

Communiqué de presse

Rosny, le 15 mai 2019

Lampes de jour et de nuit polyvalentes : les nouveaux éclairages à LED professionnels et de projecteurs d'Osram

La série polyvalente des lampes professionnelles et de projecteurs LEDriving d'Osram est disponible depuis le printemps 2019. Lorsque de grandes surfaces doivent être éclairées, les utilisateurs de ces lampes bénéficient notamment d'un rendement lumineux élevé et d'une excellente visibilité grâce à l'effet de la lumière diurne. Les lentilles compactes et robustes en polycarbonate peuvent même supporter de lourdes charges. Les éclairages sont donc appropriés pour une utilisation en tout terrain et sur la chaussée, pour des voitures, des camions, des SUV et certains véhicules professionnels. Les lampes professionnelles à LED proposent différentes fonctions d'éclairage et sont protégées contre une polarité inappropriée. Les feux de croisement à LED sont disponibles dans trois gammes de produits, qui diffèrent en termes de rendement, de forme et d'angle de faisceau.

Les lampes professionnelles et de projecteurs LEDriving d'Osram proposent une puissance lumineuse maximale de 5 500 lm et une portée maximale de 450 m. Au cours de la journée, elles assurent aux véhicules un aspect spécifique grâce à une lumière élégante et homogène. La nuit et dans l'obscurité, elles fournissent un éclairage idéal pour une grande diversité d'utilisations. La conception intelligente du réflecteur avec son éclairage indirect assure une répartition uniforme de la lumière et réduit l'éblouissement des véhicules arrivant en sens inverse. Elles ont une température de couleur quasi identique à celle de la lumière diurne, de 6 000 K, et sont garanties cinq ans¹. En fonction des pays, les lampes de projecteur doivent être installées deux par deux. Les feux de croisement à LED sont homologués par la CEE. La longue durée de vie, pouvant atteindre

¹ Voir www.osram.com/am-guarantee pour de plus amples informations sur les termes et les conditions

10 000 heures, est assurée par un fusible protecteur multiple de 12/24 V et un système intégré de gestion de la chaleur et du pilote.

Éclairage de rénovation à haute intensité : lumières professionnelles LEDriving

La nouvelle série de lampes professionnelles à usage multiple comprend trois produits dotés de nombreuses fonctions améliorant l'éclairage des véhicules. Une protection complète de la polarité prévient les dommages portés aux composants électroniques en cas de polarité inappropriée. Cube MX85-SP et MX85-WD sont dotés de quatre puissantes LED assurant deux fonctions : un éclairage professionnel et élégant en forme de X. Alors que le modèle MX85-SP fournit un éclairage en longue portée d'une largeur de 110 m, le modèle Cube MX85-WD convient principalement à une utilisation en courte portée, sur une longueur de 55 m. Le modèle Lightbar MX140-WD dispose d'un angle de faisceau de 45° et d'une puissance lumineuse de 2 000 lm pour les distances intermédiaires. Trois LED de grande puissance fournissent une lumière de qualité professionnelle la nuit et accentuent l'éclairage au cours de la journée.

Gamme diversifiée pour un meilleur éclairage sur la chaussée : projecteurs LEDriving

La nouvelle gamme de produits propose une efficacité optique optimale sur la route avec une lumière indirecte issue d'une conception astucieuse des réflecteurs. Les projecteurs LEDriving sont proposés en trois séries différentes : à usage multiple, fonctionnel et mince.

La série à usage multiple comprend le modèle Lightbar MX140-SP d'une portée maximale de 200 m. Tous les produits de cette série se caractérisent également par de multiples fonctions d'éclairage. La série fonctionnelle se compose quant à elle de produits dotés de la seule fonction d'éclairage. La version FX250-SP éclaire la chaussée sur 360 m au maximum grâce à dix LED et dispose d'un angle de faisceau de 5° adapté aux grandes distances. Le modèle FX250-CB propose un éclairage combiné pour des portées proches et lointaines. Les versions FX500 CB et FX500-SP proposent de puissants feux de route concentrés. Ces deux derniers modèles disposent d'un faisceau de plus de 440 m avec une puissance remarquable de 4 600 lm avec 20 LED. La série Slim a des dimensions si compactes que ses modèles peuvent être installés en différents endroits du véhicule. Ils

fonctionnent avec une très large plage de température allant de -30 °C à +60 °C. SX300-SP, par exemple, produit un faisceau de 270 m à 2 600 lm à partir de 12 LED. Lightbar SX500-SP, avec 18 LED fournissant une puissance de 3 900 lm et une portée de 370 m, est la lampe la plus puissante de cette série, avec sa puissance nominale de 46 W.



La lampe professionnelle MX85-SP fournit un éclairage uniforme sur la zone dédiée à proximité du véhicule.

Image : Osram



La série de projecteurs auxiliaires Slim propose des dimensions compactes, une vaste gamme d'options d'installation et un fonctionnement fiable à des températures ambiantes comprises entre -30 °C et +60 °C.

Image : Osram



Lightbar FX500-SP propose un éclairage puissant et précis sur 440 m avec une puissance lumineuse remarquable de 4 600 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

OSRAM

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.