

EAS SOLUTIONS PRÉSENTE UNE GAMME DE LUMINAIRES LED DÉDIÉE À L'ÉCLAIRAGE PUBLIC

Industriels

26 septembre 2023 - 11:07



EAS Solutions, spécialiste de l'éclairage LED professionnel, présente Nicole, une gamme de luminaires réflecteurs LED aux spectres lumineux optimisés qui améliorent la qualité de l'éclairage avec une meilleure reconnaissance des couleurs et des contrastes tout en consommant peu d'énergie.

PDF (360 Ko)

Télécharger



Le 26 septembre 2023

Communiqué de presse

EAS SOLUTIONS PRÉSENTE NICOLE, UNE GAMME DE LUMINAIRES LED DÉDIÉE À L'ÉCLAIRAGE PUBLIC QUI OPTIMISENT LE RENDU DE L'ÉCLAIRAGE, RESPECTENT LA BIODIVERSITÉ ET ÉCONOMISENT JUSQU'À 96 % D'ÉNERGIE.



EAS SOLUTIONS, spécialiste de l'éclairage LED professionnel, présente NICOLE, une gamme de luminaires réflecteurs LED aux spectres lumineux optimisés qui améliorent la qualité de l'éclairage avec une meilleure reconnaissance des couleurs et des contrastes tout en consommant peu d'énergie.

Conçus par INNOVLAB pour remplacer l'éclairage public émetteur et obsolète des autoroutes, routes, voies d'accès, rues, trèverisements, voies pédestres, places, parkings, ports d'accrès et parcs, les luminaires LED NICOLE se déclinent en une très large gamme de puissances et de couleurs adaptées aux spécificités des différentes infrastructures publiques.



Développés pour répondre aux défis posés par la faible visibilité des luminaires, les luminaires LED NICOLE possèdent un ratio IP élevé (Boîtier pour la vision nocturne / Photopôle pour la vision diurne). Ce ratio qui détermine la sensibilité de l'œil à différentes longueurs d'onde de lumière en fonction des conditions d'éclairage, permet à l'éclairage LED de la gamme NICOLE de stimuler la vision mésoptique en émettant une excellente vision lorsque l'éclairage est modéré tout en maintenant la consommation d'énergie. En effet, contrairement à LED rouges, vertes et bleues (technologie RGB), les LED des luminaires NICOLE possèdent un spectre lumineux optimal qui offre une meilleure reconnaissance des couleurs et des contrastes. Leur ratio IP élevé est multiplié par plus de 2 par rapport à une LED d'usage, réduisant d'autant la puissance du luminaire et, par conséquent, sa consommation d'énergie tout en améliorant la visibilité de nuit.

Disponibles en plusieurs modèles, hauteurs de mât (3 à 15 m), puissances (10 W à 100 W) couleurs et températures de couleur (3000 K, 4000 K et 5000 K), la gamme NICOLE propose des spectres lumineux spécifiques, adaptés à certains parcs et environnements. Chaque spectre qui détermine la répartition de la lumière selon ses différentes longueurs d'onde a son propre application. L'éclairage mésoptique de la gamme NICOLE se décline en trois spectres, Golden Green, Moonlight et White Moonlight selon l'environnement à éclairer : zones boisées, zones résidentielles, routes, etc.

La gamme NICOLE propose également des luminaires adaptés à l'éclairage des zones de stationnement, notamment pour améliorer la visibilité.