Fiche de données gamme de produits

Lightbar FX500-SP SM GEN 2

Montage simple certifié
Pour une installation individuelle

Up to 470 m long beam
Éclairage optimisé au loin et à proximité

Faisceau concentré
Pour une répartition particulièrement ciblée des feux de route

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 LEDriving Lightbar FX500-SP SM GEN 2 fournit un éclairage de champ proche et lointain supplémentaire sur les routes sombres avec jusqu'à 3 930 lumens. Même en cas de mauvaise visibilité ou au crépuscule, les 15 LED haute performance atteignent une portée lumineuse de 470 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

© 2026, OSRAM GmbH. Tous droits réservés.

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 LEDriving Lightbar FX500-SP 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 quads[1)]. OSRAM offre une garantie de 5 ans[2)].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

© 2026, OSRAM GmbH. Tous droits réservés.

Fiche de données gamme de produits

Fiche technique

	Données électriques	Données photométriques	Durée de vie	Informations environnementales et réglementaires Information according Art. 33 of EU Regulation (EC) 1907/2006 (REACh)
Description produit	**Puissance nominale**	**Flux lumineux**	**Durée de vie Tc**	**Liste des substances candidate Substance 1**
Lightbar FX500-SP SM GEN 2 LEDDL131-SP SM	56 W	3930 lm	> 5000 hr	Lead

Description produit	N° CAS de la substance 1	Instruction d'utilisation sûre	Numéro de déclaration dans la base de données SCIP
Lightbar FX500-SP SM GEN 2 LEDDL131-SP SM	7439-92-1	L'identification de la substance de la liste candidate est suffisante pour permettre une utilisation sûre de l'article..	7238d24b-35bd-4fda-b7f1-d85f6ad7e8a7

© 2026, OSRAM GmbH. Tous droits réservés.

Fiche de données gamme de produits

Données de téléchargement

	Dossier
	User instruction GPRS_Instructions sur les symboles de sécurité

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. Veillez à toujours utiliser la version la plus récente.

© 2026, OSRAM GmbH. Tous droits réservés.