

B.E.G. The lighting control professionals



Le mariage de l'efficacité
énergétique et du design



B.E.G.

B.E.G.



Conception moderne de l'éclairage avec B.E.G.

Les détecteurs de présence et de mouvement sont indispensables dans la conception d'un bâtiment moderne. Le contrôle intelligent de l'éclairage contribue au confort dans son utilisation. En outre, la gestion de l'éclairage est partie intégrante de la RT 2012 qui s'applique à tous les permis de construire depuis le 28 Octobre 2011. Avec plus de 40 ans d'expérience dans la conception et le développement de détecteurs de présence et de mouvement, B.E.G. est devenue une des sociétés leader dans ce domaine.

Durant des années, les détecteurs de présence et de mouvement furent volumineux et quand ils étaient au plafond visuellement semblaient surdimensionnés. Mais la technologie a évolué rapidement et B.E.G. a su concevoir des détecteurs se fondant discrètement dans des designs les plus modernes.

Une des grandes forces actuelles: le client ne doit craindre aucune limitation de la performance. Même si le détecteur de présence est placé presque invisiblement au plafond, il capte l'environnement d'une façon encore plus fiable et sur une grande surface.

Laissez-vous surprendre !!!!



Indoor 140-L - 94328
Photo: taille réelle



Le polyvalent

Le LUXOMAT® Indoor 140-L n'est pas seulement esthétique, il remplace aussi l'interrupteur d'éclairage : la zone circulaire centrale est le cœur du détecteur de présence mural, elle remplit en même temps le rôle de bouton poussoir, de lumière d'orientation et de veilleuse. L'éclairage principal peut être commandé manuellement en appuyant légèrement sur le détecteur, plus aucun autre bouton n'est nécessaire.

Les LED's de haute performance intégrées sont alignées verticalement vers le sol et en cas d'occupation plongent l'ambiance dans une lumière diffuse agréable. Ce mode de fonctionnement est souvent appliqué aux couloirs dans la conception d'éclairage tertiaire avec lumière d'orientation. Ainsi, le sol reste légèrement éclairé, même lorsque l'éclairage principal est désactivé.



PD11-M-1C-FLAT - 92583
Photo: taille réelle



PD9-M-1C - 92900
Photo: taille réelle



Extra-plat

Le détecteur de présence PD11 d'un design innovant s'intègre aisément à n'importe quelle conception d'intérieur. La hauteur visible est seulement de 0,85 mm. Il disparaît alors presque entièrement dans le faux-plafond. Malgré sa lentille plate, il a une portée étonnamment élevée d'environ 9m couvrant une surface au sol jusqu'à 63m².

Cela permet au détecteur Extra-plat de s'intégrer harmonieusement dans les bureaux, salles de réunion et de conférence et dans tous les lieux de travail aux espaces confinés.

Haute Performance

La tête du capteur de la série PD9 est si petite qu'elle ne dépare pas à l'environnement dans lequel elle se trouve. Elle a un diamètre de 36 mm. Lors du montage, le bloc d'alimentation du capteur est simplement passé dans le trou de perçage et disparaît complètement du champ de vision.

Le PD9 peut être notamment intégré directement à des luminaires existants sans recours à des trous supplémentaires dans le faux plafond. Le Mini détecteur de présence déploie et offre ses meilleures performances dans les bureaux, salles de conférence, salles de bain et halls d'entrée.



PD2N-LED - 94055
Photo: taille réelle



Détecteur de présence et lumière LED intégrée

Souvent les luminaires intègrent les détecteurs de présence. B.E.G. aborde d'une autre manière ce concept et c'est le détecteur de présence qui intègre son propre éclairage. Tout autour du PD2N-LED sont intégrées de puissantes LED's, où sont déposées deux valeurs de luminosité. (Veilleuse et Balisage).

Des luminaires gradables peuvent être oubliés grâce à ce détecteur. En outre, la très faible consommation de 5 Watts des LED's à pleine intensité lumineuse est inférieure à celle des lampes fluorescentes en mode balisage. L'anneau de LED's peut augmenter considérablement le confort et la sécurité dans les couloirs d'un bâtiment.





**Nos produits sont présents dans
d'innombrables bâtiments, par exemple:**

- Ministère Fédérale de l'Éducation et de la Recherche, Bonn (D)
- CCH – Centre des Congrès, Hambourg (D)
- Tour Taunus, Francfort (D)
- Royal Albert Hall, Londres (GB)
- Tour Cristal – La Défense, Paris (F)
- Navire de croisière „Norwegian Epic“, Saint Nazaire (F)
- The Brando Hotel Resort, Île Tetiarola, Polynésie Française (F)
- Carlsberg City, Copenhague (DK)
- Tour Cajasol, Séville (E)
- Siège social Banco Bilbao Vizcaya Argentaria (BBVA), Madrid (E)



B.E.G.

B.E.G. France

EUROPARC · 42, rue Eugène Dupuis

F-94000 CRETEIL

Tel: +33 1 48 93 71 02

Fax: +33 1 48 93 74 02

E-Mail: info@begfrance.fr

▪ www.beg-luxomat.com ▪