

HELLA présente sa nouvelle gamme d'éclairage intelligent de rue au Salon des Maires du 31 mai au 2 juin Porte de Versailles.

Produits phares : le module d'éclairage à 5000 lumens et la nouvelle gamme de luminaires de rue intelligents Eco StateLine.

Le Blanc Mesnil le 11 mai 2016. Dans le cadre du Salon des Maires et des Collectivités Locales qui se tiendra à Paris Porte de Versailles du 31 mai au 2 juin 2016, l'expert en éclairage HELLA exposera des concepts d'éclairage à LED intelligents, lesquels sont spécialement dédiés aux besoins des collectivités locales. Sur une surface de stand de 36m², les visiteurs découvriront dans le Hall 3- Stand F 56, diverses solutions à LED innovantes. Seront exposés entre autres une version optimisée du module Eco, le module à 5000 lumens et le nouveau luminaire pour montage en tête de mât Eco StateLine.

La toute dernière génération du concept modulaire Eco, **le module à 5000 lumens** (Evolution du module à 2500 lumens) sera présenté au Salon des Maires. Il réunit tous les avantages qu'offre un concept modulaire, permettant aux utilisateurs de passer facilement et rapidement de l'ancienne à la nouvelle génération, sur la base de l'interface existante, grâce au système Plug&Play. L'efficacité lumineuse et le bilan écologique des gammes de luminaires Eco StreetLine et IndustryLine sont ainsi optimisées. Grâce à la technologie LED innovante, cette nouvelle version séduit par sa durée de vie et ses faibles coûts de maintenance.

Le nouveau luminaire EcoStateLine, de la gamme Eco CityLine, au design esthétique, doté d'un module Eco Circle à LED monté en tête de mât, sera également exposé pour la première fois sur ce salon. Ce luminaire offre de nombreux avantages inédits : flux lumineux de 2000 à 20000 lumens, excellente répartition lumineuse, gestion électronique et réglages variables. Diverses options de réduction de la lumière permettent ainsi d'économiser encore plus d'énergie. Un pilotage centralisé des luminaires, une mesure de la consommation d'énergie et un comptage du trafic sont des fonctions supplémentaires qui, grâce à des interfaces ouvertes, permettent des configurations propres à chaque besoin client. La nouvelle série EcoStateLine, d'architecture modulaire, repose sur la même philosophie que tous les autres systèmes d'éclairage Hella : "innovation-simplicité-durabilité." Le remplacement de l'unité LED et du boîtier intelligent ("smartbox"), dans lequel sont intégrés tous les composants électriques, peut être exécuté en l'espace de quelques secondes grâce au système Plug&Play, qui ne requiert ni outil ni personnel qualifié.

Autre caractéristique importante : la tête de mât et l'élément l'optique ont été conçus de manière à ne former qu'une seule unité. Dans le cadre du surmoulage intégral du circuit imprimé à LED, les optiques lenticulaires ont été reliées par complémentarité de forme aux diodes électroluminescentes, produisant directement, et ce sans éléments optiques additionnels, la répartition lumineuse souhaitée.

L'avantage est déterminant car les pertes en efficacité lumineuse sont réduites au minimum. Ce surmoulage intégral, réalisé avec du silicone optique, rend le circuit imprimé à LED parfaitement isolé à la fois mécaniquement et électriquement, économisant ainsi les composants additionnels. Grâce à la fine couche de silicone au dos du module LED, la chaleur générée par les diodes électroluminescentes est évacuée de manière optimale via le dissipateur (boîtier du luminaire), garantissant la durée de vie des LED.

Partant du principe que chaque client a ses propres attentes et besoins en matière d'éclairage, HELLA présente au salon le **nouveau système de pilotage d'éclairage intelligent du concept du module Eco**, qui se décline en 4 versions : BASIC (fonctions marche/arrêt et éclairage nocturne partiel), BASIC+ (module programmable, pilotage autonome à tous les niveaux, avec réduction de puissance la nuit), SMART (version intelligente avec interfaces ouvertes pour le pilotage du luminaire, configurable pour chaque client), SMART+ (Intégration de composants de pilotage sur la base des technologies radio, téléphonie mobile (UMTS) et Powerline. Programmation selon les exigences clients).

Retrouvez-nous au SMCL Paris Porte de Versailles du 31 mai au 2 juin 2016
Hall 3- Stand F 56

HELLA KGaA Hueck & Co., Lippstadt : *HELLA est une entreprise familiale cotée en bourse et présente dans le monde entier, employant environ 32 000 personnes sur plus de 100 sites dans plus de 35 pays. Le groupe HELLA développe et fabrique des composants et des systèmes dans les domaines de l'éclairage et de l'électronique pour l'industrie automobile. Il dispose également de l'une des plus importantes organisations commerciales en Europe pour les pièces et accessoires automobiles, diagnostic et services. Le Groupe participe en outre à des joint-ventures ayant pour objet la fabrication de modules complets pour véhicules, de systèmes de climatisation et de réseaux de bord. Plus de 6 000 ingénieurs et techniciens travaillent dans la recherche et le développement au sein du groupe. Avec son chiffre d'affaires d'environ 5,8 milliards d'euros pour l'exercice 2014/2015, le Groupe HELLA fait également partie des 40 plus importants équipementiers du monde de l'industrie automobile et compte parmi les 100 plus grandes entreprises industrielles allemandes.*

HELLA Industries – une activité de HELLA KGaA Hueck & Co. *Afin d'élargir judicieusement la présence commerciale de l'entreprise, HELLA s'ouvre systématiquement à de nouveaux groupes cibles de clients dans le milieu des industries. L'objectif défini à la base consiste à transférer le savoir-faire pointu acquis dans les produits, les technologies et les processus de la branche automobile à des applications intéressantes dans d'autres branches. Une première étape est notamment axée sur des solutions novatrices en matière d'éclairage public, d'éclairage aéroportuaire et d'éclairage intérieur, ainsi que dans le domaine du comptage.*