

Communiqué de presse

REMARQUE : PÉRIODE D'INDISPONIBILITÉ JUSQU'AU 30 NOVEMBRE 2017, 22 HEURES

TRINOS – L'éclairage industriel redéfini

Grande première : le luminaire industriel LED TRINOS allie la flexibilité et la fonctionnalité d'un système de rail porteur à la durabilité d'un luminaire IP65. En outre, il favorise des travaux de précision et de qualité supérieure sur les sites d'utilisation exigeant une protection élevée contre l'humidité et la poussière.

Dornbirn, 22 novembre 2017 – Une multitude de facteurs doivent être pris en compte pour le développement des concepts d'éclairage des bâtiments industriels. Outre les aspects liés à l'efficacité énergétique et au bien-être des employés, les normes industrielles spécifiques et indices de protection obligatoires représentent un défi particulier. À l'ère de l'industrie 4.0, les processus de production sont par ailleurs en pleine évolution à l'instar des différents scénarios d'utilisation et exigences de visibilité. Les exigences environnementales de plus en plus nombreuses au sein des entreprises viennent couronner le tout. Les unités industrielles exigent donc des concepts d'éclairage personnalisés et flexibles avec des luminaires durables, respectant les normes, règles et directives spécifiques à leur application.

Avec le concept de chemin lumineux à LED [TRINOS](#), [Zumtobel](#) lance sur le marché le premier système de rail porteur IP65 alliant la flexibilité d'un système de rail porteur et la durabilité d'une solution d'éclairage IP65. TRINOS favorise les travaux de précision et de qualité supérieure sur les sites d'utilisation aux conditions exigeantes.

Combinaison optimale - système de rail porteur flexible et indice de protection IP65

[TRINOS](#) offre une nouvelle perspective aux chemins lumineux pour les industries exigeant un indice de protection élevé en raison de l'environnement d'exploitation, comme les entrepôts frigorifiques, le traitement des textiles, du papier et du bois et les zones extérieures couvertes.

Offrant une protection à triple étanchéité, la solution visuellement attrayante garantit résistance, sécurité et des performances optimales en toutes circonstances. La technologie de lentilles Split appartenant à la gamme [TECTON C](#) est également exploitée pour les luminaires TRINOS, protégés par le dessus, le dessous et les côtés contre les salissures et l'humidité. Le rail porteur assure une base stable pour une résistance exceptionnelle à la corrosion et aux intempéries : Hautement résistant, le profilé en aluminium à revêtement thermolaqué résiste aux chocs et aux contraintes mécaniques extrêmes. Les réglettes LED sont encliquetées ensuite dans le profilé et sont ainsi protégées des chocs.

Un profil d'étanchéité souple élimine les risques d'infiltration de poussière ou d'eau par le haut, principalement au niveau des intersections des rails, à l'intérieur du système et sur toute la longueur du rail. La vasque souple délivrée en rouleau assure quant à elle la fonction d'étanchéité par le dessous tout en offrant une transparence exceptionnelle. Les cache d'extrémité assure au système une finition parfaitement étanche à l'eau et aux salissure grâce à des joints en mousse disposant d'ouvertures prédécoupées pour les passages de câbles.

Vous pouvez installer jusqu'à 50 mètres de chemin lumineux IP65. Rails, chemins lumineux et modules d'éclairage sont disponibles en plusieurs longueurs selon le système métrique. Câblage, profil d'étanchéité et couvercle d'étanchéité peuvent également être posés sans interruption sur des lignes d'éclairage atteignant 50 mètres. Pour cela, les trois composants du profil d'étanchéité, du câblage et du couvercle sont livrés sur des rouleaux et facilement installés grâce à un outil de montage innovant.

Faits et chiffres du système TRINOS :

- Système de chemin lumineux LED avec protection IP65
- Installation facile et rapide en toute sécurité grâce à un outil de montage innovant et à la technologie CLIX
- La technologie de lentilles Split garantit l'homogénéité des surfaces d'émission de lumière et réduit l'éblouissement ainsi que la pression lumineuse
- Température de couleur : 4000 et 6500 Kelvin
- Répartition de la lumière : Wide Beam et Narrow Beam
- Lumen : de 3 700 à 10 000 lm
- Intégration des luminaires de signal de sécurité ECOSIGN et TRINOS
Décteur de mouvements pour un surcroît de sécurité, de confort d'utilisation et d'efficiencce énergétique
- Luminaires individuels également disponibles dans des longueurs de 180 et 230cm

Légendes des illustrations :

(Crédits photo : Zumtobel)



Illustration 1 : Le système de chemin lumineux à LED TRINOS est le premier système de rail porteur IP65 alliant la flexibilité d'un système de rail porteur et la durabilité d'une solution d'éclairage IP65.



Illustration 2a +b : Forte d'une protection à triple étanchéité, la solution visuellement attrayante TRINOS de Zumtobel garantit en permanence une résistance, une sécurité et des performances optimales.



Illustration 3a + b : Grâce à un outil de montage innovant et à la technologie CLIX, TRINOS s'installe facilement et rapidement en toute sécurité jusqu'à 50 mètres. Rails, chemins lumineux et modules d'éclairage sont fabriqués selon des dimensions métriques alors que le profil d'étanchéité, le câblage et le couvercle sont livrés sur des rouleaux.



Illustration 4a + b : TRINOS offre une nouvelle perspective aux chemins lumineux pour les industries exigeant un indice de protection élevé en raison de l'environnement d'exploitation.

Contact presse :

Zumtobel Lighting GmbH
Kiki McGowan
Head of Brand Communications
Schweizer Strasse 30
6850 Dornbirn

Tél. : +43 5572 309 1303
kiki.mcgowan@zumtobelgroup.com
www.zumtobel.com

Zumtobel Lighting GmbH
Andreas Reimann
Brand PR Manager
Schweizer Strasse 30
6850 Dornbirn

Tél. : +43 5572 390 26522
andreas.reimann@zumtobelgroup.com
www.zumtobel.com

ZG Lighting France
Jean-Charles Lozat
Chargé de Communication
156 Boulevard Haussmann
F-75379 Paris Cedex 08

Tél: +33 1 49 53 62 52
jean-charles.lozat@zumtobelgroup.com
www.zumtobel.fr

ZG Lighting Benelux
Jacques Brouhier
Marketing Manager Benelux
Rijksweg 47 - Industriezone Puurs 442
B-2870 Puurs

Tél: +32 3 860 93 93
jacques.brouhier@zumtobelgroup.com
www.zumtobel.be
www.zumtobel.nl
www.zumtobel.lu

À propos de Zumtobel

Zumtobel est un leader international du développement de systèmes d'éclairage durables, conçus sur mesure pour répondre aux exigences d'une diversité de domaines d'application. Doté d'un vaste portefeuille de luminaires haut de gamme et de systèmes intelligents de gestion de l'éclairage, le fournisseur d'éclairage autrichien propose un éclairage adapté à chaque activité et à chaque heure de la journée, dans un cadre professionnel mais aussi privé, pour l'intérieur comme pour l'extérieur. Les applications bureau, formation, vente, commerce, hospitalité et bien-être, santé, art et culture et industrie sont parfaitement complétées par un portefeuille pour l'intérieur et l'extérieur. Zumtobel est une marque de la société Zumtobel Group AG, dont le siège est situé à Dornbirn, Vorarlberg (Autriche).

Zumtobel. La lumière.