

Communiqué de presse

EAS SOLUTIONS MET EN LUMIÈRE L'EXTENSION D'ORLY 4 AVEC AÉROLUMAZ, UN LUMINAIRE LINÉAIRE LED CONÇU ET FABRIQUÉ EN FRANCE



AÉROLUMAZ, un luminaire linéaire LED conçu par EAS SOLUTIONS pour le Groupe ADP :

Conçu et fabriqué en France, le linéaire LED AÉROLUMAZ offre une efficacité lumineuse de 120 lm/W, soit 40 à 50 % de plus que les traditionnels linéaires fluorescents. Par rapport à un produit LED standard, ce linéaire LED apporte un gain de 20% sur la consommation énergétique et une augmentation de la plage de variation de 40%. Il est équipé de la technologie DALI qui permet une gestion centralisée de l'éclairage et une gestion du flux lumineux en fonction de la lumière naturelle, grâce notamment aux capteurs de luminosité. Son driver séparé est conçu pour fonctionner 100 000 heures avec une plage de régulation allant de 1% à 100%, optimisant ainsi les dépenses en énergie. Auto-protégé et résistant aux microcoupures, il peut aussi fonctionner sur réseaux secourus ADP en 200 volt continu.

Doté de LEDs très haut rendement, le luminaire AÉROLUMAZ possède un flux lumineux de 3600 lm, une puissance de 30W, un indice de rendu de couleur (IRC) de 80, une température de couleur de 4000K et une durée de vie de 54 000 heures. D'une longueur de 120 cm, il est robuste (réflecteur et corps en aluminium) et réparable. Ce linéaire LED est conçu pour fonctionner sans limite de durée d'utilisation (24H/24) à des températures allant de -20° à +50°C. Il permet, grâce à la variation, d'économiser plus de 80 % d'énergie et est garanti 5 ans.

Le luminaire LED avec réflecteur AÉROLUMAZ, dont la photométrie particulière est certifiée Piséo, a été développé en fonction des exigences techniques et architecturales du Groupe ADP. Il apporte un grand confort visuel aux usagers sans éblouissement (risques photo biologiques GR0).

Application : Mise en lumière de la nouvelle extension d'ORLY 4 :



© Groupe ADP

La nouvelle extension de la zone internationale "Départs" d'Orly 4 avec sa lumineuse salle d'embarquement quasiment transparente d'une superficie de 2 500 m², bénéficie d'un éclairage 100% LED. Cette réalisation, opérationnelle depuis juin dernier, s'étend sur 50 000 m², dont 27 000 m² en extension et 23 000 m² en réaménagement de la zone existante. Elle comprend un système de tri bagages ainsi que des zones de débarquement et d'embarquement avec accès directs aux postes avions.



© Groupe ADP

Afin de mettre en lumière ce nouvel ouvrage conçu avec des matériaux nobles tels que la pierre, le verre et le bois, le Groupe ADP qui souhaite encore améliorer son empreinte carbone, a choisi la solution d'éclairage LED d'EAS SOLUTIONS, à savoir un nouveau linéaire LED avec réflecteur qui allie un haut rendement lumineux à une faible consommation énergétique pour un éclairage LED optimal.

Après environ deux années d'études techniques du produit incluant notamment validation du flux lumineux et de la consommation puis la validation esthétique, EAS SOLUTIONS a procédé à la fabrication des 1368 luminaires LED que compte cette réalisation.

A propos d'EAS Solutions

EAS Solutions, spécialiste des éclairages LED professionnels, innove avec des solutions d'éclairage LED à forte valeur ajoutée technique et des gammes de produits technologiques de haute fiabilité qui permettent d'économiser jusqu'à 90 % d'énergie. S'appuyant sur une équipe ayant 30 ans d'expérience dans les composants électroniques, l'entreprise et ses bureaux d'étude accompagnent les clients dans le choix et l'installation de produits d'éclairage LED intelligent. EAS Solutions sélectionne auprès de fabricants leaders mondiaux, les systèmes d'éclairage LED les plus performants et, parallèlement, développe et fabrique près de Bordeaux des produits LED "Made in France" de haute qualité avec des solutions de gestion d'éclairage adaptées, notamment pour les installations fonctionnant 24H/24. www.eas-solutions.fr

Contact : Florence Bruneau, conseil en Communication & Relations médias +33 (0) 6 82 38 98 99
bruneauflorence@gmail.com