

Communiqué de presse

Avec NIGHTSIGHT, Zumtobel ouvre de nouvelles voies dans le domaine de l'éclairage extérieur

Le style de vie de l'homme, ses besoins et sa manière d'utiliser l'espace extérieur nocturne sont en perpétuelle évolution depuis des décennies. Le développement de NIGHTSIGHT étant principalement axé sur le fait que les heures du soir et de la nuit font maintenant partie intégrante du quotidien des personnes, Zumtobel a créé un vaste portefeuille autorisant une totale liberté d'agencement. Il est en effet dédié à la réalisation de solutions lumière homogènes de toutes tailles, dans tout l'espace extérieur – allant d'un éclairage architectonique élégant jusqu'à la mise en scène de places, de rues et de quartiers complets. Ce faisant, il respecte largement toutes les exigences écologiques, économiques et sociétales en matière de solutions lumineuses.

Dornbirn, 6. avril 2017 – [NIGHTSIGHT](#) repose sur une technologie d'éclairage de pointe, sur une matérialisation de haute qualité et sur le souci de créer des solutions lumière qui, dans le sens de [« Human Scale Lighting »](#), font de l'Homme la référence en matière d'éclairage. En collaboration avec Ben van Berkel et les designers de [UNStudio](#) à Amsterdam, [Zumtobel](#) a élaboré une gamme de produits modulaire, composée d'instruments d'éclairage à LED et qui se destine à résoudre des missions d'éclairage extérieur extrêmement complexes, différenciées et tout cela, en affichant un design homogène.

Les villes sont en perpétuelle mutation, à l'instar de leurs habitants qui modifient leurs modèles de déplacement et de comportement. De nos jours, le potentiel des solutions d'éclairage des espaces extérieurs va beaucoup plus loin que les simples aspects sécuritaires et d'orientation, car il s'agit de se servir des composantes sociales de la lumière pour agencer les lieux urbains, de manière à en faire des endroits propices aux rencontres et aux interactions. Le point de départ de cette planification de l'éclairage est toujours la situation nocturne naturelle, l'obscurité, sur laquelle les concepteurs d'éclairage se basent étape par étape pour créer une solution lumière optimale avec juste la quantité d'éclairage nécessaire. C'est ainsi que NIGHTSIGHT est en mesure de créer des espaces de lumière qui modèlent de manière ciblée les lieux de travail et de vie nocturnes en utilisant plusieurs niveaux : avec un juste équilibre entre lumière artificielle, lumière naturelle et obscurité, les personnes se voient proposer dans leurs différentes phases nocturnes la lumière qui leur convient le mieux, en fonction de leur activité du moment et en tenant compte des aspects visuels, émotionnels et biologiques.

Une gamme de produits, un design, différents modèles

Afin d'offrir aux architectes et concepteurs d'éclairage une flexibilité maximale en termes de planification et d'agencement, NIGHTSIGHT propose quatre modèles différents dotés de 2x2, 4x4,

2x8 ou 4x8 optiques à LED. L'offre comprend également un choix de différentes distributions lumineuses, températures de couleur et possibilités d'installation. Le luminaire, quant à lui, présente un aspect épuré et se concentre sur l'effet de la lumière. Pour éclairer les surfaces verticales et horizontales de façon homogène tout en créant des accentuations ciblées, Zumtobel utilise deux types de luminaires différents : une ligne de projecteurs dotée d'une optique « darkBeam » et un luminaire Area avec une optique de confort « softGlow ».

Le luminaire projecteur à optique « darkBeam » est spécialement conçu pour éclairer les façades ou pour mettre en valeur des détails architecturaux. Ses points de lumière LED sont agencés en retrait dans une structure alvéolaire spéciale située dans la tête du luminaire, ce qui permet de réduire les angles de vision latéraux dans la source lumineuse ou les effets d'éblouissement. L'attention est dirigée vers les objets mis en scène et le luminaire reste ainsi discrètement en arrière-plan.

Area, le luminaire de zone à optique « softGlow », améliore à l'inverse la sensation de bien-être procurée par l'éclairage des places, des trottoirs et des ruelles. Une orientation ciblée de l'éclairage garantit ainsi un confort visuel optimal en dissipant le contraste lumineux entre les différents points lumineux des LED et leur environnement. Les différentes optiques se fondent en une surface illuminée. Ce faisant, les composants d'éclairage verticaux supplémentaires offrent une orientation visuelle permettant à l'observateur de s'habituer à la source lumineuse alors qu'il s'en approche. La sensation d'éblouissement s'en trouve ainsi réduite.

