

Communiqué de presse

Eclairage industriel

Un nouvel éclairage signé TRILUX pour Daimler Buses Evobus France SASU (Ligny-en-Barrois, 55)

Qui dit site industriel dit éclairage exigeant. Daimler Buses Evobus France SASU, situé à Ligny-en-Barrois (Lorraine), a fait confiance à TRILUX pour repenser tout son système d'éclairage. Le spécialiste de l'éclairage technique a su convaincre grâce à son large panel de solutions répondant parfaitement au cahier des charges et aux exigences de ce site industriel stratégique. Retour sur un partenariat réussi.

Des solutions d'éclairage performantes pour un site industriel en pleine expansion

Implanté à Ligny-en-Barrois depuis 1981, Daimler Buses Evobus France SASU assemble des autobus et autocars Mercedes-Benz et Setra pour la France et de nombreux pays européens, et s'est imposée comme l'un des maillons essentiels du tissu industriel lorrain. Profitant de sa croissance, l'usine a souhaité moderniser son éclairage pour le confort visuel de ses collaborateurs et dans une optique de réduction des coûts d'exploitation (au final, la facture d'énergie a été divisée par 3). Pour y parvenir, elle a fait confiance à TRILUX, l'un des leaders de l'éclairage technique en France. La particularité du projet résidait dans l'éclairage de lignes d'assemblage très longues, allant jusqu'à 150 mètres, avec une contrainte : faire pénétrer la lumière dans les bus à travers les vitres teintées pour permettre l'assemblage intérieur. Défi relevé pour TRILUX, qui a notamment installé la solution C-Line LED ainsi que le luminaire étanche et robuste Nextrema G3 LED.

C-Line LED, l'éclairage LED efficace et accessible

En remplacement des lignes continues traditionnelles, la solution C-Line LED de TRILUX s'est imposée comme une évidence. Facilité de pose, fiabilité et flexibilité du produit, C-Line LED ne manque pas d'atouts. La totalité de l'usine, soit deux chaînes de production, a ainsi été équipée (2 lignes de production de 150 mètres de long). C-Line LED de TRILUX est une véritable alternative aux lignes continues traditionnelles, et son point fort est la rentabilité. Grâce à sa grande diversité de versions, ce luminaire répond aux exigences du secteur industriel, tout en garantissant un montage simple et rapide. Lors d'une rénovation, le remplacement d'une platine LED se fait en un tour de main.

Nextrema G3 LED, le luminaire étanche et robuste

IP66, extrêmement fiable et robuste, Nextrema G3 LED est spécialement dédié aux applications industrielles et s'avère aussi éco-énergétique. Avec son corps en aluminium moulé sous pression, Nextrema G3 LED résiste parfaitement au froid, à la chaleur, à l'humidité, à la poussière et aux chocs. Ce luminaire dispose également d'une durée de vie bien au-dessus de la moyenne (85 000 h L80 pour ta 35 °C) et ne nécessite pratiquement aucune maintenance. Grâce au gabarit et aux clips de montage, au système de verrouillage rapide Wieland inclus, Nextrema G3 LED s'installe très rapidement. De plus, la sélection possible entre trois répartitions lumineuses permet de disposer de solutions parfaitement adaptées aux besoins. Ainsi, quelles que soient les conditions, Nextrema G3 LED assure un éclairage homogène et sans éblouissement.

En bref

Objet

Rénovation de l'éclairage de l'usine Daimler Buses Evobus France SASU

Séries TRILUX

C-Line LED (1000 platines)

Nextrema G3 LED

Mirona Fit LED

Coût approximatif du projet

200 000 € sur 2 ans

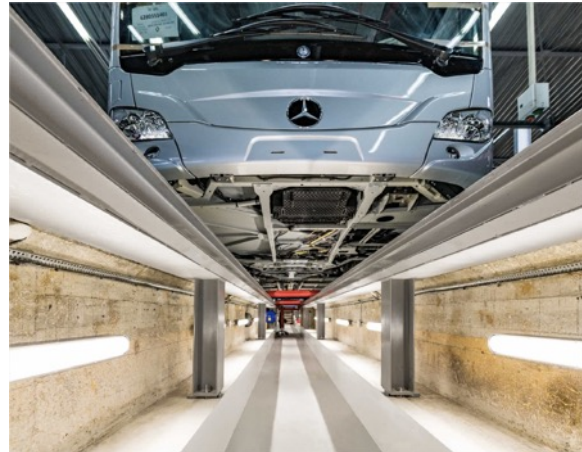
Galerie photos (téléchargez les visuels HD ici)



[C_Line_0_171127_17.tif]

Avec son profil-support d'une longueur de 1720 mm, la ligne continue C-Line LED est une solution particulièrement rentable et offre une grande variété de versions – idéal pour l'accès à la technologie LED.

Photo : TRILUX



[Nextrema_0_171127_41.tif]

La durée de vie extrêmement longue (85 000 heures) et l'entretien minime du luminaire étanche Nextrema G3 LED, ainsi que son efficacité énergétique élevée pouvant atteindre 150 lm/W, permettent un amortissement rapide de l'investissement et de réduire les coûts d'exploitation.

Photo : TRILUX

À propos de TRILUX

TRILUX – SIMPLIFY YOUR LIGHT est synonyme de la méthode la plus simple et la plus fiable pour une solution d'éclairage éco-énergétique et porteuse d'avenir. Sur le marché dynamique et de plus en plus complexe de l'éclairage, le client bénéficie d'excellents conseils et d'une lumière parfaite. Pour assurer cette ambition, TRILUX recourt à un large portefeuille de technologies ainsi qu'aux partenaires performants du groupe TRILUX, en alliant des composants individuels pour concevoir des solutions complètes sur mesure, parfaitement adaptées aux besoins du client et au domaine d'application. Un seul et même fournisseur est ainsi en mesure de réaliser de vastes projets complexes. La qualité des études, la maîtrise des coûts, la facilité d'installation et d'utilisation des solutions proposées au client, sont l'esprit de « SIMPLIFY YOUR LIGHT ».

Le groupe TRILUX exploite sept sites de production en Europe et en Asie, il assure le suivi de ses clients internationaux à travers 33 filiales et de nombreux partenaires de distribution. Les marques TRILUX et oktalite sont actives sur le marché de l'éclairage, Zalux, quant à elle, sur le marché des OEM. D'autres sociétés comme ITZ (Centre d'innovation et de technologie), ICT, la plateforme en ligne Watt24, la startup Smart City eluminocity et l'éditeur de logiciels n-lution font partie du groupe. À travers ses sites en Allemagne, en Autriche, aux Pays-Bas, en Belgique, en Grande-Bretagne et en France, la TRILUX Akademie propose des formations sur les thèmes, les tendances et les nouveautés du secteur de l'éclairage. TRILUX, dont le siège se trouve à Arnsberg (Allemagne), emploie plus de 5 200 collaborateurs dans le monde.

Pour plus d'informations, rendez-vous sur www.trilux.com

Retrouvez nous également sur les réseaux sociaux :

- Facebook : www.facebook.com/TRILUXFrance
- LinkedIn : www.linkedin.com/company/trilux-france
- Twitter : twitter.com/TRILUXFrance
- YouTube : www.youtube.com/user/TRILUXfrance