

## EAS SOLUTIONS présente PANAMA

Un linéaire LED intelligent pour pallier l'envolée du prix du kWh et la fin des tubes fluorescents en 2023...



**EAS SOLUTIONS**, spécialiste de l'éclairage LED professionnel, présente la gamme de luminaires linéaires LED PANAMA dotés de la technologie Smart Facility en réponse à la double problématique à laquelle les entreprises sont confrontées, à savoir : la hausse vertigineuse du prix de l'électricité, multiplié par 10 pour certains, et la fin programmée des tubes fluorescents en 2023. A cela s'ajoute une pénurie de composants qui entraîne des difficultés d'approvisionnement en LED prévues pour durer au minimum jusqu'à la fin de l'année prochaine. En s'équipant dès à présent avec des solutions LED intelligentes performantes, les professionnels évitent de se retrouver en rupture de tubes, sans éclairage, et remplacent avantageusement leur installation obsolète et énergivore par un éclairage qualitatif, sobre, qui, instantanément, diminue très fortement leur facture énergétique.

Avec un flux lumineux allant jusqu'à 6686 lumens, la gamme de linéaires LED PANAMA est disponible en plusieurs dimensions (650 mm, 1220 mm, 1560 mm) et puissances (20W, 34W, 45W, 65W). Elle possède une température de couleur de 4000 K, une température de fonctionnement allant de -20° à +35° et un driver intégré. Étanche avec un indice de protection IP66, elle est conçue en polycarbonate et adaptée à l'éclairage intérieur et extérieur des bâtiments industriels, logistiques et tertiaires comme les espaces de circulation et d'infrastructures des gares, les plateformes, les passerelles, les parkings...

Equipés de la technologie Smart Facility d'EAS SOLUTIONS, les linéaires LED PANAMA sont pourvus d'un contrôleur avec détecteur de présence à trois niveaux de puissance, variables selon les détections, qui optimise la gestion des luminaires et leur consommation d'énergie. Positionnés en hauteur, les linéaires LED connectés apportent un éclairage efficace qui se module automatiquement. En communiquant par le maillage radio des luminaires, le système Smart Facility constitue un réseau indépendant et parallèle qui ne perturbe pas les réseaux en place. Les données qu'il collecte sont analysées en temps réel afin d'économiser jusqu'à 90% d'énergie tout en améliorant la sécurité, l'efficacité et la productivité du site équipé.

### Application : Equipement du site industriel Thermolaquage 21

Thermolaquage 21, spécialiste de la finition de pièces métalliques pour le secteur médical, l'industrie, l'automobile et le bâtiment, a équipé cette année son site de production d'un nouvel éclairage LED intelligent composé de 27 linéaires LED PANAMA, 8 luminaires LED RELIANT et 2 luminaires LED LUMAZ à haut rendement, tous connectés avec la technologie Smart Facility d'EAS SOLUTIONS. Ce relamping du site permet d'éclairer uniquement les zones d'activité et de régler l'intensité lumineuse en fonction de la luminosité naturelle. Il diminue très fortement les consommations en énergie et apporte un confort visuel accru qui contribue à améliorer et à sécuriser les conditions de travail des collaborateurs.

<https://www.eas-solutions.fr/>

