

# Lightbar VX500-CB



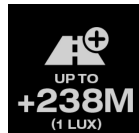
## Homologué ECE - ECE R112

Les tests et homologations requis en vue de la certification ECE ont été réalisés avec succès, et cette dernière a été obtenue. Numéro de référence ECE : 17.5



## 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 238 m de longueur

Voir et être vu avec OSRAM



## sur et hors réseau routier

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

Fiche de données produit



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

Le phare OSRAM LEDriving Lightbar VX500-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 48 puissantes LED haute longévité affichant d'excellentes performances, le phare OSRAM LEDriving Lightbar VX500-CB affiche une portée maximale de 238 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 VX500-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 4 100 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 VX500-CB se démarque nettement grâce à ses performances élevées et sa grande longévité (jusqu'à 5 000 heures). Universel, il résiste à des conditions 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 VX500-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 IP67. 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 VX500-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 : 17.5 Le phare OSRAM LEDriving Lightbar VX500-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 quads2). Le phare OSRAM LEDriving VX500-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.

Fiche technique

Information produit

|                                               |                                           |
|-----------------------------------------------|-------------------------------------------|
| Référence de commande                         | LEDDL118-CB                               |
| Application (Catégorie et produit spécifique) | Application pour feux de jour additionnel |

Données électriques

|                    |         |
|--------------------|---------|
| Tension nominale   | 12/24 V |
| Puissance nominale | 7200 W  |
| Tension d'essai    | 13,2 V  |

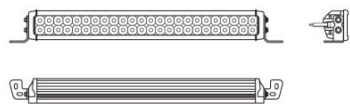
Données photométriques

|                          |         |
|--------------------------|---------|
| Flux lumineux            | 4100 lm |
| Temp. de couleur         | 6000 K  |
| Distance lumineuse à 1lx | 238 m   |

Information module de LED

|                          |    |
|--------------------------|----|
| Nombre de LED par module | 48 |
|--------------------------|----|

Dimensions & poids

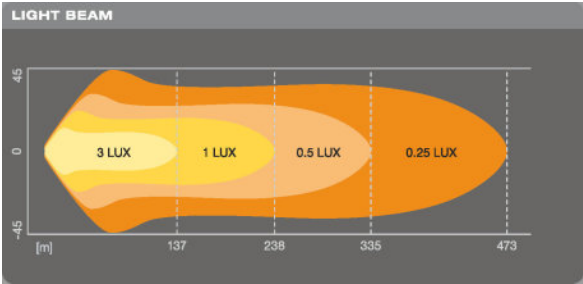


|                  |          |
|------------------|----------|
| Poids du produit | 214000 g |
| Longueur         | 582 mm   |
| Largeur          | 80 mm    |
| Hauteur          | 62 mm    |

Durée de vie

|                 |         |
|-----------------|---------|
| Durée de vie Tc | 5000 h  |
| Garantie        | 2 years |

Donnée produit supplémentaire



Courbe intensité lumineuse

|                                          |                     |
|------------------------------------------|---------------------|
| Connexion lampe                          | Open wire           |
| Notes bas de page util. uniquem. produit | Beam Pattern: Combo |

Capacités

|             |                   |
|-------------|-------------------|
| Technologie | LED <sup>1)</sup> |
|-------------|-------------------|

<sup>1)</sup> Light-emitting diode application

Certificats & Normes

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

Classements spécifiques à chaque pays

|                       |             |
|-----------------------|-------------|
| Référence de commande | LEDDL118-CB |
|-----------------------|-------------|

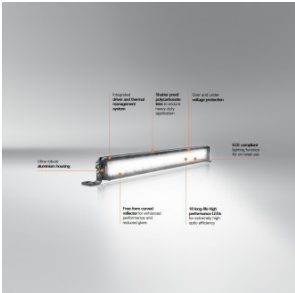
Données logistiques

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

Environmental information

Fiche de données produit

| Information according Art. 33 of EU Regulation (EC) 1907/2006 (REACH) |                                                                                                    |
|-----------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Date of Declaration                                                   | 28-02-2024                                                                                         |
| Primary Article Identifier                                            | 4062172141956                                                                                      |
| 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                                      | 484b8c40-8e99-43ec-b106-a567c260f2a2                                                               |



Product Info Graphics

Données logistiques

| Code produit  | Description produit | Unité d'emballage (Pièces/Unité) | Dimensions (longueur x largeur x hauteur) | Volume                | Poids brut |
|---------------|---------------------|----------------------------------|-------------------------------------------|-----------------------|------------|
| 4062172141956 | Lightbar VX500-CB   | Etui carton fermé 1              | 702 mm x 110 mm x 123 mm                  | 9.50 dm <sup>3</sup>  | 2439.00 g  |
| 4062172141963 | Lightbar VX500-CB   | Carton de regroupement 4         | 722 mm x 242 mm x 274 mm                  | 47.87 dm <sup>3</sup> | 10536.00 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<br>LEDriving Lightbar VX500-CB DR |

Fiche de données produit

|                                                                                   |                                                                                                            |
|-----------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  | Vidéo application<br>OSRAM Quality Testing LEDriving working and driving lights (EN)                       |
|  | Vidéo application<br>OSRAM LEDriving and working lights Imagefilm (FR)                                     |
|  | Vidéo application<br>LEDriving Driving and Working Lights Reference Video (EN)                             |
|  | Vidéo application<br>Working and Driving Lights Amarok Winter                                              |
|  | Video<br>Light is Quality -OSRAM LEDriving Driving and Working Lights Quality Tests (EN)                   |
|  | Video<br>OSRAM LEDriving driving and working lights: The night doesn't stand a chance                      |
|  | Video<br>OSRAM LEDriving driving and working lights in action - From on road to off road applications (EN) |
|  | Video<br>Reference Number made easy - Making sure your LEDriving Driving Lights are legal on public roads  |
|  | 360 Degree Image<br>LEDriving Lightbar VX500-CB LEDDL118-CB                                                |

**Mention légale :**

L'installation du phare LEDriving Lightbar VX500-CB OSRAM 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](http://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](http://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**

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

