

Lightbar FX500-CB SM GEN 2



Montage simple certifié

Pour une installation individuelle



Faisceau allant jusqu'à 380 m

Éclairage optimisé au loin et à proximité



Faisceau combiné

En combinaison avec :
Couverture de l'éclairage de champ proche et lointain



Classes de protection IP & IK

Testé et validé dans un laboratoire de simulation environnementale certifié DIN en ce qui concerne les influences externes extrêmes telles que l'eau, la poussière, les chocs, les impacts, la chaleur, le froid, les vibrations permanentes et bien plus encore



Luminosité accrue pour l'éclairage de loin et de près

En particulier sur les routes secondaires et les chemins de terre, une meilleure visibilité peut jouer un rôle clé dans la sécurité. La barre lumineuse LEDDriving Lightbar FX500-CB SM GEN 2 fournit un éclairage de champ proche et lointain supplémentaire sur les routes sombres avec jusqu'à 3 750 lumens. Même en cas de mauvaise visibilité ou au crépuscule, les 15 LED haute performance atteignent une portée lumineuse de 380 mètres et des conditions d'éclairage diurnes avec une température de couleur de 6 000 kelvins. Les feux de conduite séduisent par la conception spéciale de leurs réflecteurs et garantissent non seulement une esthétique moderne et attrayante, mais réduisent également l'éblouissement pour une meilleure visibilité sur la route. Il peut être utilisé à la fois comme feu de route LED supplémentaire et comme puissant feu de travail. Dans les deux versions, l'éclairage est entièrement conforme à la norme ECE et donc adapté à l'utilisation sur route. En outre, OSRAM a développé un kit de montage spécialement conçu, compatible avec tous les feux de conduite de la gamme Functional FX Gen 2 pour un montage individuel. Polyvalent, il résiste à de nombreuses influences environnementales et, grâce à des matériaux de haute qualité tels que le boîtier en aluminium et la lentille en polycarbonate stable, il est particulièrement léger, mais aussi robuste et résistant. La protection complète contre la polarité évite les dommages causés par une surtension et contribue à prolonger la durée de vie. La barre lumineuse LEDDriving Lightbar FX500-CB SM GEN 2 a été testée et validée avec les classes de protection IP6K8 et IP6K9K dans notre laboratoire de simulation environnementale certifié DIN pour les influences externes extrêmes telles que l'eau, la poussière, les chocs, la chaleur, le froid et les vibrations permanentes. Sa variabilité confère à la gamme FX une grande flexibilité d'utilisation. Elle peut être montée sur les voitures, camions, machines agricoles, véhicules utilitaires, véhicules de chantier, caravanes, véhicules tout-terrain et quads¹⁾. OSRAM offre une garantie de 5 ans²⁾. 1) Les feux de conduite OSRAM LEDDriving sont homologués conformément aux réglementations ECE et peuvent donc être montés pour une utilisation sur la voie publique. Veuillez noter : des règles de montage particulières s'appliquent. Outre l'homologation ECE du produit, les exigences particulières et la législation propre à chaque pays doivent être respectées. 2) Pour les conditions précises, veuillez consulter : www.osram.com/am-guarantee

Fiche de données gamme de produits

Fiche technique

	Information produit		Données électriques	Données photométriques	Durée de vie	Capacités
Description produit	Référence de commande	Application (Catégorie et produit spécifique)	Puissance nominale	Flux lumineux	Durée de vie Tc	Technologie
Lightbar FX500-CB SM GEN 2 LEDDL132-CB SM	LEDDL132-CB SM	Feux de conduite – application comme feux de route supplémentaire – montage central simple	52.00 ... 56.00 W	3750 lm	> 5000 h	LED ¹⁾

	Certificats & Normes			Données logistiques
Description produit	Type de protection	Labels et agréments	Normes	Nomenclature douanière
Lightbar FX500-CB SM GEN 2 LEDDL132-CB SM	IP6K8/IP6K 9K	E57 approval	R10, 2 x R149	85122000900

	Environmental information Information according Art. 33 of EU Regulation (EC) 1907/2006 (REACH)		
Description produit	Date of Declaration	Primary Article Identifier	Declaration No. in SCIP database
Lightbar FX500-CB SM GEN 2 LEDDL132-CB SM	28-02-2024	4062172366168	In work

¹⁾ Light-emitting diode application

Fiche de données gamme de produits

Consignes de sécurité

Pour obtenir des informations d'application détaillées, veuillez consulter la fiche technique du produit et le manuel d'utilisation

Informations légales

- 1) Les feux de conduite OSRAM LEDriving sont homologués conformément aux réglementations ECE et peuvent donc être montés pour une utilisation sur la voie publique. Veuillez noter : des règles de montage particulières s'appliquent. Outre l'homologation ECE du produit, les exigences particulières et la législation propre à chaque pays doivent être respectées.
- 2) Pour les conditions précises, veuillez consulter : www.osram.com/am-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.