



Voir et être vu

## **Nouveaux projecteurs Bosch à technologie LED** Les solutions d'éclairage Bosch innovantes et durables

Octobre 2015

AA 15.66 HFL/IL

- ▶ La gamme 2016 des projecteurs de travail et de recherche étendue
- ▶ La technologie LED appliquée à sept projecteurs de travail et de recherche
- ▶ Des brochures actualisées et illustrées

La sécurité est au cœur des préoccupations de Bosch et un bon éclairage est la garantie de routes plus sûres. Ainsi, pour bien voir et être vu, Bosch propose une gamme complète de projecteurs additionnels adaptés à tous les types de véhicules et à toutes les applications. Soucieux d'offrir des équipements toujours plus performants, Bosch a décidé de faire appel à la technologie LED pour de nouvelles références de projecteurs de travail et de recherche.

Déjà très présente dans notre quotidien, la technologie LED s'impose de plus en plus dans le secteur de l'automobile car elle représente la solution d'éclairage la plus innovante, applicable à un large spectre d'utilisations, apportant ainsi une contribution significative à la sécurité active.

### **7 nouveaux projecteurs de travail et de recherche à la pointe de l'innovation**

Bénéficiant de la technologie LED, les nouveaux projecteurs Bosch peuvent être indifféremment utilisés comme projecteurs de travail dans la construction, le transport, les services communaux ou la sylviculture pour éclairer la zone de travail ou comme projecteurs de recherche par la police, les pompiers, les services d'assistance technique ou de sauvetage pour éclairer ponctuellement un objet à grande distance.

Les avantages de la technologie LED sont multiples puisqu'elle possède une très grande efficacité lumineuse, qu'elle diffuse une couleur rappelant la lumière du jour réduisant la fatigue, qu'elle ne nécessite aucun entretien ni remplacement et consomme peu d'énergie tout en ayant une longévité optimale.

## **Pleins feux sur ces nouvelles références**

7 projecteurs d'une puissance de 1000 à 2250 lm, viennent compléter la gamme existante et mettre ainsi la technologie LED au service du plus grand nombre :

- **R-1000 F**, phare de travail rond avec puissance absorbée de 12 W. Doté de 4 LED haute performance, il projette un flux lumineux réel de 600lm en 12 ou 24 volts. Il est déparasité conformément à R10 (compatibilité magnétique) et dispose de l'indice de protection IP67
- **S-1000 F**, disponible en phare de travail carré ou feux combinés avec puissance absorbée de 12 W. Doté de 4 LED haute performance, il projette un flux lumineux réel de 600lm en 12 ou 24 volts. Il est déparasité conformément à R10 (compatibilité magnétique) et dispose de l'indice de protection IP67
- **S-1500 F**, phare de travail carré à pivotement vertical avec puissance absorbée de 18 W. Doté de 6 LED haute performance, il projette un flux lumineux réel de 1100lm en 12 ou 24 volts. Il est déparasité conformément à R10 (compatibilité magnétique) et dispose de l'indice de protection IP67.

On notera 2 modèles qui se distinguent par leurs caractéristiques :

- Le **O-2000 F**, phare de travail ovale avec puissance absorbée de 24W. Doté de **8** LED haute performance, il projette un flux lumineux réel de 1250lm en 12 ou 24 volts. Il est déparasité conformément à R10 (compatibilité magnétique) et dispose de l'indice de protection IP67.
- Le **S-2250**, disponible en phare de travail carré ou feux combinés avec une puissance absorbée de 27W. Doté de **9** LED haute performance, il projette un flux lumineux réel de 1500 lm en 12 ou 24 volts. Il est déparasité conformément à R10 (compatibilité magnétique) et dispose de l'indice de protection IP67.

A souligner également que toutes les références de projecteurs et ceux-ci en particulier, sont très robustes. Les boîtiers, les fixations et les câbles bénéficiant de matériaux et d'une fabrication de qualité. De plus, les LED Bosch résistent mieux aux vibrations et aux intempéries, grâce à leur boîtier en aluminium, autorisent un grand nombre de positions grâce à leur système de fixation éprouvé et permettent une grande flexibilité réglage avant/arrière et latéral.

