



La lumière est forte

Affrontez l'obscurité avec les phares  
de conduite et de travail LEDriving®

Light is OSRAM®

**OSRAM**

Les phares de travail et de conduite  
OSRAM LEDriving® : un éclairage  
dédié aux options d'application



Les phares de conduite et de travail à LED OSRAM offrent la technologie LED et la conception électrique les plus sophistiquées du marché. Les produits sont disponibles en trois catégories (fonctionnelle, multifonctionnelle et mince) offrant une variété de performances, de formes et de types de faisceaux avec divers profils d'éclairage tels que les spots, les larges et les combinés. Les produits sont disponibles pour les véhicules 12 et 24 volts.

### Caractéristiques<sup>1)</sup>

- Différents types de faisceaux longue portée (spot, large ou combiné) avec plusieurs angles de faisceau disponibles
- Éclairage puissant de près comme de loin, jusqu'à 450 m
- Optique très haute efficacité, répartition homogène de la lumière et éblouissement réduit
- Qualité supérieure OSRAM
- Conception robuste et compacte avec une longue durée de vie jusqu'à 5 000 heures grâce au système de pilotage et de gestion thermique intégré

### Avantages<sup>1)</sup>

- Éclairage amélioré grâce à la haute luminosité
- Meilleure visibilité grâce à l'effet de lumière de jour pour une sécurité accrue sur la route
- Illumination de la zone à éclairer
- Garantie 5 ans <sup>2)</sup>
- Lentille en polycarbonate extrêmement robuste pour une utilisation intensive, protection contre les tensions multiples



1) Les phares de conduite doivent être installés par paires sur les véhicules à 12/24 V

2) Voir [www.osram.com/am-guarantee](http://www.osram.com/am-guarantee) pour les conditions précises.

# Série fonctionnelle



Barre d'éclairage  
FX250-SP



Barre d'éclairage  
FX250-CB

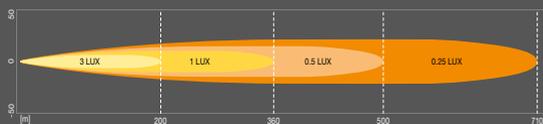


Barre d'éclairage  
FX500-SP



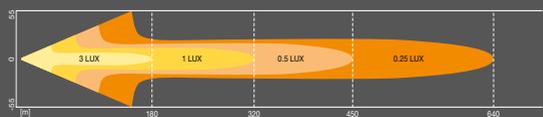
Barre d'éclairage  
FX500-CB

## Barre d'éclairage FX250-SP



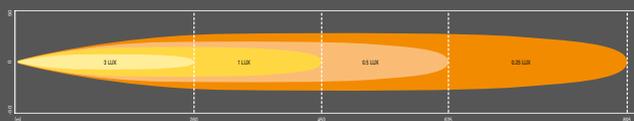
- ECE R112
- Faisceau de spot
- Jusqu'à +360m (1 Lux)

## Barre d'éclairage FX250-CB



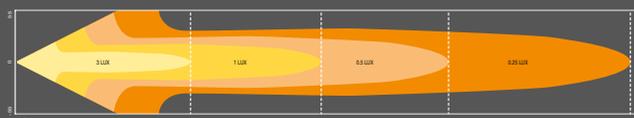
- ECE R112
- Faisceau combiné
- Jusqu'à +320m (1 Lux)

## Barre d'éclairage FX500-SP



- ECE R112
- Faisceau de spot
- Jusqu'à +450m (1 Lux)

## Barre d'éclairage FX500-CB



- ECE R112
- Faisceau combiné
- Jusqu'à +440m (1 Lux)

# Série mince



Barre d'éclairage  
SX180-SP

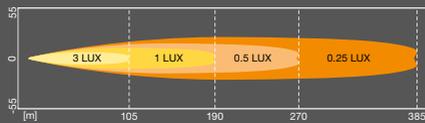


Barre d'éclairage  
SX300-SP



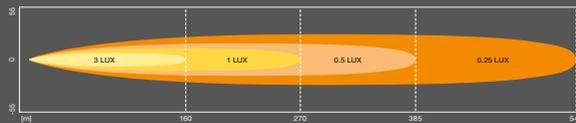
Barre d'éclairage  
SX500-SP

## Barre d'éclairage SX180-SP



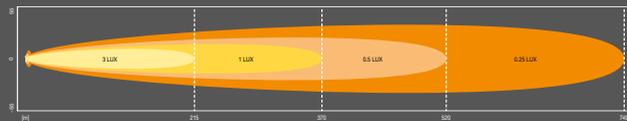
- ECE R112
- Conception mince
- Jusqu'à +190m  
(1 Lux)

