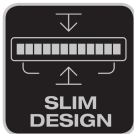


# Lightbar SX180-SP

Sécurité optimisée sur la route et hors réseau routier avec la forte puissance des LED



### Boîtier compact

Les dimensions compactes permettent une grande variété d'applications



### Distance d'éclairage jusqu'à 190 mètres

Éclairage au loin supérieur



### Faisceau concentré

Faisceau lumineux fortement concentré



### Phare additionnel à LED durable et robuste homologué pour une utilisation routière

Il est particulièrement crucial de profiter d'un bon éclairage dans les rues non éclairées et sur les routes non revêtues. Cela permet au conducteur de repérer les obstacles au loin plus rapidement. Avec ses six LED hautes performances, le phare additionnel automobile Lightbar SX180-SP LEDriving permet aux conducteurs de bénéficier d'une meilleure visibilité et d'une plus grande sécurité sur la route. Ce feu auxiliaire à LED montre aussi des capacités remarquables pour l'éclairage à faibles distances. Avec un éclairage lumineux d'un lux et un angle d'ouverture de huit degrés, le faisceau de lumière peut atteindre une longueur de 190 mètres. Cela suffit largement pour repérer les obstacles sur la route longtemps à l'avance. La conception évoluée du réflecteur de ce projecteur à LED présente une efficacité optique très élevée avec une diffusion de lumière uniforme et un éblouissement réduit. La réduction de l'éblouissement s'avère particulièrement importante pour les conducteurs venant en face, et représente un autre aspect important pour la sécurité sur la route. En dehors de son rendement lumineux, le faisceau LED longue portée confère un style tout-terrain plus affirmé au véhicule. Ce feu additionnel à LED homologué étant destiné à un usage routier, il peut aussi être utilisé sur la voie publique. Diverses possibilités de montage et durabilité vont de soi que le feu additionnel à LED doit endurer des conditions d'utilisation variées lorsqu'il est utilisé tous les jours. La solidité de sa lentille polycarbonate permet de supporter les conditions les plus rudes tout en allongeant la durée de vie du dispositif d'éclairage pour automobiles. L'alimentation intégrée et le système de gestion thermique évitent les dommages potentiels dus à une surchauffe. La protection contre les surtensions et sous-tensions coupe automatiquement l'alimentation lorsque le courant électrique dépasse l'intensité prédéfinie au-delà d'une durée précise. Même les variations de températures importantes ne sont pas un problème pour les feux auxiliaires LEDriving Lightbar SX180-SP LED. Ils continuent à fonctionner, que la température ambiante descende à -30 degrés Celsius ou atteigne 60 °C. Il s'agit d'une caractéristique non négligeable, tout spécialement lorsqu'on part à l'aventure loin des routes. Ses dimensions réduites permettent une grande liberté pour le montage du feu de travail à LED. Le feu additionnel à LED peut facilement être installé même sur la partie avant des véhicules type tout-terrain, ou des véhicules utilitaires et industriels.

## 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 SX180-SP	LEDDL105-SP	Application pour feux de jour additionnel	12/24 V	15 W	13,5 V	1300 lm













Description produit	Durée de vie	Capacités	Certificats & Normes		
	Durée de vie Tc	Technologie	Normes	Labels et agréments	Type de protection
Lightbar SX180-SP	5000 h	LED	ECE R10, R112	Homologué E4	IP69K

Description produit	Données logistiques	Environmental information Information according Art. 33 of EU Regulation (EC) 1907/2006 (REACH)		
	Nomenclature douanière	Date of Declaration	Primary Article Identifier	Candidate List Substance 1
Lightbar SX180-SP	851220009000	08-06-2022	4052899595415	Lead

Description produit	CAS No. of substance 1	Safe Use Instruction	Declaration No. in SCIP database
Lightbar SX180-SP	7439-92-1	The identification of the Candidate List substance is sufficient to allow safe use of the article.	a1bdcbc4-aa38-44ed-b994-4a48e9654415

## Fiche de données gamme de produits

### Données de téléchargement

Dossier	
	User instruction LEDriving
	Brochures LEDriving driving and working lights brochure (FR)
	Vidéo application OSRAM Quality Testing LEDriving working and driving lights (EN)
	Vidéo application OSRAM LEDriving and working lights Imagefilm (FR)
	Vidéo application LEDriving Driving and Working Lights Reference Video (EN)
	Vidéo application Working and Driving Lights Amarak Winter
	Vidéo application LEDriving driving & working lights in application (EN)
	Video Light is Quality -OSRAM LEDriving Driving and Working Lights Quality Tests (EN)
	Video OSRAM LEDriving driving and working lights: The night doesn't stand a chance
	Video OSRAM LEDriving driving and working lights in action - From on road to off road applications (EN)
	Video Reference Number made easy - Making sure your LEDriving Driving Lights are legal on public roads
	360 Degree Image LEDriving Lightbar LEDDL105-SP

#### 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.

