

## Communiqué de Presse

Paris, Le 11 septembre 2019

### Éclairage diurne et nocturne polyvalent : les nouveaux dispositifs d'éclairage à LED Osram homologués

Les différentes gammes de feux à LED polyvalents LEDriving® d'Osram pour la conduite et les travaux sont commercialisées depuis cet été. Quel que soit le chemin emprunté, pour éclairer de vastes surfaces, les utilisateurs de ces feux peuvent notamment profiter d'une forte puissance d'éclairage et d'une excellente visibilité grâce à l'effet lumière du jour. Les lentilles compactes et robustes en polycarbonate peuvent par ailleurs supporter de lourdes charges. Ces feux sont par conséquent bien adaptés aux applications routières mais également hors voie publique pour les voitures, camions, SUV et certains véhicules utilitaires. Les feux de travail à LED sont dotés de plusieurs fonctions d'éclairage et sont protégés contre les inversions de polarité. Les barres et cubes d'éclairage à LED sont déclinés en trois lignes de produits qui se différencient par leur puissance d'éclairage, leur format et l'angle d'ouverture de leur faisceau.

Les nouvelles barres d'éclairage à LED Osram LEDriving présentent un flux lumineux maximal de 5 500 lm et une portée allant jusqu'à 450 m. De jour, elles confèrent aux véhicules un style exclusif grâce à leur éclairage de mise en valeur élégant et homogène. La nuit et dans les lieux sombres elles procurent un éclairage idéal pour une large palette d'applications. La conception intelligente du réflecteur offrant une diffusion de lumière indirecte permet d'obtenir une répartition uniforme de l'éclairage et une réduction de l'éblouissement pour les conducteurs venant en face. Elles produisent une température de couleur de 6 000 K, quasi-identique à celle du jour, et offrent une garantie de cinq ans. Dans certains pays, les phares doivent être installés par paire. Les dispositifs d'éclairage LED pour la conduite bénéficient d'une **homologation ECE intégrale**. L'importante durée de vie – jusqu'à 10 000 heures – est garantie grâce à une

The OSRAM logo is displayed in a bold, orange, sans-serif font.

protection multiple par fusible 12/24 V, une alimentation intégrée et un système de gestion de la chaleur.

### **Éclairage rétrofit haute intensité : dispositifs d'éclairage LED pour les travaux**

La nouvelle gamme multifonctionnelle de phares de travail comprend trois produits offrant diverses fonctions d'éclairage visant à améliorer l'éclairage du véhicule. La protection intégrale contre les inversions de polarité évite les dommages potentiels que pourraient subir les composants électroniques en cas de polarité incorrecte. Les modèles Cube MX85-SP et MX85-WD comportent quatre LED haute puissance avec deux fonctions : phare de travail et éclairage de style en X. Le MX85-SP procure un éclairage longue portée sur une largeur de 110 m. Le Cube MX85-WD convient en revanche essentiellement pour un éclairage courte portée, avec un faisceau portant sur une longueur supérieure à 55 m. Le modèle Lightbar MX140-WD présente une ouverture de faisceau de 45° et un flux lumineux de 2000 lm pour les distances intermédiaires. Trois LED de forte puissance procurent, de nuit, un éclairage pour travailler, et le jour, un éclairage d'accentuation.

### **Une large gamme pour un meilleur éclairage sur la route : dispositifs d'éclairage LEDriving pour la conduite**

La nouvelle gamme de produits offre un rendement optique optimal sur la route grâce à l'éclairage indirect que procure la conception intelligente du réflecteur. Les dispositifs d'éclairage LEDriving® pour la conduite se déclinent en trois gammes différentes : Multifunctional, Functional et Slim.

La série Multifunctional comprend le feu Lightbar MX140-SP, dont le faisceau éclaire jusqu'à 200 m. Tous les produits de cette série se caractérisent en particulier par leurs multiples fonctions d'éclairage. La série Functional n'offre en revanche que des produits avec une unique fonction d'éclairage. La version FX250-SP éclaire la route jusqu'à 360 m vers l'avant grâce à dix LED et une ouverture de faisceau de 5°, des caractéristiques idéales pour les grandes distances. Le type FX250-CB offre un éclairage combiné, pour les courtes distances comme pour les longues distances. Les modèles FX500 CB et FX500-SP procurent un faisceau longue portée concentré. Ils

diffusent tous deux un faisceau supérieur à 440 m de longueur, avec un flux exceptionnel de 4600 lm obtenu grâce aux 20 LED. La série Slim présente des dimensions si compactes que les modèles qu'elle comporte peuvent être installés à des endroits très variés sur le véhicule à équiper. Leur très large plage de température de fonctionnement s'étend de -30 °C à +60 °C. Le SX300-SP, par exemple, émet un faisceau de 270 m grâce à 12 LED qui procurent 2600 lm. Le modèle Lightbar SX500-SP, équipé de 18 LED procurant 3900 lm et d'une portée de 370 m, est le plus puissant de cette série et présente une puissance nominale de 46 W.

Pour plus d'informations, rendez-vous à l'adresse suivante : [www.osram.com/am](http://www.osram.com/am)



Le phare de travail MX85-SP procure un éclairage uniforme pour la zone de travail autour du véhicule.

Image : Osram



La série Slim de phares auxiliaires offre des dimensions compactes, un large choix de possibilités d'installation et un fonctionnement fiable à des températures ambiantes comprises entre -30 °C et +60 °C.

Image : Osram



La Lightbar FX500-SP offre un éclairage puissant et concentré sur plus de 440 m avec un flux lumineux remarquable de 4600 lm.

Image : Osram

## **À PROPOS D'OSRAM**

### **À PROPOS D'OSRAM**

OSRAM, dont le siège social se trouve à Munich, est un fabricant majeur de produits de haute technologie présent dans le monde entier, fort de plus de 110 ans d'existence. Nos produits, essentiellement issus de technologies exploitant les semi-conducteurs, sont employés dans une large variété d'applications telles que : réalité virtuelle, voiture autonome, téléphonie mobile, ou encore solutions d'éclairage intelligentes connectées dans les bâtiments et les villes. OSRAM tire profit des possibilités infinies qu'offre la lumière pour améliorer la qualité de vie des individus et des collectivités. Les innovations d'OSRAM permettent à chacun, partout dans le monde, non seulement de mieux voir, mais également de communiquer, voyager, travailler et vivre d'une meilleure façon. OSRAM comptait environ 27 400 personnes dans le monde à la fin de l'exercice financier 2018 (au 30 septembre) et a généré plus de 4,1 milliards d'euros de chiffre d'affaires. L'entreprise est cotée aux bourses de Francfort et de Munich (ISIN : DE000LED4000; WKN : LED 400; symbole boursier : OSR). Vous trouverez des informations complémentaires sur le site internet [www.osram.com](http://www.osram.com).

**OSRAM**