

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 LEDDriving 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 LEDDriving 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.

Familiendatenblatt

Technische Daten

Produkt-Bezeichnung	Produktinformation		Elektrische Daten			Photometrische Daten
	Bestellnummer	Application (Category and Product specific)	Nennspannung	Nennleistung	Prüfspannung	Lichtstrom
Lightbar SX500-SP	LEDDL107-SP	Zusätzliches Fernlicht	12/24 V	45 W	13,5 V	3900 lm

Produkt-Bezeichnung	Lebensdauer	Einsatzmöglichkeiten	Zertifikate & Standards		
	Lebensdauer Tc	Technologie	Normen	Prüfzeichen - Zulassung	Schutzart
Lightbar SX500-SP	5000 h	LED	ECE R10, R112	E4-Zulassung	IP69K

Produkt-Bezeichnung	Logistische Daten		Umwelt Informationen Informationen gemäß Art. 33 der EU Richtlinie (EC) 1907/2006 (REACH)		
	Statistische Warennummer	Datum der Deklaration	Primäre Erzeugnisnummer	Stoff der Kandidatenliste 1	
Lightbar SX500-SP	851220009000	11-10-2022	4052899595453	Lead	

Produkt-Bezeichnung	CAS Nr. des Stoffes 1	Informationen zum sicheren Gebrauch	SCIP Deklarationsnummer
Lightbar SX500-SP	7439-92-1	Die Bezeichnung des Stoffes der Kandidatenliste reicht aus für den sicheren Gebrauch des Produktes.	eeac3b9f-f23a-4a88-b6b0-a2deedd97cf

Downloads

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

Anwendungshinweis

Für weitere Anwendungsinformationen beachten Sie bitte das Produktdatenblatt.

Haftungsausschluss

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