## Barre d'éclairage SX300-SP



- ECE R112
- Conception mince
- Jusqu'à +270m  
(1 Lux)

## Barre d'éclairage SX500-SP



- ECE R112
- Conception mince
- Jusqu'à +370m  
(1 Lux)

# Série multifonctionnelle



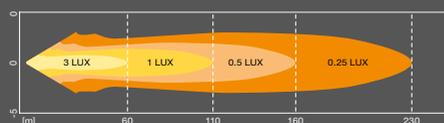
Cube MX85-SP

Cube MX85-WD

Barre d'éclairage  
MX140-WD

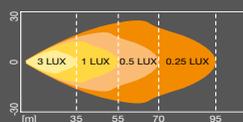
Barre d'éclairage  
MX140-SP

## Cube MX85-SP



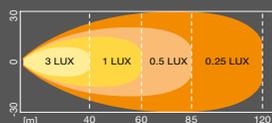
- Applications éclairage de travail
- 2 en 1
- Jusqu'à +110m (1 Lux)

## Cube MX85-WD



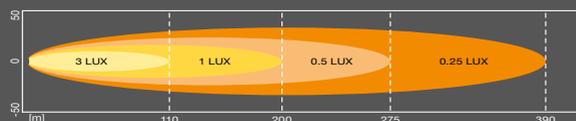
- Applications éclairage de travail
- 2 en 1
- Jusqu'à +55m (1 Lux)

## Barre d'éclairage MX140-WD

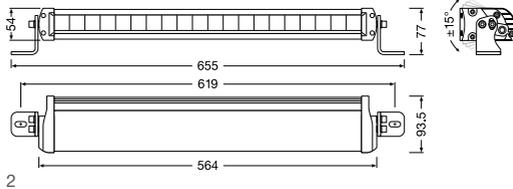
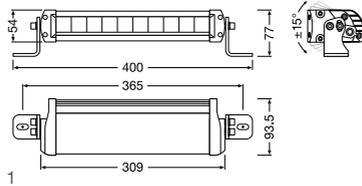


- Applications éclairage de travail
- 2 en 1
- Jusqu'à +60m (1 Lux)

## Barre d'éclairage MX140-SP



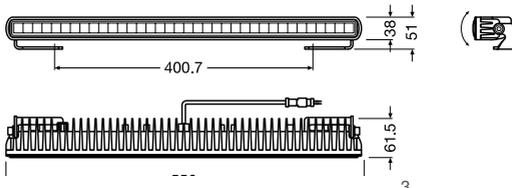
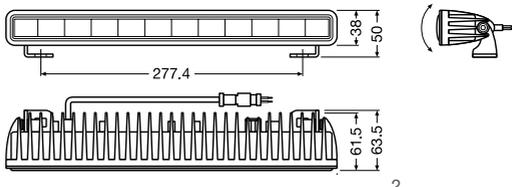
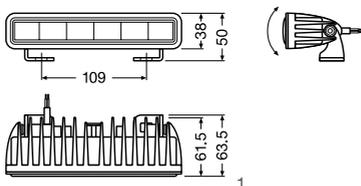
- ECE R112 & R7
- 2 en 1
- Jusqu'à +200m (1 Lux)



### Série fonctionnelle des phares de conduite LEDriving®

Référence	EAN10	W (Watts)	V (volts)	Im	(m)/ 1 Lux	K	IP 65	ECE	ECE n° de réf.	Image n°
Barre d'éclairage FX250-SP	4052899595330	35	12/24	2700	360	6 000	IP67	R10/R112	37.5	1
Barre d'éclairage FX250-CB	4052899595354	35	12/24	2700	320	6 000	IP67	R10/R112	27.5	1
Barre d'éclairage FX500-SP	4052899595378	36	12/24	3 500	450	6 000	IP67	R10/R112	45	2
Barre d'éclairage FX500-CB	4052899595392	68	12/24	5500	440	6 000	IP67	R10/R112	45	2

