

Communiqué de presse

29 juin 2016

Plafonds climatiques intégrés pour nouvelle génération d'immeubles de bureaux

Une collaboration novatrice entre Philips Lighting, Inteco et Fural

Bertrange, Luxembourg – Philips Lighting (Euronext Amsterdam : LIGHT), l'une des références mondiales de l'éclairage, présente, en collaboration avec Inteco, concepteur de plafonds climatiques, et Fural, producteur de panneaux de plafond métalliques, une toute nouvelle application pour des plafonds climatiques totalement intégrés.



Des plafonds qui assurent éclairage, chauffage et refroidissement

Le résultat: FP-Secure, le premier plafond ignifuge avec éclairage LED intégré. Philips Lighting assure la technologie d'éclairage avec des armatures intégrables. Son partenaire Fural fournit les panneaux de plafond métalliques, aux propriétés ignifuges homologuées. Le producteur principal, Inteco, assure le suivi intégral du processus, du premier contact avec le donneur d'ordre à la livraison. Ainsi, ces plafonds climatiques métalliques répondent à toutes les exigences du client, en matière d'éclairage, de climatisation, de sécurité incendie, d'esthétique, d'acoustique, d'isolation et de convivialité.

De nombreux avantages durables

Ces plafonds climatiques totalement intégrés offrent de multiples avantages aux entreprises, car cette approche novatrice se montre particulièrement efficace dans les bureaux.

- Premier atout, la facilité d'installation : les armatures de Philips Lighting s'encliquettent dans les panneaux d'éclairage F30/F90, ce qui maintient les frais d'installation à un niveau bas.
- Comme cette approche révolutionnaire permet de chauffer et de refroidir les bâtiments et les locaux via le plafond, elle produit des économies d'énergie de l'ordre de 50% ; les émissions de CO₂ sont elles aussi réduites de moitié.
- Le rendement des projets de construction augmente considérablement, car les plafonds climatiques permettent une utilisation plus efficace de l'espace. Il n'est en effet pas nécessaire de prévoir de la place pour les équipements de chauffage et de refroidissement, un atout appréciable pour le promoteur du projet, l'investisseur, ainsi que l'acheteur ou le locataire.
- Grâce à cette efficacité accrue de l'utilisation de l'espace, cette innovation offre aussi de nombreux avantages architecturaux.
- Les plafonds climatiques sont tout aussi intéressants sur le plan de la sécurité, car ils présentent des caractéristiques ignifuges optimales.
- Le coût total baisse en fin de compte de 47% grâce aux économies sur l'installation et l'entretien, ainsi qu'aux gains d'efficacité.
- Outre le chauffage et le refroidissement, ces plafonds climatiques assurent un éclairage optimal grâce aux solutions novatrices de Philips Lighting. Le bien-être des utilisateurs finals et des travailleurs occupe ainsi une place centrale.

Éclairage optimal de Philips Lighting

L'un des principaux atouts d'un plafond climatique totalement intégré est la durée de vie accrue de l'éclairage, qui passe de 15.000 à 70.000 heures. Par ailleurs, Philips Lighting exploite d'importantes évolutions technologiques pour offrir une valeur ajoutée : un éclairage optimal qui fait du bien-être des utilisateurs finals et des travailleurs une priorité grâce à des connaissances scientifiques approfondies et une bonne compréhension des besoins spécifiques. C'est là un atout majeur dans chaque entreprise, car un environnement de travail agréable profite bien entendu à la santé et donc la concentration, la motivation et la productivité.



Il existe en outre une possibilité de liaison avec le "Connected Lighting", le premier système d'éclairage complet connecté avec PoE (Power over Ethernet). Ainsi, avec cette génération d'immeubles de bureaux "intelligents", l'éclairage prend du galon. Il se mue en un système nerveux central permettant une surveillance et une analyse constantes, pour une gestion optimisée et d'appréciables économies sur la consommation énergétique. Les armatures d'éclairage sont en effet équipées de capteurs qui collectent, de manière anonyme, des données sur le taux d'occupation, la température et l'humidité dans les locaux. Ensuite, elles se connectent au réseau IT afin de piloter de manière optimale les systèmes de gestion de bâtiments, comme le chauffage ou la ventilation. Autre atout pratique, "Empowered Connected Lighting" permet notamment aux travailleurs de personnaliser l'éclairage et la climatisation de leur poste de travail selon leurs préférences, par l'intermédiaire de leur smartphone.

Remarque : les plafonds totalement intégrés d'Inteco, Fural et Philips Lighting sont disponibles sur les marchés luxembourgeois et néerlandais.

###

Pour plus d'informations, veuillez contacter:

Philips Lighting

Sabrina Heymans

T: +32 471 83 88 18

E: sabrina.heymans@philips.com

À propos de Philips Lighting:

Philips Lighting (Euronext Amsterdam : LIGHT) est le leader mondial des produits, systèmes et services d'éclairage. Forts de notre compréhension des bienfaits de l'éclairage pour les individus, alliée à notre vaste savoir-faire technologique, nous fournissons des innovations numériques qui apportent une nouvelle valeur ajoutée, qui enrichissent l'expérience utilisateur et qui améliorent le quotidien. Nous nous adressons aux marchés professionnels et grand public, où nous vendons plus d'éclairages LED écoénergétiques que toute autre entreprise. Nous montrons la voie dans le secteur des systèmes et services d'éclairage connecté. Nous tirons parti de l'Internet des objets pour faire entrer l'éclairage dans une nouvelle ère et métamorphoser les habitations, les bâtiments et les espaces urbains. En 2015, nous avons réalisé un chiffre d'affaires de 7,5 milliards EUR et nous comptons quelque 36.000 collaborateurs dans plus de 70 pays. Pour consulter les actualités de Philips Lighting, rendez-vous sur <http://www.newsroom.lighting.philips.com>