Fiche de données produit

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 produit

Fiche technique

Information produit

Application (Catégorie et produit spécifique)	Feux de conduite – application comme feux de route supplémentaire – montage central simple

Informations générales sur le produit

Référence de commande	LEDDL131-SP SM

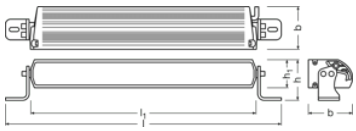
Données électriques

Puissance nominale	56 W

Données photométriques

Flux lumineux	3930 lm
Temp. de couleur	6000 K
Distance lumineuse à 1lx	470 m

Physical Attributes & Dimensions



Poids du produit	1878.00 g
Longueur	473.0 mm
Largeur	83.0 mm
Hauteur	54 mm

Durée de vie

Durée de vie Tc	> 5000 hr
Garantie	5 years

Donnée produit supplémentaire

Connexion lampe	Deutsch (DT04-2P, DT06-2S)

© 2026, OSRAM GmbH. Tous droits réservés.

Capacités

Technologie	LED [1)]

[1)] Light-emitting diode application

Certificats & Normes

Labels et agréments	E57 approval
Type de protection	IP6K8/IP6K9K
Normes	R10, 2 x R149
ECE reference number	30 + 30

Données logistiques

Nomenclature douanière [PICOS]	85122000900

Informations environnementales et réglementaires

Informations conformément à l'art. 33 du règlement (CE) 1907/2006 de l'UE (REACh)	
Liste des substances candidate Substance 1	Lead
N° CAS de la substance 1	7439-92-1
Instruction d'utilisation sûre	L'identification de la substance de la liste candidate est suffisante pour permettre une utilisation sûre de l'article..
Numéro de déclaration dans la base de données SCIP	7238d24b-35bd-4fda-b7f1-d85f6ad7e8a7

Données logistiques

Code produit	Description produit	Unité d'emballage (Pièces/Unité)	Dimensions (longueur x largeur x hauteur)	Volume	Poids brut
4062172366182	Lightbar FX500-SP SM GEN 2 LEDDL131-SP SM	Etui carton fermé 1	517 mm x 138 mm x 89 mm	6.35 dm^3	2122.00 g
4062172366199	Lightbar FX500-SP SM GEN 2 LEDDL131-SP SM	Carton de regroupement 4	537 mm x 295 mm x 208 mm	32.95 dm^3	9188.00 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

© 2026, OSRAM GmbH. Tous droits réservés.

	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.