

## **Thorn lance une nouvelle gamme de projecteurs LED à hautes performances et polyvalents**

*Paris, mai 2016* – AreaFlood PRO est une nouvelle gamme de projecteurs Thorn polyvalents pour les installations sportives intérieures et extérieures ainsi que les grands espaces. Elle offre des performances de première classe et un contrôle précis de flux lumineux sans lumières perdues avec 0 cd à 90°, pour le plus grand confort des usagers et des riverains.

La gamme AreaFlood Pro est une alternative aux projecteurs traditionnels à lampe à décharge. Elle assure une faible consommation d'énergie et un faible coût global d'acquisition, avec une haute efficacité (115 lm/W maxi) et une longue durée de vie (100 000 heures à 25°C), aussi bien pour les sources LED (B10L80) que pour les appareillages.

L'AreaFlood Pro offre le choix entre 3 tailles et des flux sortants compris entre 5 000 et 35 000 lm. Son design compact et léger (7 à 17 kg) en fait une gamme de projecteurs simples à installer en rénovation sur des mâts existants, pour des coûts de structure réduits. La fourche de fixation est réversible et ses repères d'inclinaison facilitent son l'installation. L'appareillage et les briques LED sont interchangeables afin d'offrir une solution évolutive dans le temps.

Parmi les différents choix proposés par la gamme de projecteurs AreaFlood Pro, vous disposez de 5 distributions lumineuses (3 optiques asymétriques et 2 optiques routières), 2 températures de couleur (blanc neutre 4000K et blanc chaud 3000K), ainsi qu'une gamme d'accessoires (coupe-flux ou visière). En terme de gestion d'éclairage, la gamme de projecteurs AreaFlood Pro propose de nombreux systèmes (gradation DALI, bi-puissance autonome et communication bi-directionnelle en radio-fréquence ou courant porteur). Cette gamme est homologuée IP66 et IK08 pour une solution durable dans le temps.

Christophe Durand, Segment Manager pour les produits d'éclairage extérieur fonctionnel de Thorn, affirme : « L'AreaFlood est une nouvelle alternative LED à haute performance pour notre fameuse gamme de projecteurs AreaFlood traditionnels. Cette famille de projecteurs très confortables et efficaces propose de nombreuses options permettant de satisfaire de manière efficace et pratique les besoins de projection lumineuse de moyenne puissance. L' AreaFlood Pro est idéal pour l'éclairage des abords de bâtiments, des zones de chargement et des parkings, ainsi que pour les sports de loisir et les clubs sportifs. »

Pour tous renseignements complémentaires sur l'AreaFlood Pro, veuillez consulter le site [www.thornlighting.fr/AFLP](http://www.thornlighting.fr/AFLP).

**Photo :**



**Au sujet de Thorn**

Thorn est un fabricant et fournisseur international de solutions d'éclairage intérieur et d'extérieur incluant les systèmes de gestion. Présent dans plus de 120 pays à travers le monde, nous avons pour mission de rendre accessible à tous un éclairage de qualité. Nos solutions de haute performance sont installées dans toutes sortes d'applications; des installations sportives aux routes, en passant par les tunnels, les paysages urbains, les bureaux, les bâtiments scolaires ou industriels.

La société, qui a vu le jour en 1928, bénéficie de nombreuses années d'expérience en matière de fourniture de solutions d'éclairage.

Grâce à nos installations de recherche et de développement, nous nous efforçons de promouvoir les normes d'éclairage qui conviennent et nous sommes en position idéale pour combiner la toute dernière technologie de source lumineuse à notre expertise spécialisée en matière de design optique et de luminaires. Nous mettons l'accent sur des solutions numériques, grâce à la dernière technologie de contrôle de l'éclairage.

Nous nous engageons à fournir un éclairage de haute performance. Nous voulons être le partenaire privilégié de nos clients en offrant des solutions numériques, rentables et durables.

Nous offrons des économies d'énergie sans faire de compromis au niveau de la performance, de l'efficacité et du confort. Tout ce que nous faisons vise à mettre au point une solution d'éclairage où l'esthétique, la performance optique et la consommation d'énergie sont en parfaite harmonie. Nos solutions d'éclairage sont faciles à prescrire, installer et entretenir. Thorn fait partie du groupe Zumtobel.

Pour tous renseignements complémentaires, veuillez consulter le site [www.thornlighting.fr](http://www.thornlighting.fr)

**Contact de presse :**

Jean-Charles Lozat

Responsable Communication

T : 01 49 53 62 52

[jean-charles.lozat@zumtobelgroup.com](mailto:jean-charles.lozat@zumtobelgroup.com)