

## 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

## Fiche de données produit

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<sup>1)</sup>. OSRAM offre une garantie de 5 ans<sup>2)</sup>. 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](http://www.osram.com/am-guarantee)

# Fiche de données produit

## Fiche technique

### Information produit

<b>Application (Catégorie et produit spécifique)</b>	Feux de conduite – application comme feux de route supplémentaire – montage central simple
--	--

### Informations générales sur le produit

<b>Référence de commande</b>	LEDDL131-SP SM
------------------------------	----------------

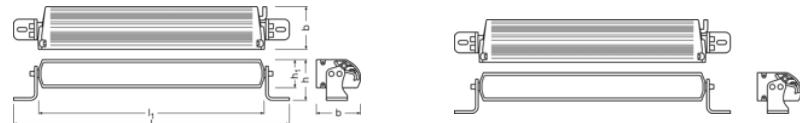
### Données électriques

<b>Puissance nominale</b>	56 W
---------------------------	------

### Données photométriques

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

### Physical Attributes & Dimensions



<b>Poids du produit</b>	1878.00 g
<b>Longueur</b>	473.0 mm
<b>Largeur</b>	83.0 mm
<b>Hauteur</b>	54 mm

### Durée de vie

<b>Durée de vie Tc</b>	> 5000 hr
<b>Garantie</b>	5 years

### Donnée produit supplémentaire

<b>Connexion lampe</b>	Deutsch (DT04-2P, DT06-2S)
------------------------	----------------------------

# Fiche de données produit

## Capacités

Technologie	LED <sup>1)</sup>
-------------	-------------------

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 <sup>3</sup>	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 <sup>3</sup>	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
---------

# Fiche de données produit



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](http://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.

**OSRAM**