Fiche de données gamme de produits

Lightbar SX500-CB

Homologué ECE - ECE R112

Les tests et homologations nécessaires ont été effectués et une homologation ECE a été accordée[2)].

Faisceau combiné

Conçu à la fois pour l'éclairage au loin et à proximité. Pour un éclairage diffusé sur une large zone à proximité et un éclairage à faisceau concentré au loin.

Faisceau lumineux pouvant atteindre 300 m de longueur

Voir et être vu avec OSRAM

Sur route et hors route

Produit universel offrant une utilisation polyvalente.Sur la route, hors bitume, au travail comme pendant les loisirs.

Donnons vie à la lumière avec les dispositifs d'éclairage pour la conduite et les travaux OSRAM LEDriving

Le phare OSRAM LEDriving Lightbar SX500-CB procure une bonne visibilité sur les routes de campagne sombres, dans les chemins forestiers, hors des sentiers battus, que ce soit sur la voie publique ou non – un atout considérable. Avec ses 18 puissantes LED haute longévité affichant d'excellentes performances, le phare OSRAM LEDriving Lightbar SX500-CB affiche une portée maximale de 300 mètres – ce qui signifie pour le conducteur une visibilité impressionnante sur ou hors voie publique. Même dans des conditions de faible luminosité et de visibilité réduite du fait de conditions extérieures défavorables, le phare OSRAM LEDriving Lightbar SX500-CB, avec sa température allant jusqu'à 6 000 kelvins, est capable de procurer un éclairage similaire à la lumière du jour. La puissante unité d'éclairage délivrant une luminosité maximale de 3 900 lumens se démarque avec la meilleure efficacité optique possible et une diffusion uniforme de la lumière. Autrement dit, vous pouvez profiter d'une visibilité supérieure, et votre véhicule devient potentiellement plus visible par les autres usagers de la route. Et votre sécurité, sur la route comme hors du réseau routier, en est améliorée.

Sur le réseau routier ou en dehors, le phare OSRAM LEDriving Lightbar SX500-CB se démarque nettement grâce à ses performances élevées et sa grande longévité (jusqu'à 5 000 heures). Universel, il résiste à des conditions

© 2025, OSRAM GmbH. Tous droits réservés.

environnementales très variées et, grâce à ses matériaux de haute qualité tels que l'aluminium du boîtier et le polycarbonate stabilisé pour la lentille, il s'avère particulièrement léger tout en se montrant durable et résistant. Le phare OSRAM LEDriving Lightbar SX500-CB a subi des tests relatifs aux conditions extérieures extrêmes en ce qui concerne l'eau, la poussière, les chocs, la chaleur, le froid et les vibrations permanentes, dans notre laboratoire de simulation environnementale certifié DIN. Il a obtenu le classement dans la catégorie de protection IP69K. L'alimentation intégrée et le système de gestion thermique contrôlent la température du phare Lightbar à LED et peuvent ainsi éviter les dommages potentiels dus à une surchauffe. La protection contre les inversions de polarité bloque la tension d'alimentation si sa polarité est mauvaise, et peut ainsi éviter d'éventuels dommages en coupant automatiquement l'alimentation des LED. Sur la route ou en dehors, le phare OSRAM LEDriving Lightbar SX500-CB s'avère un complément efficace appréciable sur votre véhicule. Aucune déclaration ou modification relative au certificat d'immatriculation n'est nécessaire pour ces feux routiers à LED homologués ECE[2)].

Numéro de référence ECE : 20

Le phare OSRAM LEDriving Lightbar SX500-CB peut être monté sur les véhicules de tourisme, les poids lourds, les engins agricoles, les véhicules utilitaires, les véhicules de chantier, les caravanes, les véhicules tout-terrain et les quads[2)].

Le phare OSRAM LEDriving Lightbar SX500-CB est un produit universel offrant de nombreuses possibilités d'application.

2) Les dispositifs d'éclairage OSRAM LEDriving pour la conduite sont homologués conformément à la réglementation ECE et peuvent en conséquence être installés et utilisés sur la voie publique. Remarque : Il existe des réglementations spécifiques pour l'installation. Outre l'homologation ECE du produit, les exigences particulières et la législation propres à chaque pays doivent être respectées.

© 2025, OSRAM GmbH. Tous droits réservés.

Fiche de données gamme de produits

Fiche technique

	Information produit	Informations générales sur le produit	Données électriques	
Description produit	**Application (Catégorie et produit spécifique)**	**Référence de commande**	**Tension nominale**	**Puissance nominale**
Lightbar SX500-CB [1]	Application pour feux de jour additionnel	LEDDL107-CB	12/24 V	44 W

		Données photométriques	Information module de LED	Durée de vie	Capacités
Description produit	**Tension d'essai**	**Flux lumineux**	**Nombre de LED par module**	**Durée de vie Tc**	**Technologie**
Lightbar SX500-CB [1]	13,5 V	3900 lm	18	5000 hr	LED [2]

	Certificats & Normes	Données logistiques	Informations environnementales et réglementaires Information according Art. 33 of EU Regulation (EC) 1907/2006 (REACh)	
Description produit	**ECE reference number**	**Nomenclature douanière [PICOS]**	**Liste des substances candidate Substance 1**	**N° CAS de la substance 1**
Lightbar SX500-CB [1]	20	85122000900	Lead	7439-92-1

Description produit	Instruction d'utilisation sûre	Numéro de déclaration dans la base de données SCIP
Lightbar SX500-CB [1]	L'identification de la substance de la liste candidate est suffisante pour permettre une utilisation sûre de l'article..	fc2e8a55-8b90-4bef-8ef0-46b3a7614c2e

[1] Beam Pattern: Combo

[2] Light-emitting diode application

© 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 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

Mention légale :

L'installation du phare LEDriving Lightbar SX500-CB est totalement conforme à la réglementation ECE et ne nécessite donc pas de déclaration de modification. Cela n'inclut pas les exigences spécifiques de certains pays, en complément de l'homologation ECE standard du produit.

1) Conditions générales détaillées à l'adresse www.osram.com/am-guarantee

2) Les dispositifs d'éclairage OSRAM LEDriving pour la conduite sont homologués conformément à la réglementation ECE et peuvent en conséquence être installés et utilisés sur la voie publique. Remarque : Il existe des réglementations spécifiques pour l'installation. Outre l'homologation ECE du produit, les exigences particulières et la législation propres à chaque pays doivent être respectées.Référez vous au site www.osram.com/am-guarantee pour les conditions précises

Conseil d'application

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

Avertissement

© 2025, OSRAM GmbH. Tous droits réservés.

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

© 2025, OSRAM GmbH. Tous droits réservés.