

Lightbar FX500-SP

La luminosité supérieure garantit une plus grande sécurité sur la route



Faisceau concentré

Faisceau lumineux fortement concentré



Distance d'éclairage jusqu'à 450 mètres

Éclairage au loin optimisé



Angle du faisceau de 5°

Faisceau présentant un angle d'ouverture exceptionnellement concentré



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-SP LEDDriving. Ses 20 LED de forte intensité hautes performances permettent au faisceau longue portée à LED d'éclairer sur une distance maximale de 450 mètres et apportent 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 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 LEDDriving FX500-SP en font un modèle incontournable. 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 LEDDriving FX500-SP 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 de nombreux 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 3 500 lumens se démarque par un rendement optique très élevé et une diffusion homogène de la lumière permettant de réduire l'éblouissement.

Fiche de données produit

Fiche technique

Information produit

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

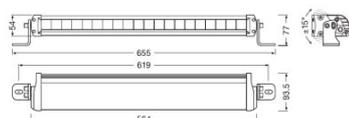
Données électriques

| | |
|--------------------|---------|
| Tension nominale | 12/24 V |
| Puissance nominale | 35 W |
| Tension d'essai | 13,5 V |

Données photométriques

| | |
|--------------------------|---------|
| Flux lumineux | 3500 lm |
| Temp. de couleur | 6000 K |
| Distance lumineuse à 1lx | 450 m |

Dimensions & poids



| | |
|------------------|----------|
| Poids du produit | 210000 g |
| Longueur | 6550 mm |
| Largeur | 940 mm |
| Hauteur | 770 mm |

Durée de vie

| | |
|-----------------|---------|
| Durée de vie Tc | 5000 h |
| Garantie | 5 years |

Fiche de données produit

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-SP |
|-----------------------|-------------|

Données logistiques

| | |
|------------------------|-------------|
| Nomenclature douanière | 85122000900 |
|------------------------|-------------|

Environmental information

| |
|---|
| Information according Art. 33 of EU Regulation (EC) 1907/2006 (REACH) |
|---|

Fiche de données produit

| | |
|----------------------------------|--|
| Date of Declaration | 06-03-2024 |
| Primary Article Identifier | 4052899595378 |
| 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 | 6136b075-ed95-469c-afb3-c1e5dbba28dc |

Données logistiques

| Code produit | Description produit | Unité d'emballage (Pièces/Unité) | Dimensions (longueur x largeur x hauteur) | Volume | Poids brut |
|---------------|---------------------|----------------------------------|---|-----------------------|------------|
| 4052899595378 | Lightbar FX500-SP | Etui carton fermé 1 | 638 mm x 137 mm x 90 mm | 7.87 dm ³ | 2399.00 g |
| 4052899595385 | Lightbar FX500-SP | 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 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 |

Fiche de données produit

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. Veuillez à toujours utiliser la version la plus récente.



OSRAM