

## Information presse

18 novembre 2016

### **La tour « Torre Europa » devient le bâtiment le plus intelligent de Madrid grâce à la technologie Philips Lighting**



*La tour « Torre Europa » devient le premier bâtiment intelligent en Espagne utilisant la technologie Power-over-Ethernet de Philips Lighting pour un éclairage connecté et durable*

**Suresnes – France :** Philips Lighting (Euronext Amsterdam: LIGHT), leader de l'éclairage en France et dans le Monde, a présenté au salon Smart City Expo de Barcelone, du 15 au 17 novembre, un nouveau projet d'éclairage connecté qui transforme la Tour « Torre Europa » de Madrid en bureau intelligent. Ce bâtiment hautement sécurisé et connecté devient le premier en Espagne à disposer du système d'éclairage Philips Power over Ethernet (PoE). Ce système dédié aux bureaux permet aux employés de personnaliser leur espace de travail grâce à une application dédiée sur leurs smartphones et aux gestionnaires du bâtiment d'optimiser l'utilisation des espaces et l'efficacité énergétique du bâtiment.

Avec ses 121 mètres, la « Torre Europa », située au cœur du quartier d'affaires de Madrid, est l'un des plus hauts bâtiments de la ville. Elle offre un cadre privilégié pour accueillir les principales entreprises du pays. La tour, inaugurée en 1985, a bénéficié d'une rénovation considérable et d'améliorations technologiques, tant à l'intérieur qu'à l'extérieur du bâtiment. Le Groupe Infinorsa, propriétaire majoritaire du bâtiment, a équipé **14 des 32 étages de 5 400 luminaires connectés, soit 19 600 m<sup>2</sup> de bureaux.**

Le système d'éclairage connecté Philips Lighting permet d'offrir un environnement de travail répondant aux besoins spécifiques des utilisateurs pour plus de confort et une meilleure

productivité. Les employés peuvent notamment personnaliser et ajuster les niveaux de l'éclairage et des autres équipements tels que la climatisation et le chauffage en utilisant une application dédiée sur leur smartphone.

*«La connectivité est en train de transformer la façon dont les gens interagissent entre eux et avec l'information. L'éclairage est un acteur incontournable de l'Internet des Objets. Les capteurs intégrés au réseau du bâtiment permettent une meilleure gestion de ce dernier et de réaliser de considérables économies d'énergie tout en offrant un plus grand confort aux utilisateurs»* a déclaré Josep Martínez, PDG de Philips Lighting Espagne et Portugal.

Le nouveau système d'éclairage utilise le Power-over-Ethernet (PoE) de Philips Lighting pour connecter les luminaires au réseau informatique du bâtiment. Le système collecte, stocke, partage et distribue des données anonymes recueillies par les capteurs intégrés dans les luminaires. Des informations telles que l'occupation de la pièce ou la température peuvent être utilisées pour ajuster les niveaux d'éclairage, de chauffage et de climatisation. Celles-ci permettent également d'optimiser l'utilisation de l'espace des bureaux ou le passage des services de nettoyage et d'entretien. Combiné à des données précises en temps réel sur la tour « Torre Europa », **la consommation énergétique liée à l'éclairage est ainsi réduite de 70%, ce qui représente une réduction annuelle de 15 tonnes de CO2 par étage.**

*« L'adoption du système d'éclairage Philips Lighting constitue un grand pas en avant vers un environnement de travail plus durable. La Tour « Torre Europa » est aujourd'hui ce qui se fait de mieux en matière de bâtiment intelligent »,* a déclaré Fernando Ferrero, directeur des opérations chez Grupo Infinorsa.

**Pour plus d'information, merci de contacter :**

#### **Agence Ketchum**

Aurélie Chambon & Laure de Chastellux 01 53 32 56 88 - 01 53 32 55 78

[aurelie.chambon@ketchum.fr](mailto:aurelie.chambon@ketchum.fr) - [laure.dechastellux@ketchum.fr](mailto:laure.dechastellux@ketchum.fr)

Retrouvez également Philips sur Twitter : [@PhilipsLightFR](https://twitter.com/PhilipsLightFR)

#### **À propos de Philips Lighting**

Philips Lighting (Euronext Amsterdam ticker : LIGHT) est le leader des solutions, des plateformes et services dans le domaine de l'éclairage en France et dans le monde. Fort de son expertise et de sa maîtrise technologique et digitale, Philips Lighting conçoit, développe et fabrique des produits et des plateformes innovants destinés à améliorer le confort et les conditions de vie des personnes, en offrant de nouvelles expériences lumineuses dans un environnement intelligent. Présent sur les marchés professionnel et résidentiel, Philips Lighting est l'un des acteurs majeurs de l'internet des objets et de la lumière connectée, et transforme l'éclairage des foyers, des bureaux, des commerces et des villes. En 2015, Philips Lighting a réalisé un chiffre d'affaire de 7.5 milliards d'euros, et emploie 34 000 personnes dans plus de 70 pays.

Les informations sur Philips Lighting sont disponibles sur :

<http://www.newsroom.lighting.philips.com>

## **À propos de la tour Torre Europa**

La tour « Torre Europa » est l'un des bâtiments les plus représentatifs de Madrid, situé dans le Paseo de la Castellana, à Azca, le cœur financier de la ville. Le bâtiment compte 32 étages et une superficie totale de 54 000 m<sup>2</sup> (42 000 m<sup>2</sup> de bureaux et 12 000 m<sup>2</sup> de parking). Il a été conçu par Miguel Oriol et Ybarra et construit en 1985. Avec sa hauteur de 121 mètres, la tour est classée 7ème parmi les plus hauts immeubles à Madrid.

## **À propos d'Infinorsa**

Société immobilière européenne créée en 1974 et soutenue par d'importants partenaires nationaux et internationaux. Celle-ci est spécialisée dans l'acquisition, la construction et la rénovation intégrale de bâtiments emblématiques, situés dans les plus grands quartiers d'affaires des capitales européennes pour leur location et gestion intégrale. Elle opère à Madrid et à Berlin, avec un portefeuille de propriétés, totalisant plus de 140 000 m<sup>2</sup> de surface.