

« *Eclairer sur-mesure* »

Dans une démarche de conception de projets sur mesure, nous configurons et développons nos modules LEDFLEX en fonction de vos besoins et exigences.

Les performances techniques du LEDFLEX lui permettent de résoudre des problématiques spécifiques d'éclairage là où les solutions LEDs génériques atteignent leurs limites.

La technologie LEDFLEX offre une grande modularité grâce à la combinaison alimentation, régulation, dissipation, LEDs et optique :

- Choix de la température couleur allant du blanc chaud 2400°K au blanc froid 6000°K.
- Choix de la combinaison de différents types de lentilles avec des angles optiques de 4° à 140°, elliptique, asymétrique, etc. de manière à obtenir des photométries «sur-mesure».
- Choix de la puissance en fonction du flux lumineux pour éclairage optimisé.

Tous ces critères contribuent à éclairer au plus juste, et répondent aux différentes recommandations de classifications de voies NF EN 13201, PMR (personnes à mobilité réduite), piétons, vélos, motos.

La technologie d'éclairage LEDFLEX, grâce à sa durée de vie élevée et sa haute efficacité énergétique permet une réelle rentabilité à court terme et contribue à limiter la pollution lumineuse.

Systèmes de gestion / détection / gradation / pilotage à distance sur demande

Les modules LEDFLEX sont protégés de série par un parafoudre à varistance. Cette protection ne couvre pas les surtensions liées au réseau qui sont exclues de notre garantie.



conçu et assemblé
en France



Ensemble Nature



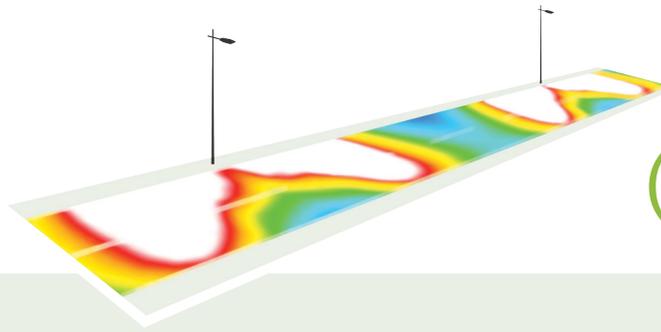
Ensemble Feuille

Grâce à des solutions techniques innovantes, le LEDFLEX s'intègre parfaitement dans de nouvelles approches conceptuelles du luminaire au design très libre et où l'esthétique est une exigence primordiale.

Routier

Données :
Interdistance entre les mâts : 49m
Route de type ME3
Largeur de la chaussée : 8m
Hauteur d'installation : 7m

Résultats photométriques :
Éclairage moyen : 15 Lux
Uniformité : 0.4



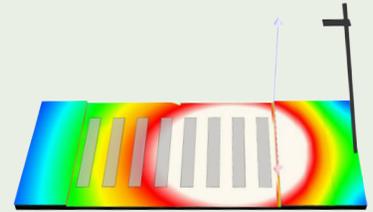
Optimisation des interdistances

routier

Éclairage directionnel

Données :
Passage piéton
Largeur de la chaussée : 8m
Hauteur d'installation : 6m
Caractéristiques du produit :
Température de couleur : jusqu'à 6000°K
Résultats photométriques :
Uniformité : 0.46

Visibilité accrue

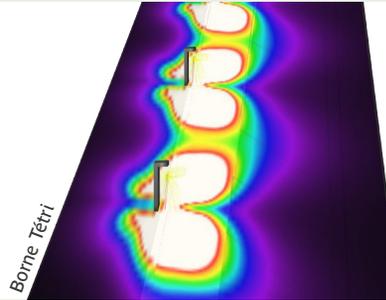


passage piétons

PMR

Données :
Interdistance entre les bornes : 9m
Largeur de la chaussée : 1,5m
Hauteur de la borne : 1,2m

Résultats photométriques :
Éclairage moyen : 30 Lux
Uniformité : 0.4



LA solution pour les PMR

PMR

Retrofit

Le retrofit consiste à remplacer les lampes à décharge obsolètes par la technologie LEDFlex® en l'adaptant aux luminaires existants

Caractéristiques du produit :
Température de couleur : à partir de 2400°K

Une nouvelle performance pour vos lanternes



Retrofit

DMX

DMX (Digital Multiplex) est un protocole de communication numérique pour le contrôle de l'éclairage

Les modules LEDFlex® peuvent être pilotables en DMX de manière à gérer des scénarios dans lesquels un nombre important de points lumineux RGB et des changements de couleur à grande vitesse sont nécessaires.



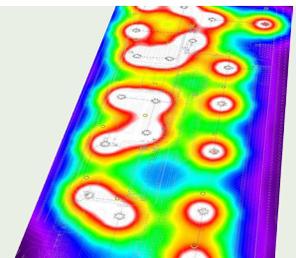
Ambiance Couleur

DMX

Grande hauteur

Données :
Hauteur d'installation : 30m
Caractéristiques du produit :
Alimentation : 400W consommé / 40000 lm
Résultats photométriques :
Éclairage moyen : 46 Lux
Uniformité : 0.5

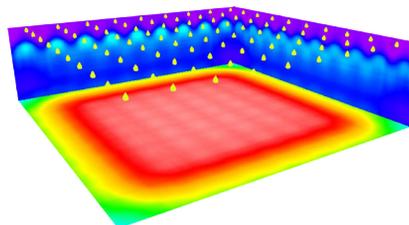
Sécuriser les grands espaces



Grande hauteur

Industrie

Données :
Plafond à 25m de hauteur
Hauteur d'installation : 25m
Caractéristiques du produit :
Température de couleur : 5000°K
Alimentation : 450W consommé / 53600 lm
Résultats photométriques :
Éclairage moyen : 500 Lux



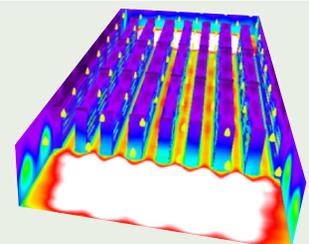
Confort visuel dans les locaux industriels

Industrie

Industrie «rack»

Données :
Rénovation de l'éclairage de centres logistiques
Hauteur d'installation : 12m
Caractéristiques du produit :
Température de couleur : 5000°K
Alimentation : 100W consommé / 12000 lm
Résultats photométriques :
Éclairage moyen : 150 Lux

Eclairer les zones de stockage



Industrie «rack»