Fiche de données produit

Lightbar FX250-CB

Une luminosité supérieure pour une plus grande sécurité sur la route

Faisceau combiné
Faisceaux lumineux combinés

Distance d'éclairage jusqu'à 320 mètres
Éclairage optimisé au loin et à proximité

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

Une luminosité supérieure grâce aux phares additionnels à LED pour l'éclairage au loin et à proximité

En particulier lorsque l'on conduit sur des routes de campagne ou des routes non revêtues, une visibilité globale optimisée peut jouer un rôle essentiel en matière de sécurité. Le feu LEDriving Lightbar FX250-CB est un dispositif d'éclairage auxiliaire homologué ECE apportant un éclairage additionnel longue portée sur les routes peu ou pas éclairées.

Même dans des conditions de visibilité limitée ou à la tombée de la nuit, les dix LED hautes performances éclairent sur une distance maximale de 320 mètres en créant des conditions d'éclairage similaires à celles du jour grâce à une température de 6 000 kelvins.
Ce feu auxiliaire automobile peut être utilisé autant comme un éclairage additionnel à LED longue portée qu'un

© 2025, OSRAM GmbH. Tous droits réservés.

puissant phare de travail. Le dispositif est intégralement conforme aux normes ECE dans ces deux versions, et par conséquent adapté à un usage routier.
La conception intelligente du réflecteur diffuse la lumière provenant des LED, afin que les conducteurs venant en face perçoivent uniquement une lumière indirecte. Avec un angle de faisceau de cinq degrés, les conducteurs venant en face ne sont pas inutilement éblouis et la lumière est diffusée uniformément.

Solide et durable grâce à une qualité de fabrication supérieure

En tant que feu auxiliaire à LED, le modèle LEDriving Lightbar FX250-CB doit endurer une quantité non négligeable d'agressions. Son boîtier compact et sa lentille extrêmement solide en polycarbonate offrent la résistance adéquate. Cette barre à LED pour automobiles peut supporter les conditions climatiques et environnementales les plus extrêmes.
Qui plus est, l'alimentation intégrée et le système de gestion thermique sont là pour garantir que les dix LED hautes performances ne surchaufferont pas. La protection intégrale contre les inversions de polarité évite tout dommage éventuel suite à une tension excessive et contribue à allonger la durée de vie de la barre à LED.

Sécurité et polyvalence, sur et hors réseau routier

La souplesse d'adaptation du dispositif LEDriving Lightbar FX250-CB permet de nombreuses possibilité d'application. Les feux à LED peuvent être installés sur les véhicules de tourisme, les véhicules utilitaires, les camping-cars, les véhicules tout-terrain et les véhicules agricoles. Grâce à leur luminosité très importante, ils s'avèrent également idéaux en tant que phares de travail à LED sur les véhicules tout-terrain.
Le puissant phare additionnel à LED de 2 700 lumens offre la plus haute efficacité optique quelle que soit l'utilisation choisie, ainsi qu'une répartition homogène et esthétique de la lumière.

© 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	LEDDL103-CB

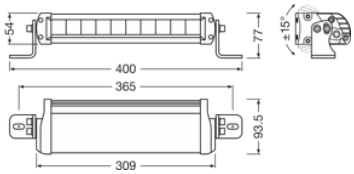
Données électriques

Puissance nominale	35.00 W
Tension d'essai	13,5 V

Données photométriques

Flux lumineux	2700 lm
Distance lumineuse à 1lx	320 m

Physical Attributes & Dimensions



Poids du produit	1200.00 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	4052899595354
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	1efd6f45-d91e-402d-8d98-01f73e6f1f81

Données logistiques

Code produit	Description produit	Unité d'emballage (Pièces/Unité)	Dimensions (longueur x largeur x hauteur)	Volume	Poids brut
4052899595354	Lightbar FX250-CB	Etui carton fermé 1	388 mm x 90 mm x 137 mm	4.78 dm^3	1398.00 g
4052899595361	Lightbar FX250-CB	Carton de regroupement 4	408 mm x 295 mm x 208 mm	25.03 dm^3	6044.00 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
	ref_pim_amsp_product360degreeimages LEDriving LIGHTBAR FX250-CB, LEDriving LIGHTBAR FX250-SP

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.