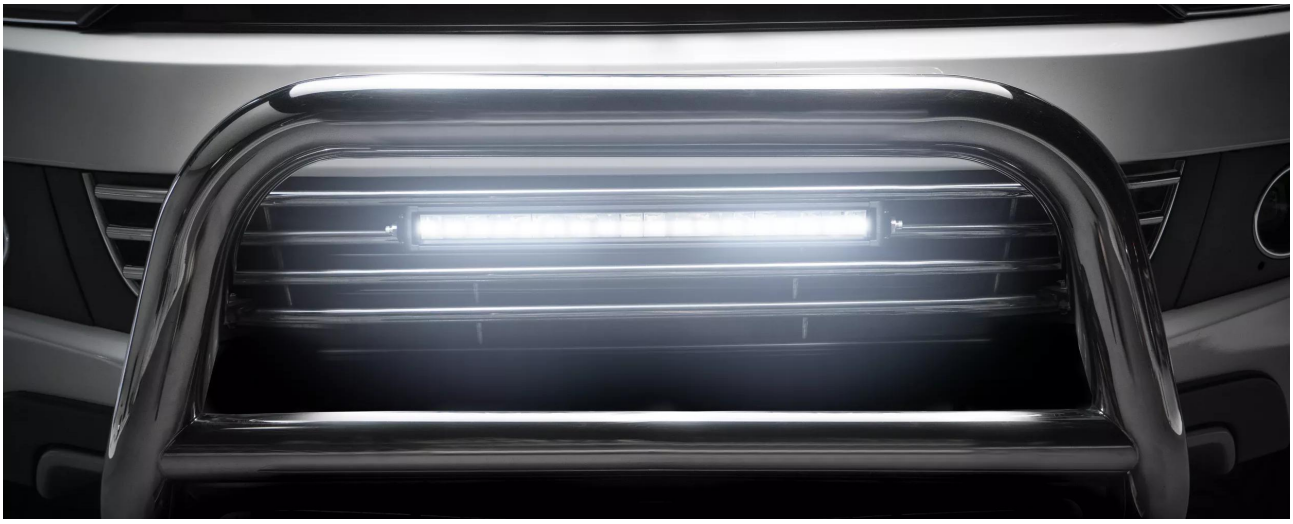
Fiche de données produit

Lightbar FX500-CB SM

La luminosité supérieure garantit une plus grande sécurité sur la route



Installation centrale et individuelle
Une installation individuelle est possible grâce à la double homologation ECE

Distance d'éclairage jusqu'à 440 mètres
Éclairage optimisé au loin et à proximité

Faisceau combiné
Faisceaux lumineux combinés

Les phares auxiliaires à LED améliorent le plaisir de conduite

Un éclairage au loin amélioré sur les routes de campagne et routes non goudronnées sombres – une tâche aisée pour la barre lumineuse Lightbar FX500-CB LEDriving. Ses 20 LED de forte intensité hautes performances permettent au faisceau longue portée à LED d'éclairer sur une distance maximale de 440 mètres et apporte une sécurité supplémentaire aux usagers de la route.

Même à la tombée de la nuit ou dans de mauvaises conditions de lumière, les barres à LED pour automobiles permettent de bénéficier d'un éclairage similaire à la lumière du jour (température de couleur élevée de 6000 Kelvin) qui n'éblouit pas inutilement les conducteurs venant en face. La conception intelligente du réflecteur diffuse la lumière provenant des LED, afin que les conducteurs venant en face perçoivent uniquement une lumière indirecte. La lumière est uniformément répartie sur un angle de cinq

© 2025, OSRAM GmbH. Tous droits réservés.

degrés.

Robuste, durable et polyvalente

Qu'elle soit utilisée en tant que feu de travail à LED ou que feu additionnel longue portée sur un véhicule, les hautes performances et la robustesse de la Lightbar LEDriving FX500-CB en font un modèle de choix. Conçue pour des utilisations très diverses, elle brave les éléments environnementaux et s'avère particulièrement robuste grâce à sa qualité de fabrication et à sa lentille polycarbonate haute résistance.

L'alimentation intégrée et le système de gestion thermique gèrent la température du phare automobile à LED et évitent les dommages potentiels dus à une surchauffe. La protection électrique intégrale coupe systématiquement l'alimentation des LED en cas de surtension.

Une luminosité élevée pour des utilisations très variées

La Lightbar FX500-CB LEDriving procure une satisfaction totale sur la route aussi bien qu'à l'écart des routes. L'éclairage additionnel LED homologué ECE garantit une meilleure visibilité, et de ce fait une plus grande sécurité sur la route. Par ailleurs, c'est un élément de style qui renforce l'allure « baroudeur » du véhicule.

Le phare LED peut être monté sur les véhicules à circuit 12 V ainsi que sur les engins agricoles, véhicules utilitaires, véhicules de loisirs, véhicules tout-terrain et 4x4. Cet élément de forte puissance offrant un flux lumineux de 5 500 lumens se démarque par un rendement optique très élevé et une diffusion homogène de la lumière permettant de réduire l'éblouissement.

© 2025, OSRAM GmbH. Tous droits réservés.

Fiche de données produit

Fiche technique

Information produit

Application (Catégorie et produit spécifique)	Application pour feux de jour additionnel

Informations générales sur le produit

Référence de commande	LEDDL104-CB SM

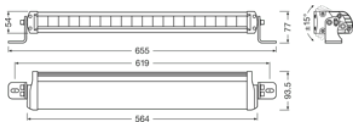
Données électriques

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

Données photométriques

Flux lumineux	5500 lm
Temp. de couleur	6000 K

Physical Attributes & Dimensions



Poids du produit	2100.00 g

Durée de vie

Durée de vie Tc	5000 hr
Garantie	5 years

Donnée produit supplémentaire

Connexion lampe	DT Connector

Capacités

Technologie	LED

© 2025, OSRAM GmbH. Tous droits réservés.

Certificats & Normes

Labels et agréments	Homologué E4
Type de protection	IP67
Normes	ECE R10, R112

Données logistiques

Nomenclature douanière [PICOS]	85122000900

Informations environnementales et réglementaires

Information according Art. 33 of EU Regulation (EC) 1907/2006 (REACh)	
Identifiant primaire de l'article	4052899614079
Liste des substances candidate Substance 1	Lead
N° CAS de la substance 1	7439-92-1
Instruction d'utilisation sûre	L'identification de la substance de la liste candidate est suffisante pour permettre une utilisation sûre de l'article..
Numéro de déclaration dans la base de données SCIP	6da87b7d-5e14-42a4-b600-16a278fbfb38

Données logistiques

Code produit	Description produit	Unité d'emballage (Pièces/Unité)	Dimensions (longueur x largeur x hauteur)	Volume	Poids brut
4052899614079	Lightbar FX500-CB SM	Etui carton fermé 1	638 mm x 137 mm x 90 mm	7.87 dm^3	2399.00 g
4052899614086	Lightbar FX500-CB SM	Carton de regroupement 4	655 mm x 295 mm x 208 mm	40.19 dm^3	10238.00 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
	User instruction GPRS_Instructions sur les symboles de sécurité
	Movie application LEDriving D and W Image Video Bringing light to life (EN)

© 2025, OSRAM GmbH. Tous droits réservés.

	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

Montage individuel – l'installation par paire n'est pas obligatoire, deux sources lumineuses homologuéesConditions 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.