Avec NIGHTSIGHT, Zumtobel propose non seulement un dispositif d'éclairage à l'effet lumineux impressionnant et au design homogène, mais également un système d'éclairage extérieur caractérisé par une installation et un entretien simplifiés. Le montage est particulièrement aisé grâce aux connecteurs Plug&Play. Les têtes d'éclairage des différents modules LED peuvent être positionnées dans presque tous les angles. Par ailleurs, différentes températures de couleur sont disponibles : les modèles standards avec 3000 K et 4000 K ne sont que quelques-unes des multiples possibilités d'illuminer de manière adéquate un centre historique ou encore la silhouette moderne d'une ville.

Grâce à l'utilisation ciblée des jeux d'ombres et de lumière, des zones de clarté et d'obscurité, ainsi qu'aux différents niveaux d'éclairage, le système NIGHTSIGHT permet d'améliorer la perception tridimensionnelle de l'espace, de souligner les spécificités architecturales, de créer des caractéristiques reconnaissables et de modeler les espaces. Les personnes bénéficient ainsi d'un confort visuel, d'un bien-être et d'une qualité de vie accrues dans l'espace nocturne extérieur. Cet éclairage, agencé à dessein, combiné à une technique innovante qui réduit au maximum la pollution lumineuse due à la lumière parasite, diminue en même temps les effets de la lumière artificielle sur la flore et la faune ainsi que la consommation de ressources énergétiques.

NIGHTSIGHT a récemment été récompensé par un [iFDesign Award 2017](#) et un [Red Dot Design Award 2017](#).

Chiffres et faits concernant le système NIGHTSIGHT

- Gamme de luminaires à LED modulaire pour de nombreuses applications urbaines
- Flux lumineux : 900 – 76400 lm
- Efficacité du luminaire : 75-105 lm/W @ 4000K
- Température de couleur : 3000 K ou 4000 K avec Ra >80, autres versions sur demande
- Distribution lumineuse : 6 types de projecteurs, 6 types de modèles Area
- Optique : fonctions de confort darkBeam ou softGlow
- Indice de protection élevé : IP66, IP67 (en préparation)
- Montage : sur mât, mural, au sol, au plafond, entièrement rotatif ou fixe
- Commande : variation de l'intensité via DALI/LITECOM ou onboard, commande radio en option
- Durée de vie : 100 000 heures

Légendes photos :

(Crédits photo : Zumtobel)



Illustration 1 : La gamme de luminaires NIGHTSIGHT comprend tous les instruments d'éclairage nécessaires pour éclairer des surfaces verticales et horizontales et pour créer des accentuations ciblées.



Illustration 2 : Afin d'offrir aux architectes et concepteurs lumière une flexibilité maximale en termes de planification et d'agencement, NIGHTSIGHT propose quatre modèles différents dotés de 2x2, 4x4, 2x8 ou 4x8 optiques à LED et de la structure alvéolaire caractéristique.



Illustration 3 : à l'inverse, Area, le luminaire de zone à optique « softGlow », améliore la sensation de bien-être procurée par l'éclairage des places, des trottoirs et des ruelles.



Bild 4: Logo officiel de l'« iF Design Awards » 2017.



reddot award 2017
winner

Bild 5: Logo officiel du « Red Dot-Award » 2017.

Contact de presse:

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

Tél: +43 5572 390 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
Mobil: +33 6 64 70 22 31
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

Zumtobel

Zumtobel est un leader international dans le développement de systèmes d'éclairage durables conçus sur mesure pour répondre aux exigences des différents domaines d'application. Avec un vaste portefeuille de luminaires haut de gamme et de systèmes de gestion pour l'éclairage intelligents, le fournisseur d'éclairage autrichien propose un éclairage adapté pour toutes les activités et toutes les heures de la journée, pour les lieux de travail et les espaces privés, pour l'intérieur et l'extérieur. Les applications bureau, formation, vente, commerce, hôtellerie et bien-être, santé, art et culture et industrie sont parfaitement complétées avec un portefeuille pour l'intérieur et l'extérieur. Zumtobel est une marque de la société Zumtobel Group AG avec siège social à Dornbirn, Vorarlberg (Autriche).

Zumtobel. La lumière.