



# Nos solutions ClearStar



*Depuis quelques années déjà, nous avons étudié et développé des spectres lumineux spécifiques visant soit à faciliter l'observation du ciel nocturne, soit à atténuer l'impact de la lumière sur la biodiversité. Ces "solutions lumière" sont disponibles sur certaines gammes de nos produits.*

ClearStar comprend 2 solutions, l'une en 1800 K (IRC 48), l'autre en 2000 K (IRC 36), proches du sodium haute pression qui permettent de préserver un ciel nocturne dégagé, de réduire la nuisance lumineuse et l'impact de la lumière sur la biodiversité.

Ces solutions sont proposées sur les gammes : DigiStreet, Luma gen2, ClearWay gen2, LumiStreet gen2, CitySoul Gen2 LED, TownTune, ClassicStreet ou encore Harmony LED.

Nous proposons également une "solution lumière" permettant de maintenir un écosystème optimal pour certaines espèces de chauves-souris (voir brochure dédiée).

Enfin, en ligne avec l'arrêté, notre plate-forme LEDGine est disponible en 3 températures de couleur : 2200 K pour les sites protégés visés à l'article IV (réserves naturelles et sites d'observation astronomique) ou pour les villes souhaitant disposer d'un éclairage proche des lampes sodium haute pression ; 2700 K pour un éclairage blanc chaud et 3000 K avec une performance améliorée qui présentera une efficacité énergétique proche des luminaires actuels en 4000K.

## Produits pouvant intégrer la solution ClearStar



DigiStreet



Luma gen2



ClearWay gen2



LumiStreet Gen2



TownTune



ClassicStreet



CitySoul gen2 LED



Harmony LED