

Nicole d'Innolumis, présenté par EAS Solutions



EAS [Solutions](#) présente Nicole, d'Innolumis, pour optimiser l'éclairage public

Conçus pour remplacer l'éclairage public énergivore et obsolète des autoroutes, routes, voies d'accès, rues, lotissements, parcs d'activités et parkings, les luminaires leds Nicole se déclinent en une très large gamme de puissances et de couleurs adaptées aux spécificités des différentes infrastructures publiques.

Élaborés pour obtenir une vision parfaite à de faibles niveaux de lumière, les luminaires leds Nicole [d'Innolumis](#) possèdent un ratio S/P élevé (scotopique pour la vision nocturne/photopique pour la vision diurne). Ce ratio, qui décrit la sensibilité de l'oeil à différentes longueurs d'onde de lumière en fonction des conditions d'éclairage, permet de stimuler la vision mésopique en obtenant une excellente vision lorsque l'intensité lumineuse est modérée.

En effet, constitués de leds rouges, vertes et bleues (technologie RVB), **les luminaires Nicole possèdent un spectre lumineux optimal qui offre une meilleure reconnaissance des couleurs et des contrastes tout en consommant peu d'énergie.**

Disponible en plusieurs modèles, hauteurs de mât (de 3 à 15 m), puissances (de 10 W à 150 W), couleurs et températures de couleur (3 000 K, 4 000 K et 5 000 K), la gamme propose des spectres lumineux spécifiques, adaptés à certains paysages et environnements. Chaque spectre qui décrit la décomposition de la lumière selon ses différentes longueurs d'onde a sa propre application.



Eas Solutions NICOLE Moonlight

L'éclairage mésopique de la gamme Nicole se décline en trois spectres, Golden Green, Moonlight et White Moonlight selon l'environnement à éclairer.

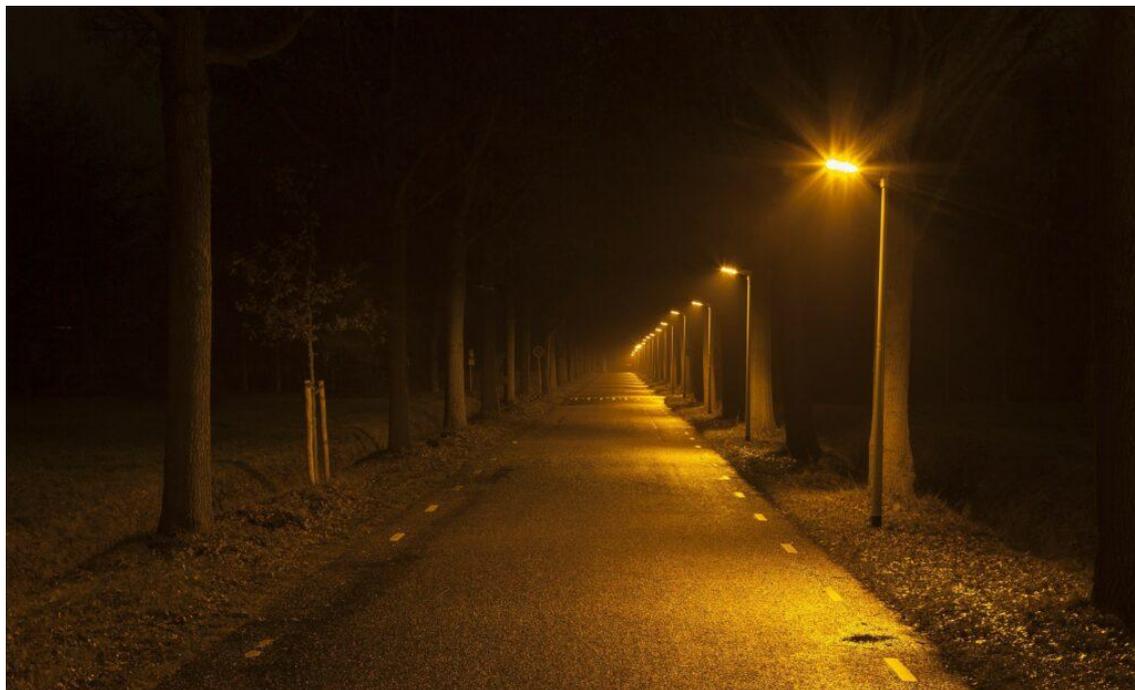


EAS SOLUTIONS NICOLE WHITE MOONLIGHT

La gamme Nicole propose également des éclairages spéciaux économes en énergie, notamment pour protéger la biodiversité .

C'est le cas de la lampe BAT dont la lumière ambrée ne perturbe pas le comportement des chauves-souris ; ou encore, de la

lampe BIRD dont la lumière bleu-verdâtre ne gêne pas les oiseaux migrateurs.



Eas Solutions NICOLE BAT-LAMP

Enfin, la lampe Golden Orange reproduit la couleur chaude de l'éclairage au sodium haute pression, mais avec une meilleure reproduction et perception des couleurs ($R_a > 80$). **D'autres spectres lumineux et températures de couleur peuvent être produits à la demande. Toutes les options sont possibles.**

Bénéficiant de la technologie des réflecteurs, les luminaires Nicole offrent une excellente répartition entre la lumière directe et indirecte, sans éblouissement (G6) et sont gradables (1 à 10 V). Ils possèdent un corps aluminium de qualité LM6 avec un revêtement en poudre époxy, un indice de protection IP67 (étanche à la poussière et à l'eau), une température de fonctionnement allant de 40 °C à $+50\text{ °C}$ et une durée de vie supérieure à 100 000 heures. Ils sont garantis 5 ans.

Équipés d'un connecteur Zhaga, ils sont compatibles avec le système de gestion d'éclairage intelligent autonome Smart Facility Mist d' EAS Solutions. Ce système délivre un très haut niveau d'intelligence aux luminaires leds qu'il rend polyvalents, performants et très économes en énergie en éclairant seulement quand et où cela est nécessaire. Il est réparable, paramétrable, recyclable et polyvalent, équipant aussi bien les luminaires conçus par EAS Solutions et ses partenaires que ceux conçus et distribués par d'autres fabricants et intégrateurs. **Smart Facility Mist équipe également en rétrofit les luminaires leds existants, permettant d'économiser instantanément de 70 % à 95 % d'énergie.**

www.eas-solutions.fr

***EAS SOLUTIONS**, spécialiste des éclairages LED professionnels depuis 2009, innove auprès de grands groupes de l'industrie, du tertiaire, de la distribution et de l'agroalimentaire 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 95 % d'énergie.*

S'appuyant sur une équipe de plus de 35 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 intelligents. Pour répondre aux besoins de sa clientèle, 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.

EAS Solutions a obtenu le label AFE que l'Agence France Électricité délivre aux entreprises qui s'engagent pour le climat et qui prennent en compte les objectifs environnementaux de l'accord de Paris. www.agence-france-electricite.fr