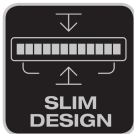


# Lightbar SX500-SP

Éclairage additionnel robuste à LED avec rendement lumineux élevé



### Boîtier compact

Les dimensions compactes permettent une grande variété d'applications



### Distance d'éclairage jusqu'à 370 mètres

Éclairage au loin supérieur



### Faisceau concentré

Faisceau lumineux fortement concentré



### La puissance durable des LED pour une sécurité plus grande sur la route

Une technologie d'éclairage intelligente associée à une grande longévité, avec le projecteur LEDriving Lightbar SX500-SP. Avec sa durée de vie de 5 000 heures, ce feu additionnel LED homologué apporte une sécurité supplémentaire sur la route, et ceci pour longtemps. Avec un éclairage lumineux d'un lux, le faisceau émis par ce phare auxiliaire à LED peut atteindre une longueur de 360 mètres, avec un angle d'ouverture de huit degrés. Les 18 LED hautes performances offrent une luminosité qui s'avère particulièrement profitable aux conducteurs dans les rues non éclairées et dans les conditions de visibilité difficiles. La conception intelligente du réflecteur de la barre à LED pour automobiles permet d'obtenir un très haut rendement optique, avec une répartition uniforme de la lumière et un éblouissement limité pour les véhicules venant en face. La diminution de l'éblouissement fait partie des aspects importants en matière de sécurité routière. Et le flux lumineux de 3 900 lumens de cet éclairage longue portée à LED n'est pas le seul attrait de ce dispositif : il renforce aussi l'allure tout-terrain du véhicule. Phare de travail à LED robuste pour associer sécurité et agrément sur la route. Une utilisation quotidienne réclame un certain nombre de qualités concernant le produit. Les phares additionnels à LED sont ainsi équipés de lentilles polycarbonate présentant une résistance durable. Le projecteur fonctionne en outre dans des conditions de température ambiante allant de -30 à +60 degrés Celsius. Un transformateur intégré avec système de gestion thermique régule la génération de chaleur pendant le fonctionnement et protège les 18 LED hautes performances d'une éventuelle surchauffe. La protection contre les surtensions et sous-tensions coupe automatiquement l'alimentation lorsque le courant électrique dépasse l'intensité prédéfinie au-delà d'une durée précise. Cette fonction bien utile apporte une protection supplémentaire contre de potentiels dommages pendant le fonctionnement. La barre à LED Lightbar LEDriving SX500-SP convient pour les véhicules de tourisme, les 4x4 et véhicules tout-terrain, ainsi que pour les véhicules utilitaires et industriels. Grâce à ses dimensions compactes, même les véhicules agricoles peuvent profiter de la lumière intense des feux additionnels à LED.

## Fiche de données gamme de produits

### Fiche technique

Description produit	Information produit		Données électriques			Données photométriques
	Référence de commande	Application (Catégorie et produit spécifique)	Tension nominale	Puissance nominale	Tension d'essai	Flux lumineux
Lightbar SX500-SP	LEDDL107-SP	Application pour feux de jour additionnel	12/24 V	45 W	13,5 V	3900 lm











Description produit	Durée de vie	Capacités	Certificats & Normes		
	Durée de vie Tc	Technologie	Type de protection	Labels et agréments	Normes
Lightbar SX500-SP	5000 h	LED	IP69K	Homologué E4	ECE R10, R112

Description produit	Données logistiques	Environmental information Information according Art. 33 of EU Regulation (EC) 1907/2006 (REACH)		
	Nomenclature douanière	Date of Declaration	Primary Article Identifier	Candidate List Substance 1
Lightbar SX500-SP	85122000900	11-10-2022	4052899595453	Lead

Description produit	CAS No. of substance 1	Safe Use Instruction	Declaration No. in SCIP database
Lightbar SX500-SP	7439-92-1	The identification of the Candidate List substance is sufficient to allow safe use of the article.	eeac3b9f-f23a-4a88-b6b0-a2deeedd97cf

## Fiche de données gamme de produits

### Données de téléchargement

Dossier	
	User instruction LEDriving Lightbar
	Vidéo application OSRAM Quality Testing LEDriving working and driving lights (EN)
	Vidéo application OSRAM LEDriving and working lights Imagefilm (FR)
	Vidéo application LEDriving Driving and Working Lights Reference Video (EN)
	Vidéo application Working and Driving Lights Amarok Winter
	Vidéo application LEDriving driving & working lights in application (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

#### Informations légales

Dans les véhicules en 12/24 volts, les feux additionnels doivent être installés par paire

Conditions générales détaillées à l'adresse [www.osram.com/guarantee](http://www.osram.com/guarantee)

#### Conseil d'application

Pour plus d'informations sur les applications et les graphiques, veuillez vous référer à la fiche de données produit.

#### Avertissement

Sous réserve de modifications. Sauf erreur ou omission. Veuillez à toujours utiliser la version la plus récente.

