

# EAS SOLUTIONS POUR LES INSTALLATIONS LED FONCTIONNANT 24H SUR 24

Après une trentaine d'années exercées dans la distribution électronique, où ils ont notamment acquis leurs compétences au niveau des composants LED, Didier Petit-Brisson et Pascal Perreau ont décidé de participer au développement de cette technologie sur les marchés de l'éclairage. L'entreprise y joue aujourd'hui son rôle en fabriquant résolument en France.

**C**onvaincu que le développement durable devient « l'affaire de tous », Didier Petit-Brisson crée, en 2009, la société EAS Solutions, riche de 30 années d'une pluri-compétence dans le domaine de l'électronique dont la LED (notamment en distribuant Osram, CREE). Rejoint par Pascal Perreau, qui s'est formé à l'éclairage au Centre de perfectionnement de l'AFE, les deux spécialistes ont développé « leur expérience d'accompagnement des sociétés dans le choix des caractéristiques des produits ».

## DÉFIS

« Depuis 2012, l'entreprise investit dans la R&D afin de développer et fabriquer, en France, des produits conçus pour fonctionner 24h sur 24 », explique Pascal Perreau. En conséquence, l'offre produits (dont des projecteurs de 55 W à 480 W) concerne principalement les applications industrielles stratégie renforcée, en 2011, grâce à la distribution, dans notre pays, de l'américain Digital Lumens qui ambitionne de « relever tous les défis en matière d'éclairage LED ». Cette offre a ensuite été complétée par la distribution du néerlandais Innolumis et, au niveau des luminaires ATEX, par celle de Dialight.

## DE PALMAX À LUMAZ

Longue durée de vie, intelligence embarquée, design et haute résistance représentent les caractéristiques principales des fabrications d'EAS Solutions qui a construit un réseau de sous-traitants français spécialisés. « Notre priorité porte sur la maîtrise de la dissipation thermique », explique Pascal Perreau, sans pour autant négliger l'alimentation des modules LED (accord cobranding signé avec Osram Lighting) via des drivers

Meanwell. « Nous assurons un courant optimal de 300 mA. » Deux offres caractérisent l'étendue de l'offre :

- d'une part, le projecteur LED de puissance ultra-fin *Palmax* (1 et 2), 3 200 K, 4 200 K, 5 700 K, 250 W pour 30 000 lm avec gestion thermique intégrée. Adapté aux environnements extérieurs, ce luminaire participe, notamment, à l'éclairage de la zone Fedex de l'aéroport Charles de Gaulle ;
- d'autre part, les suspensions *Lumaz* (3), de puissance 16 à 90 W pour 2 000 à 10 000 lm, en 3 000 K, 4 000 K et 5 000 K, dont le corps est réalisé en aluminium anodisé, matériaux esthétique et favorisant la dissipation thermique.

Sans oublier, enfin, les projecteurs *Xion* et *Zaurak* (4), de 60 W à 270 W, réalisés en aluminium traité pour les environnements sévères (bord de mer, chlore...). « Le polycarbonate est traité UV et intègre un système anti-condensation », conclut Pascal Perreau.

■ JD

