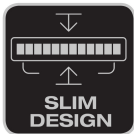


# Lightbar SX500-SP

Robuste LED-Zusatzscheinwerfer mit starker Lichtleistung



### Kompaktes Gehäusedesign

Kompakte Montageabmessung ermöglicht eine Vielzahl an Applikationsmöglichkeiten



### Bis zu 370 Meter Ausleuchtung

Verbesserte Fernfeldausleuchtung



### Spot Beam

Stark gebündelter Lichtstrahl



### Langlebige LED-Power für verbesserte Verkehrssicherheit

Mit dem LEDriving Lightbar SX500-SP Suchscheinwerfer trifft intelligente Lichttechnik auf Langlebigkeit. Mit einer Lebensdauer von 5.000 Stunden sorgt der LED-Zusatzscheinwerfer mit zertifizierter Zulassung für langfristig mehr Sicherheit im Straßenverkehr. Bei einer Beleuchtungsstärke von einem Lux liegt der Lichtstrahlbereich des LED-Zusatzscheinwerfers bei 360 Metern mit einem Abstrahlwinkel von 8 Grad. Diese Leuchtkraft der 18 Hochleistungs-LEDs kommt dem Fahrer besonders bei unbeleuchteten Straßen und schwierigen Sichtverhältnissen zugute. Wegen der intelligenten Reflektor-Bauweise hat die LED-Bar fürs Auto eine sehr hohe optische Effizienz mit einer gleichmäßigen Lichtverteilung und reduziertem Blenden des Gegenverkehrs. Besonders letzterer Punkt zählt zusätzlich auf den Aspekt der Verkehrssicherheit ein. Doch der LED-Fernscheinwerfer überzeugt nicht nur durch seine 3900 Lumen starke Lichtleistung. Er verleiht dem Fahrzeug außerdem einen verbesserten Off-Road Look. Langlebige LED-Arbeitsstrahler für sicheren Fahrspaß Der tägliche Einsatz verlangt dem Material einiges ab. Daher sind die LED-Zusatzscheinwerfer mit einer stabilen Polycarbonatlinse verarbeitet. Außerdem arbeitet der Suchscheinwerfer selbst bei extremen Umgebungstemperaturen, die von -30 bis zu 60 Grad Celsius reichen. Ein integriertes Treiber- und Wärmemanagementsystem reguliert die Wärmeentwicklung während des Betriebs und bewahrt die 18 Hochleistungs-LEDs vor möglicher Überhitzung. Sollte für eine vorgegebene Zeit die festgelegte Stromstärke überschritten werden, unterbricht der Über- und Unterspannungsschutz den Stromkreis. Diese praktische Funktion bewahrt den LED-Zusatzscheinwerfer zusätzlich vor betriebsbedingte Schäden. Die LEDriving Lightbar SX500-SP LED-Bar ist für Autos, wie Allrad- oder Geländewagen, aber auch für Nutz- und Baufahrzeuge geeignet. Sogar Fahrzeuge aus der Landwirtschaft profitieren dank kompakter Montageabmessungen von der intensiven Leuchtkraft des LED-Zusatzscheinwerfers.

# Produktdatenblatt

## Technische Daten

### Produktinformation

Bestellnummer	LEDDL107-SP
Application (Category and Product specific)	Zusätzliches Fernlicht

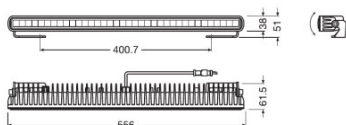
### Elektrische Daten

Nennspannung	12/24 V
Nennleistung	45 W
Prüfspannung	13,5 V

### Photometrische Daten

Lichtstrom	3900 lm
Farbtemperatur	6000 K
Light distance at 1lx [PIM]	370 m

### Abmessungen & Gewicht



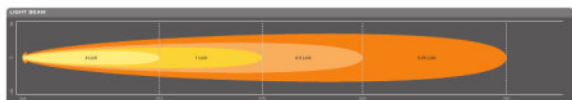
Produktgewicht	1100,00 g
Länge	556,0 mm
Breite	62,0 mm
Höhe	38,0 mm

### Lebensdauer

Lebensdauer Tc	5000 h
Garantie	5 years

## Zusätzliche Produktdaten

---



---

### Lichtverteilung

<b>Steckverbindung zur Lampe</b>	DT Connector
----------------------------------	--------------

### Einsatzmöglichkeiten

<b>Technologie</b>	LED
--------------------	-----

### Zertifikate & Standards

<b>Normen</b>	ECE R10, R112
<b>Prüfzeichen - Zulassung</b>	E4-Zulassung
<b>Schutzart</b>	IP69K

### Klassifikationen

<b>Bestellnummer</b>	LEDDL107-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
4052899595453	Lightbar SX500-SP	Faltschachtel 1	637 mm x 137 mm x 89 mm	7.77 dm <sup>3</sup>	1367.00 g
4052899595460	Lightbar SX500-SP	Versandschachtel 4	654 mm x 296 mm x 208 mm	40.27 dm <sup>3</sup>	6201.00 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 LEDiving Lightbar
	Anwendungsfilm OSRAM Quality Testing LEDiving working and driving lights (EN)
	Anwendungsfilm OSRAM LEDiving and working lights Imagefilm (DE)
	Anwendungsfilm LEDiving D and W Image Video Bringing light to life (DE)
	Anwendungsfilm LEDiving Driving & Working Lights Reference Video (DE)
	Anwendungsfilm LEDiving driving & working lights in application (DE)
	Video Licht ist Qualität- OSRAM LEDiving Zusatz- und Arbeitsscheinwerfer Qualitätstests (DE)
	Video OSRAM LEDiving Zusatz- und Arbeitsscheinwerfer: Gib der Dunkelheit keine Chance
	Video OSRAM LEDiving Arbeits- & Zusatzscheinwerfer - Kooperation mit FSC OFFROAD, HORN TOOLS & RIVAL (DE)
	Video OSRAM LEDiving Arbeits- & Zusatzscheinwerfer - Kooperation mit FSC OFFROAD, HORN TOOLS & RIVAL (DE)

### Rechtliche Hinweise

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

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

### Anwendungshinweis

Für weitere Anwendungsinformationen beachten Sie bitte das Produktdatenblatt.

### Haftungsausschluss

## Produktdatenblatt

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



# OSRAM