

# 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 LEDDriving 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 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 LEDDriving 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 LEDDriving Lightbar FX250-CB permet de nombreuses possibilités 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.

## Fiche de données gamme de produits

### Fiche technique

Description produit	Information produit		Données électriques			Données photométriques
	Référence de commande	Application (Catégorie et produit spécifique)	Tension nominale	Puissance nominale	Tension d'essai	Flux lumineux
Lightbar FX250-CB	LEDDL103-CB	Application pour feux de jour additionnel	12/24 V	30 W	13,5 V	2700 lm












Description produit	Durée de vie	Capacités	Certificats & Normes		
	Durée de vie Tc	Technologie	Normes	Type de protection	Labels et agréments
Lightbar FX250-CB	5000 h	LED	ECE R10, R112	IP67	Homologué E4

Description produit	Données logistiques	Environmental information Information according Art. 33 of EU Regulation (EC) 1907/2006 (REACH)		
	Nomenclature douanière	Date of Declaration	Primary Article Identifier	Candidate List Substance 1
Lightbar FX250-CB	85122000900	11-10-2022	4052899595354	Lead

Description produit	CAS No. of substance 1	Safe Use Instruction	Declaration No. in SCIP database
Lightbar FX250-CB	7439-92-1	The identification of the Candidate List substance is sufficient to allow safe use of the article.	1efd6f45-d91e-402d-8d98-01f73e6f1f81

## Fiche de données gamme de produits

### Données de téléchargement

Dossier	
	User instruction LEDiving
	Vidéo application OSRAM Quality Testing LEDiving working and driving lights (EN)
	Vidéo application OSRAM LEDiving and working lights Imagefilm (FR)
	Vidéo application LEDiving Driving and Working Lights Reference Video (EN)
	Vidéo application Working and Driving Lights Amarok Winter
	Vidéo application LEDiving driving & working lights in application (EN)
	Video Light is Quality -OSRAM LEDiving Driving and Working Lights Quality Tests (EN)
	Video OSRAM LEDiving driving and working lights: The night doesn't stand a chance
	Video OSRAM LEDiving driving and working lights in action - From on road to off road applications (EN)
	Video Reference Number made easy - Making sure your LEDiving Driving Lights are legal on public roads
	360 Degree Image LEDiving LIGHTBAR FX250-CB, LEDiving LIGHTBAR FX250-SP

#### 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](http://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.

