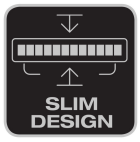
Fiche de données produit

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

© 2024, OSRAM GmbH. Tous droits réservés.



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 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 routeUne 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.

© 2024, OSRAM GmbH. Tous droits réservés.

Fiche de données produit

Fiche technique

Information produit

Référence de commande	LEDDL107-SP
Application (Catégorie et produit spécifique)	Application pour feux de jour additionnel

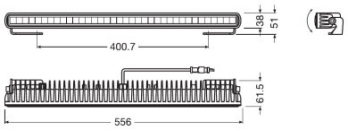
Données électriques

Tension nominale	12/24 V
Puissance nominale	45 W
Tension d'essai	13,5 V

Données photométriques

Flux lumineux	3900 lm
Temp. de couleur	6000 K
Distance lumineuse à 1lx	370 m

Dimensions & poids



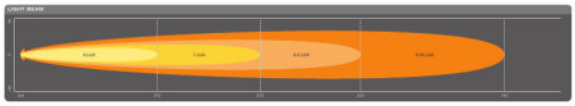
Poids du produit	1200,00 g
Longueur	556,0 mm
Largeur	62,0 mm
Hauteur	38,0 mm

Durée de vie

Durée de vie Tc	5000 h
Garantie	5 years

© 2024, OSRAM GmbH. Tous droits réservés.

Donnée produit supplémentaire



Courbe intensité lumineuse

Connexion lampe	DT Connector

Capacités

Technologie	LED

Certificats & Normes

Normes	ECE R10, R112
Labels et agréments	Homologué E4
Type de protection	IP69K
ECE reference number	30

Classements spécifiques à chaque pays

Référence de commande	LEDDL107-SP

Données logistiques

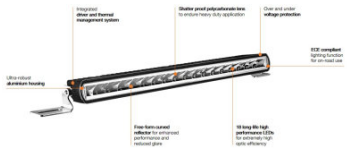
Nomenclature douanière	85122000900

Environmental information

© 2024, OSRAM GmbH. Tous droits réservés.

Fiche de données produit

Information according Art. 33 of EU Regulation (EC) 1907/2006 (REACh)	
Date of Declaration	28-02-2024
Primary Article Identifier	4052899595453
Candidate List Substance 1	Lead
CAS No. of substance 1	7439-92-1
Safe Use Instruction	The identification of the Candidate List substance is sufficient to allow safe use of the article.
Declaration No. in SCIP database	eeac3b9f-f23a-4a88-b6b0-a2deeedd97cf



Product Info Graphics

Données logistiques

Code produit	Description produit	Unité d'emballage (Pièces/Unité)	Dimensions (longueur x largeur x hauteur)	Volume	Poids brut
4052899595453	Lightbar SX500-SP	Etui carton fermé 1	637 mm x 137 mm x 89 mm	7.77 dm^3	1518.00 g
4052899595460	Lightbar SX500-SP	Carton de regroupement 4	654 mm x 296 mm x 208 mm	40.27 dm^3	6716.00 g

Le code produit mentionné décrit la petite quantité d'unité qui peut être commandée. Une unité peut contenir un ou plusieurs produits. Lorsque vous passez la commande, merci de bien vouloir entrer une unité ou un multiple d'une unité.

Données de téléchargement

	Dossier
	User instruction LEDriving Lightbar

© 2024, OSRAM GmbH. Tous droits réservés.

	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

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.








OSRAM

© 2024, OSRAM GmbH. Tous droits réservés.