

# Lightbar VX500-CB



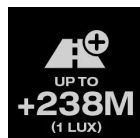
## Homologué ECE - ECE R112

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 route et hors route

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

## Fiche de données produit

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 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	LEDDL118-CB
Notes bas de page util. uniquem. produit	Beam Pattern: Combo

### Données électriques

Tension nominale	12/24 V
Puissance nominale	55 W
Tension d'essai	13,2 V

### Données photométriques

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

### Physical Attributes & Dimensions

Poids du produit	2140.00 g
Longueur	582.0 mm
Largeur	62.0 mm
Hauteur	74.0 mm

### Information module de LED

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

### Durée de vie

Durée de vie Tc	5000 hr
Garantie	2 years

### Donnée produit supplémentaire

Connexion lampe	Open wire
-----------------	-----------

### Capacités

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

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

## Fiche de données produit

### Certificats & Normes

Labels et agréments	Homologué E4
Type de protection	IP67
Normes	ECE R10, R112
ECE reference number	17.5

### Données logistiques

Nomenclature douanière [PICOS]	85122000900
--------------------------------	-------------

### Environmental & Regulatory Information

Information according Art. 33 of EU Regulation (EC) 1907/2006 (REACH)	
Date of Declaration	05-09-2024
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



ref\_pim\_amsproductinfographic  
s

### 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

## Fiche de données produit

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 LEDriving Lightbar VX500-CB DR
	Movie application LEDriving D and W Image Video Bringing light to life (EN)
	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 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_amsproduct360degreeimages LEDriving Lightbar VX500-CB LEDDL118-CB

### Informations légales

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)

## Fiche de données produit

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.

The OSRAM logo is displayed in a bold, orange, sans-serif font.