Fiche de données produit

Lightbar FX500-CB

La luminosité supérieure garantit une plus grande sécurité sur la route





Faisceau combiné
Faisceaux lumineux combinés



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



Angle du faisceau de 5°
Faisceau présentant un angle d'ouverture exceptionnellement concentré

© 2024, OSRAM GmbH. Tous droits réservés.



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 degrés.Robuste, durable et polyvalenteQu'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 variéesLa 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.

© 2024, OSRAM GmbH. Tous droits réservés.

Fiche de données produit

Fiche technique

Information produit

Référence de commande	LEDDL104-CB
Application (Catégorie et produit spécifique)	Application pour feux de jour additionnel

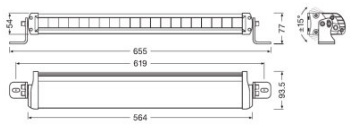
Données électriques

Tension nominale	12/24 V
Puissance nominale	70 W
Tension d'essai	13,5 V

Données photométriques

Flux lumineux	5500 lm
Temp. de couleur	6000 K
Distance lumineuse à 1lx	440 m

Dimensions & poids



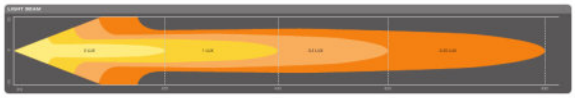
Poids du produit	2100,00 g
Longueur	655,0 mm
Largeur	94,0 mm
Hauteur	77,0 mm

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	IP67

Classements spécifiques à chaque pays

Référence de commande	LEDDL104-CB

Données logistiques

Nomenclature douanière	85122000900

Environmental information

Information according Art. 33 of EU Regulation (EC) 1907/2006 (REACh)

© 2024, OSRAM GmbH. Tous droits réservés.

Fiche de données produit

Date of Declaration	06-03-2024
Primary Article Identifier	4052899595392
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	3fb4e8db-b861-4743-a139-730e69bb83fc

Données logistiques

Code produit	Description produit	Unité d'emballage (Pièces/Unité)	Dimensions (longueur x largeur x hauteur)	Volume	Poids brut
4052899595392	Lightbar FX500-CB	Etui carton fermé 1	638 mm x 137 mm x 90 mm	7.87 dm^3	2399.00 g
4052899595408	Lightbar FX500-CB	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
	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)

© 2024, OSRAM GmbH. Tous droits réservés.

	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.