

Lightbar SX300-SP

Leistungsstarker und langlebiger LED-Zusatzscheinwerfer für sicheren Fahrspaß

**Kompaktes Gehäusedesign**

Kompakte Montageabmessung
ermöglicht eine Vielzahl an
Applikationsmöglichkeiten

**Bis zu 270 Meter Ausleuchtung**

Verbesserte Fernfeldausleuchtung

**Spot Beam**

Stark gebündelter Lichtstrahl

**Kraftvolles LED-Licht für mehr Sicherheit im Straßenverkehr**

Unbeleuchtete Straßen und Landwege bedeuten auch immer ein erhöhtes Verkehrsunfallrisiko. Der LEDriving Lightbar SX300-SP LED-Zusatzscheinwerfer bringt nicht nur mehr Licht ins Dunkel, sondern verbessert zudem die Sicherheit im Straßenverkehr.

Der LED-Zusatzscheinwerfer mit Zulassung für die Straße ist mit zwölf Hochleistungs-LEDs ausgestattet und bietet so dem Fahrer eine deutlich bessere Sicht. Die Wahrnehmung für den Gegenverkehr ist ebenfalls verbessert. Der Suchscheinwerfer zahlt deswegen auf den Aspekt der Verkehrssicherheit zusätzlich ein.

Hindernisse oder potentielle Gefahrenobjekte in der Ferne erkennt der Fahrer dank der Reichweite des Zusatzscheinwerfers fürs Auto frühzeitig. Mit einer Beleuchtungsstärke von einem Lux liegt der

Lichtstrahlbereich bei 270 Metern Ausleuchtungsweite mit einem Abstrahlwinkel von 8 Grad.

Das intelligente Reflektor-Design des LED-Fernscheinwerfers sorgt für eine extrem hohe optische Effizienz mit einer homogenen Lichtverteilung. So wird der Gegenverkehr weniger stark durch das 2.600 Lumen starke LED-Licht geblendet.

Neben der hohen Lichtleistung und erhöhten Verkehrssicherheit bringt der Suchscheinwerfer aber auch optische Vorteile mit. Er verleiht dem Fahrzeug nämlich zusätzlich einen besseren und einzigartigen Off-Road Look.

Robustheit und Langlebigkeit im On- und Off-Road Einsatz

Starke Erschütterungen und strapazierende Witterungsverhältnisse stellen für das Material eine hohe Herausforderung dar. Für mehr Langlebigkeit ist der LED-Zusatzscheinwerfer deshalb mit einer stabilen Polycarbonatlinse verarbeitet, um schwersten Anforderungen gerecht zu werden.

Selbst bei extremen Temperaturen von -30 bis zu 60 Grad Celsius arbeitet der LEDriving Lightbar SX300-SP LED-Zusatzscheinwerfer zuverlässig. Das macht ihn vor allem für Off-Road Einsätze zum idealen Begleiter.

Das integrierte Treiber- und Wärmemanagementsystem schützt die Hochleistungs-LEDs vor möglicher Überhitzung. Der Über- und Unterspannungsschutz verhindert zudem, dass die festgelegte Stromstärke über eine vorgegebene Zeit überschritten wird.

Dank der kompakten Montageabmessung des LED-Zusatzscheinwerfers ist er multifunktional anwendbar. So profitieren nicht nur Allrad- und Geländewagen, sondern auch Nutz- und Baufahrzeuge von der verbesserten Lichtleistung des LED-Zusatzscheinwerfers.

Familiendatenblatt

Technische Daten

Produkt-Bezeichnung	Elektrische Daten		Photometrische Daten		Lebensdauer	Zertifikate & Standards
	Nennleistung	Prüfspannung	Lichtstrom	Lebensdauer Tc	ECE-Referenznummer	
Lightbar SX300-SP	29 W	13,5 V	2600 lm	5000 hr	20	

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 SX300-SP	4052899595439	Lead	7439-92-1	Die Bezeichnung des Stoffes der Kandidatenliste reicht aus für den sicheren Gebrauch des Produktes.

Produkt-Bezeichnung	SCIP Deklarationsnummer
Lightbar SX300-SP	0436cd83-27e5-4abc-b659-9b1ba1bd2493 ff87f5b2-63c7-4c37-a933-39ed1976d1eb 92314dd7-d2e5-443d-88ee-74dc186f6771 c24cdbbb-5119-47ef-98a1-6824a71ac2e5

Downloads

Datei
 User instruction LEDriving Lightbar
 User instruction GPRS_Sicherheitssymbole Benutzerhinweise
 Movie application LEDriving D and W Image Video Bringing light to life (EN)
 Movie application Working and Driving Lights Amarok Winter
 Movie application LEDriving Driving and Working Lights Reference Video (EN)
 Movie application OSRAM LEDdriving and working lights Imagefilm (EN)
 Movie application LEDriving driving & working lights in application (EN)
 Movie application OSRAM Quality Testing LEDriving working and driving lights (EN)
 Video Light is Quality -OSRAM LEDriving Driving and Working Lights Quality Tests (EN)
 Video OSRAM LEDriving driving and working lights: The night doesn't stand a chance
 Video OSRAM LEDriving driving and working lights in action - From on road to off road applications (EN)
 Video Reference Number made easy - Making sure your LEDriving Driving Lights are legal on public roads
 ref_pim_amsp_product360degreeimages Lightbar SX300-SP 360° Image

Rechtliche Hinweise

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

