

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 Zusatzscheinwerfer 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-Zusatzscheinwerfer für sicheren Fahrspaß

Der tägliche Einsatz verlangt dem Material einiges ab. Daher sind die LED-Zusatzscheinwerfer mit einer stabilen Polycarbonatlinse verarbeitet. Außerdem arbeitet der Zusatzscheinwerfer 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.

Technische Daten

Produkt-Bezeichnung	Elektrische Daten		Photometrische Daten	Lebensdauer	Zertifikate & Standards
	Nennleistung	Prüfspannung	Lichtstrom	Lebensdauer Tc	ECE-Referenznummer
Lightbar SX500-SP	46.00 W	13,5 V	3900 lm	5000 hr	30

Produkt-Bezeichnung	Umwelt Informationen Informationen gemäß Art. 33 der EU Richtlinie (EC) 1907/2006 (REACH)			
	Primäre Erzeugnisnummer	Stoff der Kandidatenliste 1	CAS Nr. des Stoffes 1	Informationen zum sicheren Gebrauch
Lightbar SX500-SP	4052899595453	Lead	7439-92-1	Die Bezeichnung des Stoffes der Kandidatenliste reicht aus für den sicheren Gebrauch des Produktes.

Produkt-Bezeichnung	SCIP Deklarationsnummer
Lightbar SX500-SP	eeac3b9f-f23a-4a88-b6b0-a2deedd97cf

Downloads

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

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.