## **Des supports dédiés originaux**

Ces 7 références sont parfaitement intégrées au support dédié à la famille **Solutions d'éclairage**, détaillant les caractéristiques des projecteurs additionnels, largement illustré de photos et de courbes isolux. Quant au catalogue, **Attention, attention !**, il regroupe la gamme de gyrophares, tandis que **Voir et être vu**, recense toutes les références de lampes. A noter que pour chacune de ces brochures, de nombreux outils de PLV sont disponibles.

La division Rechange Automobile (Automotive Aftermarket - AA) propose aux ateliers et aux spécialistes de la rechange du monde entier un large assortiment d'équipements de diagnostic et d'atelier, ainsi qu'une gamme complète de pièces de rechange pour véhicules particuliers et utilitaires – des pièces neuves aux solutions de réparation, en passant par les produits d'échange standard. La gamme AA se compose de produits Bosch de première monte ainsi que de produits et prestations propres à la rechange, développés et réalisés en interne. Plus de 17 000 collaborateurs répartis dans 150 pays et assistés par un réseau logistique mondial garantissent une livraison rapide aux clients de plus de 650 000 pièces de rechange différentes. Sous la désignation « Diagnostics », AA propose des techniques d'atelier et de contrôle, des logiciels de diagnostic, des formations, des prestations de services et des informations techniques. La division est également en charge des concepts d'atelier Bosch Car Service, le plus vaste réseau d'ateliers indépendants au monde regroupant plus de 16 000 établissements, et AutoCrew comptant plus de 600 établissements. Pour de plus amples informations, veuillez consulter : [www.bosch-auto.fr](http://www.bosch-auto.fr) et [www.bosch-test-equipment.fr](http://www.bosch-test-equipment.fr).

Le Groupe Bosch est un important fournisseur mondial de technologies et de services. Avec un effectif d'environ 360 000 collaborateurs (au 01/04/2015), le Groupe Bosch a réalisé en 2014 un chiffre d'affaires de 49 milliards d'euros\*. Ses activités sont réparties en quatre domaines : Solutions pour la mobilité, Techniques industrielles, Biens de consommation et Techniques pour les énergies et les bâtiments. Le Groupe Bosch comprend la société Robert Bosch GmbH ainsi qu'environ 440 filiales et sociétés régionales réparties dans près de 60 pays. En incluant les partenaires commerciaux, le Groupe Bosch est alors présent dans près de 150 pays. Ce réseau international de développement, de fabrication et de distribution constitue l'élément clé de la poursuite de la croissance du Groupe. En 2014, Bosch a déposé environ 4 600 brevets. Son objectif stratégique s'articule autour des solutions pour la vie interconnectée. Avec ses produits et services à la fois innovants et enthousiasmants, le Groupe Bosch entend améliorer la qualité de la vie en proposant dans le monde entier des Technologies pour la vie.

L'entreprise a été fondée en 1886 à Stuttgart, en Allemagne, par Robert Bosch (1861-1942) en tant qu'« atelier de mécanique de précision et d'électrotechnique ». La structure particulière de la propriété de la société Robert Bosch GmbH garantit la liberté d'entreprise du Groupe Bosch. Grâce à cette structure, la société est en mesure de planifier à long terme et de réaliser d'importants investissements initiaux pour garantir son avenir. Les parts de capital de Robert Bosch GmbH sont détenues à 92 % par la fondation d'utilité publique Robert Bosch Stiftung GmbH. Les droits de vote liés à ce capital social sont confiés majoritairement à la société en commandite Robert Bosch Industrietreuhand KG, qui exerce la fonction d'associé actif. Les autres parts sont détenues par la famille Bosch et par la société Robert Bosch GmbH.

Le Groupe Bosch est présent en France depuis 1899 et a ouvert à Paris en 1905 son premier site de production à l'étranger. Avec 24 sites en France, dont 10 ont une activité Recherche & Développement, toutes les activités du Groupe sont aujourd'hui représentées dans l'Hexagone. En 2014, Bosch France a employé près de 6 000 personnes et réalisé un volume d'affaires de 2.2 milliards d'euros sur le territoire national.

Pour de plus amples renseignements, veuillez consulter les sites <http://www.bosch.fr>  
[www.bosch-presse.de](http://www.bosch-presse.de) - [www.twitter.com/boschfrance](https://www.twitter.com/boschfrance)

\* Le chiffre d'affaires 2014 n'inclut pas les anciennes co-entreprises BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH (devenue BSH Hausgeräte GmbH) et ZF Lenksysteme GmbH (devenue Robert Bosch Automotive Steering GmbH), qui ont depuis lors été entièrement reprises.