Familiendatenblatt

Lightbar FX500-SP

Erhöhte Leuchtkraft garantiert mehr Sicherheit im Straßenverkehr

Spot Beam
Stark gebündelter Lichtstrahl

Bis zu 450 Meter Ausleuchtung
Verbesserte Fernfeldausleuchtung

Abstrahlwinkel 5°
Besonders fokussierter Abstrahlwinkel

© 2024, OSRAM GmbH. Alle Rechte vorbehalten.

Mehr Fahrspaß durch LED-Zusatzscheinwerfer

Mehr Weitsicht auf dunklen Landstraßen und Waldwegen – dafür sorgt die LEDriving Lightbar FX500-SP ohne Probleme. Mit seinen 20 kraftstrotzenden Hochleistungs-LEDs kommt der LED-Fernscheinwerfer auf eine Lichtdistanz von bis zu 450 Metern und bietet dem Fahrer somit erhöhte Sicherheit auf der Straße.Auch bei Dämmerlicht und eingeschränkten Sichtverhältnissen sorgt die LED-Bar fürs Auto mit starken 6000 Kelvin für tageslichtähnliche Verhältnisse, ohne den Gegenverkehr dabei zu blenden. Durch das intelligente Reflektor-Design wird das Licht der LEDs durch einen Reflektor umgeleitet und erreicht den Gegenverkehr somit nur indirekt. Das erzeugte Licht verteilt sich gleichmäßig in einem Abstrahlwinkel von fünf Grad.Robust, langlebig und vielseitigOb als LED-Arbeitsleuchte oder als Zusatzscheinwerfer fürs Auto – die LEDriving Lightbar FX500-SP überzeugt durch ihre starke Leistung und hohe Lebensdauer. Vielseitig einsetzbar trotzt sie Umwelteinflüssen und ist dank hochwertig verarbeiteter Materialien und der stabilen Polycarbonatlinse besonders robust.Das integrierte Treiber- und Wärmemanagementsystem reguliert die Temperatur des LED-Scheinwerfers fürs Auto und verhindert so Schäden durch Überhitzung. Ein vollständiger Polaritätsschutz sorgt zudem für das automatische Abschalten der LEDs, sollte es zu einer Überspannung kommen.Leucht-Power flexibel einsetzenOff-Road sowie auf der Straße ist die LEDriving Lightbar FX500-SP ein echtes Vergnügen. Die LED-Zusatzscheinwerfer mit ECE-Zulassung sorgen im Straßenverkehr für erhöhte Sichtbarkeit und somit für mehr Sicherheit. Zudem setzen sie einen stilvollen Akzent und erweitern den Off-Road Style des Fahrzeugs.Angebracht werden kann der LED-Scheinwerfer sowohl an vielen 12 V Fahrzeugen als auch an Landmaschinen, Nutzfahrzeugen, Wohn- und Geländewagen sowie 4x4-Fahrzeugen. Das Kraftpaket mit starken 3500 Lumen Leuchtkraft punktet mit höchster optischer Effizienz und homogener Lichtverteilung bei reduziertem Blenden.

© 2024, OSRAM GmbH. Alle Rechte vorbehalten.

Familiendatenblatt

Technische Daten

	Produktinformation	General Product Information	Elektrische Daten		Photometrische Daten
Produkt-Bezeichnung	**Application (Category and Product specific)**	**Bestellnummer**	**Nennleistung**	**Prüfspannung**	**Lichtstrom**
Lightbar FX500-SP	Zusätzliches Fernlicht	LEDDL104-SP	36.00 W	13,5 V	3500 lm

	Lebensdauer	Einsatzmöstd.lang.allichkeiten	Logistische Daten	Umwelt Informationen Informationen gemäß Art. 33 der EU Richtlinie (EC) 1907/2006 (REACh)
Produkt-Bezeichnung	**Lebensdauer Tc**	**Technologie**	**Statistische Warennummer [PICOS]**	**Datum der Deklaration**
Lightbar FX500-SP	5000 hr	LED	85122000900	21-06-2024

Produkt-Bezeichnung	Primäre Erzeugnisnummer	Stoff der Kandidatenliste 1	CAS Nr. des Stoffes 1	Informationen zum sicheren Gebrauch
Lightbar FX500-SP	4052899595378	Lead	7439-92-1	The identification of the Candidate List substance is sufficient to allow safe use of the article.

Produkt-Bezeichnung	SCIP Deklarationsnummer
Lightbar FX500-SP	6136b075-ed95-469c-afb3-c1e5dbba28dc

© 2024, OSRAM GmbH. Alle Rechte vorbehalten.

Downloads

	Datei
	User instruction LEDriving
	Movie application LEDriving D and W Image Video Bringing light to life (EN)
	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

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.

© 2024, OSRAM GmbH. Alle Rechte vorbehalten.