

# Lightbar FX125-SP GEN 2



## Robuste et résistant

Assure une longue durée de vie



## Faisceau allant jusqu'à 270 m

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 FX125-SP GEN 2 fournit un éclairage de champ proche et lointain supplémentaire sur les routes sombres avec jusqu'à 1 300 lumens. Même en cas de mauvaise visibilité ou au crépuscule, les 5 LED haute performance atteignent une portée lumineuse de 270 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 LEDriving Lightbar FX125-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 gamme de produits

### Fiche technique

|                                     | Information produit   | Informations générales sur le produit | Données électriques | Données photométriques |
|-------------------------------------|---|---------------------------------------|---------------------|------------------------|
| Description produit                 | Application (Catégorie et produit spécifique)                     | Référence de commande                 | Puissance nominale  | Flux lumineux          |
| Lightbar FX125-SP GEN 2 LEDDL128-SP | Feux de conduite – Application comme feux de route supplémentaire | LEDDL128-SP                           | 18 W                | 1300 lm                |

|                                     | Durée de vie    | Capacités         | Certificats & Normes |                    |            |
|-------------------------------------|-----------------|-------------------|----------------------|--------------------|------------|
| Description produit                 | Durée de vie Tc | Technologie       | Labels et agréments  | Type de protection | Normes     |
| Lightbar FX125-SP GEN 2 LEDDL128-SP | > 5000 hr       | LED <sup>1)</sup> | Homologué E4         | IP6K8/IP6K9K       | R10 / R149 |

|                                     |                      | Données logistiques            | Informations environnementales et réglementaires<br>Information according Art. 33 of EU Regulation (EC) 1907/2006 (REACH) |                          |
|-------------------------------------|----------------------|--------------------------------|---|--------------------------|
| Description produit                 | ECE reference number | Nomenclature douanière [PICOS] | Liste des substances candidate Substance 1  | N° CAS de la substance 1 |
| Lightbar FX125-SP GEN 2 LEDDL128-SP | 20                   | 85122000900                    | Lead  | 7439-92-1                |

| Description produit                 | Instruction d'utilisation sûre   | Numéro de déclaration dans la base de données SCIP |
|-------------------------------------|--|--|
| Lightbar FX125-SP GEN 2 LEDDL128-SP | L'identification de la substance de la liste candidate est suffisante pour permettre une utilisation sûre de l'article.. | 12450c20-d0f9-4bd6-842a-e56223564999               |

<sup>1)</sup> Light-emitting diode application

### 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](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.