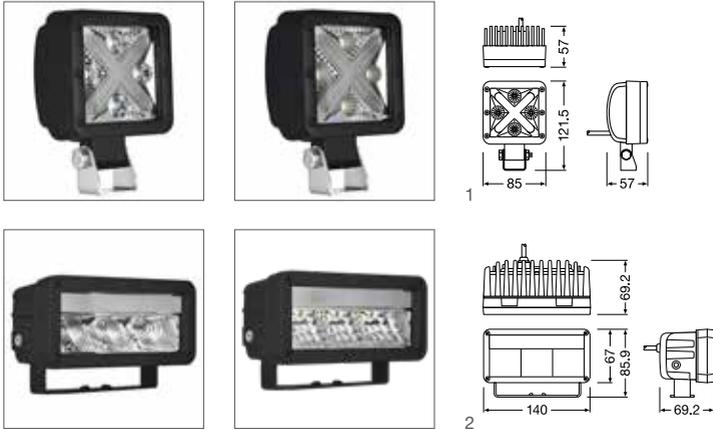




### Série mince des phares de conduite LEDriving®

Référence	EAN10	W (Watts)	V (volts)	lm	(m)/ 1 Lux	K	IP 65	ECE	ECE n° de réf.	Image n°
Barre d'éclairage SX180-SP	4052899595415	14	12/24	1300	190	6 000	IP69K	R10/R112	10	1
Barre d'éclairage SX300-SP	4052899595439	29	12/24	6	270	6 000	IP69K	R10/R112	20	2
Barre d'éclairage SX500-SP	4052899595453	46	12/24	3900	370	6 000	IP69K	R10/R112	30	3





### Série multifonctionnelle des phares de conduite LEDriving®

Référence	EAN10	W (Watts)	V (volts)	lm	(m)/ 1 Lux	K	IP	ECE	ECE n° de réf.	Image n°
Cube MX85-SP	4052899595255	22/2	12	1250	110	6 000	IP67	R10	-	1
Cube MX85-WD	4052899595279	22/2	12	1250	55	6 000	IP67	R10	-	1
Barre d'éclairage MX140-WD	4052899595316	30/2	12	2 000	60	6 000	IP67	R10	-	2
Barre d'éclairage MX140-SP	4052899595293	30/2	12	2 000	200	6 000	IP67	R10/R7/R112	10	2





**5 YEAR**  
**OSRAM**  
**GUARANTEE\***

## FAQ

### Qu'est-ce que le lumen ?

- Il définit la puissance de sortie totale de la lumière visible de la source de cette lumière, émise dans toutes les directions

### Qu'est-ce que le candela ?

- Il détermine le flux lumineux, émis dans une certaine direction.

### Qu'est-ce que le lux ?

- C'est l'unité de mesure de l'éclairage. Il définit le flux lumineux, émis dans une certaine direction. À 1 lux, par exemple, l'œil humain peut facilement lire un livre.

### Qu'est-ce que la CEE ?

- Commission économique pour l'Europe des Nations unies

### Qu'est-ce que le label « E » ?

- Un label « E » peut être apposé sur un produit s'il est conforme à au moins une catégorie de la réglementation de la CEE.

### Qu'est-ce que le numéro de référence ?

- Le numéro de référence est une valeur liée au phare avant à faisceau longue portée, réglementée par la norme ECE R112. Chaque phare avant à faisceau longue portée certifié porte un numéro de référence indiqué, soit à gauche, soit à droite du label « E ». Selon la norme ECE R112, le nombre total des phares avant à faisceau longue portée, fixés à la voiture, ne doit pas dépasser 100.



### Qu'est-ce que l'IP ?

- Le code IP classe et évalue le degré de protection des boîtiers mécaniques et des coffrets électriques contre les intrusions, la poussière, les contacts accidentels et l'eau.

## Conclusion

- Pour le conducteur, la valeur pure du lumen n'a presque aucune signification. La valeur en lux par rapport à la distance est une valeur significative pour évaluer la performance d'une lampe.
- La mention d'un label « E » ne signifie pas nécessairement que le produit est conforme au code de la route. Il faut vérifier quelles catégories de la CEE sont remplies.

1) Consultez la page [www.osram.com/am-guarantee](http://www.osram.com/am-guarantee) pour connaître les conditions précises

Partenaire :



**OSRAM**