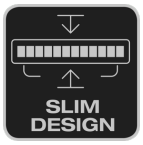
Fiche de données gamme de produits

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 éclairement 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

© 2025, OSRAM GmbH. Tous droits réservés.

éblouissement limité pour les véhicules venant en face. La diminution de l'éblouissement fait partie des aspects important 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.

© 2025, OSRAM GmbH. Tous droits réservés.

Fiche de données gamme de produits

Fiche technique

	Information produit	Informations générales sur le produit	Données électriques		Données photom étriques
Description produit	**Application (Catégorie et produit spécifique)**	**Référence de commande**	**Puissance nominale**	**Tension d'essai**	**Flux lumineu x**
Lightbar SX500-SP	Application pour feux de jour additionnel	LEDDL107-SP	46.00 W	13,5 V	3900 lm

	Durée de vie	Capacités	Certificats & Normes	Données logistiques
Description produit	**Durée de vie Tc**	**Technologie**	**ECE reference number**	**Nomenclature douanière [PICOS]**
Lightbar SX500-SP	5000 hr	LED	30	85122000900

	Informations environnementales et réglementaires Information according Art. 33 of EU Regulation (EC) 1907/2006 (REACh)			
Description produit	**Identifiant primaire de l'article**	**Liste des substances candidate Substance 1**	**N° CAS de la substance 1**	**Instruction d'utilisation sûre**
Lightbar SX500-SP	4052899595453	Lead	7439-92-1	L'identification de la substance de la liste candidate est suffisante pour permettre une utilisation sûre de l'article..

Description produit	**Numéro de déclaration dans la base de données SCIP**
Lightbar SX500-SP	eeac3b9f-f23a-4a88-b6b0-a2deeedd97cf

© 2025, OSRAM GmbH. Tous droits réservés.

Données de téléchargement

	Dossier
	User instruction LEDriving Lightbar
	User instruction GPRS_Instructions sur les symboles de sécurité
	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

Informations légales

Dans les véhicules en 12/24 volts, les feux additionnels doivent être installés par paireConditions générales détaillées à l'adresse 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. Veillez à toujours utiliser la version la plus récente.

© 2025, OSRAM GmbH. Tous droits réservés.