAM sehen und gesehen werden



### Slim Design

Schmale Bauform für einen schlicht wirkenden Anbau am Fahrzeug



### On-Road & Off-Road

Vielseitig anwendbar und flexibel einsetzbar. Auf der Straße und im Gelände, bei der Arbeit und in der Freizeit.



### Bringing light to life mit den OSRAM LEDriving Zusatz- und Arbeitsscheinwerfern

Beachtliche Weitsicht auf dunklen Landstraßen, Waldwegen und im Gelände, on-road und off-road – das kann man mit der OSRAM LEDriving Lightbar VX250-SP erreichen. Mit 9 langlebigen Hochleistungs-LEDs erreicht die OSRAM Lightbar VX250-SP eine Reichweite von bis zu 318 Metern und bietet dem Fahrer somit eindrucksvolle Weitsicht auf der Straße und im Gelände. Auch bei Dämmerlicht und verminderten Sichtweiten durch äußere Umwelteinflüsse kann die OSRAM LEDriving Lightbar VX250-SP mit bis zu 6000 Kelvin für tageslichtähnliche Verhältnisse sorgen. Das Kraftpaket mit bis zu 1500 Lumen Leuchtkraft punktet mit höchster optischer Effizienz und homogener Lichtverteilung. Dadurch ergibt sich die Möglichkeit einer verbesserten Sicht für Sie und die verbesserte Sichtbarkeit Ihres Fahrzeugs durch andere Verkehrsteilnehmer, infolgedessen auch eine erhöhte Sicherheit on-road und off-road. Ob on-road oder off-road – die OSRAM LEDriving Lightbar VX250-SP überzeugt durch ihre starke Leistung und eine hohe Lebensdauer mit bis zu 5000 Stunden. Vielseitig einsetzbar trotz sie zahlreichen Umwelteinflüssen und ist dank hochwertig verarbeiteter Materialien, wie dem Aluminiumgehäuse und der stabilen Polycarbonatscheibe, besonders leicht und gleichzeitig robust und widerstandsfähig. Die OSRAM LEDriving Lightbar VX250-SP wurde in unserem DIN zertifizierten Umweltsimulationslabor auf extreme äußere Einflüsse in Bezug auf Wasser, Staub, Stöße, Hitze, Kälte und dauerhafte Vibration getestet und mit der IP-Schutzklasse IP67 validiert. Das integrierte Wärmemanagementsystem reguliert die Temperatur des LED-Scheinwerfers und kann so Schäden durch Überhitzung verhindern. Der Polaritätsschutz hemmt bei der Spannungsversorgung die falsche Verpolung und kann dadurch mögliche Schäden, durch das automatische Abschalten der LEDs, abwenden. On-Road und Off-Road ist die OSRAM LEDriving Lightbar VX250-SP eine effektive und effiziente Ergänzung für ihr Fahrzeug. Für diese ECE zertifizierten LED-Zusatzscheinwerfer ist keine Registrierung und keine Eintragung in den Fahrzeugpapieren notwendig<sup>2)</sup>. ECE Referenznummer: 30 Angebracht werden kann der LED-Scheinwerfer an Autos, Lastkraftwagen, Landmaschinen, Forstmaschinen, Nutzfahrzeugen, Baufahrzeugen, Wohnwagen, Geländefahrzeugen und Quads<sup>2)</sup>. Die OSRAM LEDriving Lightbar VX250-SP: Vielseitig anwendbar und flexibel einsetzbar.<sup>2)</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.

