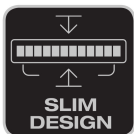


# Lightbar SX300-SP

Un éclairage additionnel à LED puissant et robuste pour une conduite plaisante en toute sécurité



### Boîtier compact

Les dimensions compactes permettent une grande variété d'applications



### Distance d'éclairage jusqu'à 270 mètres

Éclairage au loin supérieur



### Faisceau concentré

Faisceau lumineux fortement concentré



### La haute luminosité de l'éclairage LED pour davantage de sécurité sur la route

Les rues non éclairées et les routes non goudronnées présentent toujours un risque d'accident plus élevé. Le phare additionnel à LED Lightbar LEDriving SX300-SP offre non seulement plus de lumière dans l'obscurité, mais il améliore en même temps la sécurité dans la circulation. Ce phare auxiliaire à LED homologué pour la route est équipé de 12 LED hautes performances et apporte une plus grande visibilité aux conducteurs. La perception de la lumière est en outre améliorée pour les automobilistes circulant dans le sens inverse. Ce projecteur participe ainsi à cet aspect de la sécurité routière. Les usagers de la route décèlent les obstacles ou les dangers potentiels bien plus rapidement grâce à la portée du faisceau émis par ce phare auxiliaire automobile. Avec un éclairage lumineux d'un lux, le faisceau de lumière peut atteindre une longueur de 270 mètres, avec un angle d'ouverture de huit degrés. La conception intelligente du réflecteur de ce feu longue portée à LED présente un très haut niveau d'efficacité optique associé à une diffusion lumineuse uniforme. Cela signifie que les conducteurs venant en face sont exposés à un moindre éblouissement en présence des 2 600 lumens de l'éclairage LED. En plus d'un rendement lumineux élevé et d'une sécurité supérieure sur la route, ce projecteur a un intérêt esthétique : il renforce aussi l'allure tout-terrain unique du véhicule. Solidité et longévité pour les utilisations sur et hors réseau routier. De fortes secousses et des conditions météo sévères mettent le matériel à l'épreuve. Pour garantir une durée de vie supérieure, ce phare additionnel à LED est équipé d'une lentille polycarbonate haute résistance capable de supporter les contraintes les plus élevées. Le phare auxiliaire Lightbar LEDriving SX300-SP LED fonctionne de manière fiable même soumis à des températures extrêmes de -30 à +60 degrés Celsius. Cela en fait le compagnon de route idéal, tout particulièrement pour la conduite tout-terrain. L'alimentation intégrée et le système de gestion thermique protègent les LED hautes performances d'une surchauffe potentielle. Qui plus est, une protection contre les surtensions et sous-tensions empêche l'alimentation de dépasser une intensité précise au-delà d'une certaine durée. Grâce à ses dimensions réduites, ce phare auxiliaire peut être utilisé dans un large éventail d'applications. Les véhicules 4x4 et tout-terrain, mais également les véhicules utilitaires et industriels, peuvent profiter de la puissance lumineuse supérieure du phare additionnel à LED.

## 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 SX300-SP   | LEDDL106-SP           | Application pour feux de jour additionnel     | 12/24 V             | 30 W               | 13,5 V          | 2600 lm                |












| Description produit | Durée de vie    | Capacités   | Certificats & Normes |                     |               |
|---------------------|-----------------|-------------|----------------------|---------------------|---------------|
|                     | Durée de vie Tc | Technologie | Type de protection   | Labels et agréments | Normes        |
| Lightbar SX300-SP   | 5000 h          | LED         | IP69K                | Homologué E4        | ECE R10, R112 |

| Description produit | Données logistiques    | Environmental information<br>Information according Art. 33 of EU Regulation (EC) 1907/2006 (REACH) |                            |                            |
|---------------------|------------------------|--|----------------------------|----------------------------|
|                     | Nomenclature douanière | Date of Declaration  | Primary Article Identifier | Candidate List Substance 1 |
| Lightbar SX300-SP   | 85122000900            | 11-10-2022   | 4052899595439              | Lead                       |

| Description produit | CAS No. of substance 1 | Safe Use Instruction   | Declaration No. in SCIP database     |
|---------------------|------------------------|--|--------------------------------------|
| Lightbar SX300-SP   | 7439-92-1              | The identification of the Candidate List substance is sufficient to allow safe use of the article. | ff87f5b2-63c7-4c37-a933-39ed1976d1eb |

## Fiche de données gamme de produits

### Données de téléchargement

| Dossier   |  |
|---|--|
|    | User instruction<br>LEDriving Lightbar   |
|    | Vidéo application<br>OSRAM Quality Testing LEDriving working and driving lights (EN)                       |
|    | Vidéo application<br>OSRAM LEDriving and working lights Imagefilm (FR)                                     |
|    | Vidéo application<br>LEDriving Driving and Working Lights Reference Video (EN)                             |
|    | Vidéo application<br>Working and Driving Lights Amarak Winter  |
|    | Vidéo application<br>LEDriving driving & working lights in application (EN)                                |
|    | Video<br>Light is Quality -OSRAM LEDriving Driving and Working Lights Quality Tests (EN)                   |
|    | Video<br>OSRAM LEDriving driving and working lights: The night doesn't stand a chance                      |
|    | Video<br>OSRAM LEDriving driving and working lights in action - From on road to off road applications (EN) |
|   | Video<br>Reference Number made easy - Making sure your LEDriving Driving Lights are legal on public roads  |
|  | 360 Degree Image<br>Lightbar SX300-SP 360° Image   |

#### Informations légales

Dans les véhicules en 12/24 volts, les feux additionnels doivent être installés par paire

Conditions générales détaillées à l'adresse [www.osram.com/guarantee](http://www.osram.com/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.

