

Lightbar FX1000-CB SM GEN 2



Montage simple certifié

Pour une installation individuelle



Faisceau allant jusqu'à 635 m

Éclairage optimisé au loin et à proximité



Faisceau combiné

Conçu pour l'éclairage de loin et de près



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 d'éclairage LEDDriving Lightbar FX1000-CB SM GEN 2 fournit un éclairage de champ proche et lointain supplémentaire sur les routes sombres avec jusqu'à 8 000 lumens. Même en cas de mauvaise visibilité ou au crépuscule, les 40 LED haute performance atteignent une portée lumineuse de 635 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 FX1000-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

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 FX1000-CB SM GEN 2 LEDDL114-CB SM ¹⁾	LEDDL114-CB SM	Feux de conduite – Application comme feux de route supplémentaire	12/24 V	140.00 W	13,2 V	8000 lm

Description produit	Information module de LED	Durée de vie	Capacités	Certificats & Normes	
	Nombre de LED par module	Durée de vie Tc	Technologie	Type de protection	Labels et agréments
Lightbar FX1000-CB SM GEN 2 LEDDL114-CB SM ¹⁾	40	> 5000 h	LED ²⁾	IP6K8/IP6K9K	E57 approval

Description produit	Normes	Données logistiques	Environmental information according Art. 33 of EU Regulation (EC) 1907/2006 (REACH)
		Nomenclature douanière	Date of Declaration
Lightbar FX1000-CB SM GEN 2 LEDDL114-CB SM ¹⁾	ECE R10, 2 x R112	85122000900	28-02-2024

Description produit	Primary Article Identifier	Candidate List Substance 1	CAS No. of substance 1	Safe Use Instruction
Lightbar FX1000-CB SM GEN 2 LEDDL114-CB SM ¹⁾	4062172154031	Lead	7439-92-1	The identification of the Candidate List substance is sufficient to allow safe use of the article.

Description produit	Declaration No. in SCIP database
Lightbar FX1000-CB SM GEN 2 LEDDL114-CB SM ¹⁾	c2b80793-fe0b-4e19-b939-6a319f84b67b

¹⁾ Beam Pattern: Combo

²⁾ Light-emitting diode application

Fiche de données gamme de produits

Données de téléchargement

Dossier	
	User instruction LEDriving Lightbar FX1000-CB SM
	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 OSRAM LEDriving driving and working lights FX1000-CB SM (EN)
	Vidéo application Working and Driving Lights Amarok Winter
	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
	360 Degree Image LEDriving Lightbar FX1000-CB SM LEDDL114-CB SM

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.