# Produktdatenblatt

## Technische Daten

### Produktinformation

Bestellnummer	LEDDL115-SP
Application (Category and Product specific)	Zusätzliches Fernlicht

### Elektrische Daten

Nennspannung	12/24 V
Nennleistung	27,00 W
Prüfspannung	13,5 V

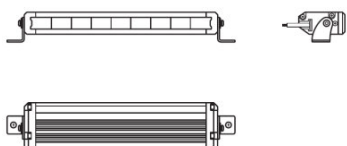
### Photometrische Daten

Lichtstrom	1500 lm
Farbtemperatur	6000 K
Light distance at 1lx [PIM]	318 m

### LED module information

Anzahl LED je Modul	9
---------------------	---

### Abmessungen & Gewicht



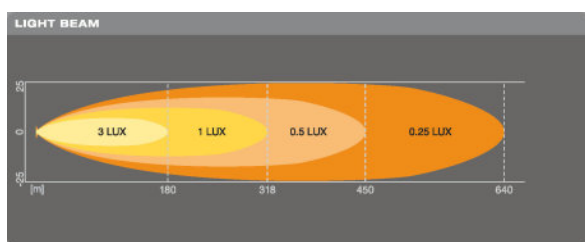
Produktgewicht	960,00 g
Länge	275 mm
Breite	36 mm
Höhe	67 mm

### Lebensdauer

Lebensdauer Tc	5000 h
Garantie	2 years

## Zusätzliche Produktdaten

---



---

### Lichtverteilung

<b>Steckverbindung zur Lampe</b>	Kabelverbindung
<b>Anmerkung zum Produkt</b>	Beam Pattern: Spot

### Einsatzmöglichkeiten

<b>Technologie</b>	LED <sup>1)</sup>
--------------------	-------------------

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

### Zertifikate & Standards

<b>Normen</b>	ECE R10, R112
<b>Prüfzeichen - Zulassung</b>	E4-Zulassung
<b>Schutzart</b>	IP67

### Klassifikationen

<b>Bestellnummer</b>	LEDDL115-SP
----------------------	-------------

### Logistische Daten

<b>Statistische Warennummer</b>	851220009000
---------------------------------	--------------

---











### Verpackungsinformationen

## Produktdatenblatt

Produkt-Code	Produkt-Bezeichnung	Verpackungseinheit (Stück pro Einheit)	Abmessungen (Länge x Breite x Höhe)	Volumen	Gewicht brutto
4062172141888	Lightbar VX250-SP	Faltschachtel 1	422 mm x 110 mm x 123 mm	5.71 dm <sup>3</sup>	1187.90 g
4062172141895	Lightbar VX250-SP	Versandschachtel 4	437 mm x 242 mm x 274 mm	28.98 dm <sup>3</sup>	5222.00 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 LEDDriving Lightbar VX250-SP
	Anwendungsfilm OSRAM Quality Testing LEDDriving working and driving lights (EN)
	Anwendungsfilm OSRAM LEDDriving and working lights Imagefilm (DE)
	Anwendungsfilm LEDDriving D and W Image Video Bringing light to life (DE)
	Anwendungsfilm LEDDriving Driving & Working Lights Reference Video (DE)
	Video Licht ist Qualität- OSRAM LEDDriving Zusatz- und Arbeitsscheinwerfer Qualitätstests (DE)
	Video OSRAM LEDDriving Zusatz- und Arbeitsscheinwerfer: Gib der Dunkelheit keine Chance
	Video OSRAM LEDDriving Arbeits- & Zusatzscheinwerfer - Kooperation mit FSC OFFROAD, HORN TOOLS & RIVAL (DE)
	Video OSRAM LEDDriving Arbeits- & Zusatzscheinwerfer - Kooperation mit FSC OFFROAD, HORN TOOLS & RIVAL (DE)
	360 Degree Image LEDDriving Lightbar VX250-SP LEDDL115-SP

#### Rechtliche Hinweise:

Der Einbau der OSRAM LEDDriving Lightbar VX250-SP ist vollkommen ECE konform und somit eintragungsfrei. Dies schließt nicht individuelle Spezialanforderungen von Ländern, zusätzlich zur standardisierten ECE Zertifizierung des Produktes, mit ein.

1) Genaue Bedingungen unter [www.osram.de/am-garantie](http://www.osram.de/am-garantie)

2) Die 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.

## Produktdatenblatt

Genauere 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.

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