

## Tennis Club d'Irigny (69)

Rénovation de l'éclairage de 2 courts extérieurs

- Dimensions : 36 mètres x 36 mètres
- Hauteur de pose des luminaires : 9 mètres
- 6 mâts

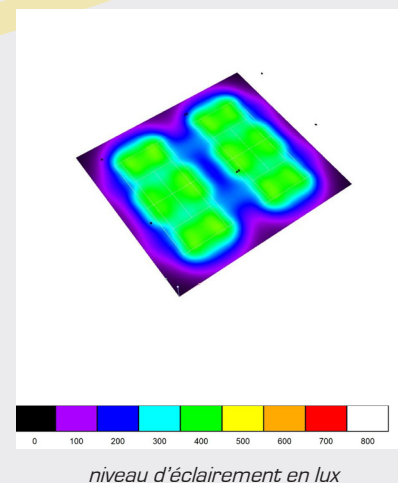
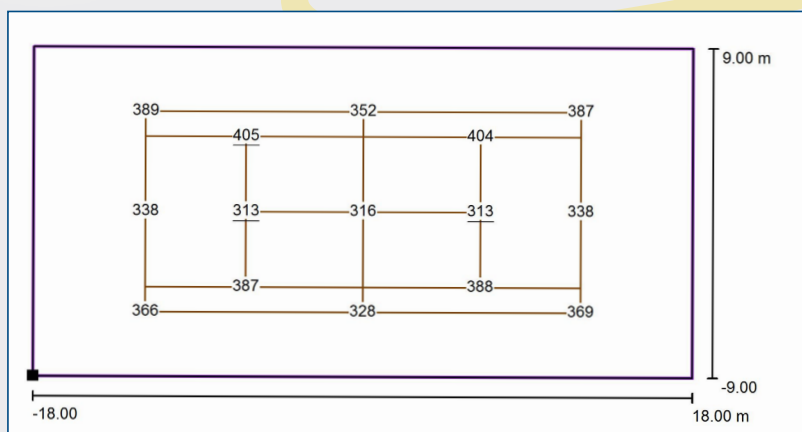


### → Le projet :

- ✓ Rénovation de l'éclairage de 2 courts extérieurs afin de diminuer la consommation électrique.

### → Méthodologie :

- ✓ Réalisation d'une étude d'éclairage sous le logiciel DIALUX® afin de simuler les niveaux d'éclairement, l'uniformité en fonction de l'emplacement des luminaires et de leur performance.



TANGO 480-600 W	
<b>Descriptif technique</b>	Corps et dissipateur en aluminium. Aucune présence de verre dans le luminaire.
<b>Dimensions</b>	642 x 382 x 261 mm
<b>Poids</b>	18,6 kg
<b>Caractéristiques LED</b>	672 pièces - température de couleur 2700-6500 K
<b>Optiques</b>	Ouverture optique : 25°/30°/45°/60°/90°/120°
<b>Données LED Constructeur</b>	LED SMD 3030 LUMILEDS 126 lm/W
<b>Consommation électrique</b>	480-600W
<b>Raccordement</b>	Direct sur secteur 230V Option : Equipé d'une sortie 1-10V pour gradation
<b>Classification</b>	IP 67 - IK 10 - C E - RoHS - CRI >80
<b>Garantie</b>	L80B20 Durée de vie : 50000 heures Cette garantie ne s'applique pas si le produit a été ouvert, modifié ou réparé et ne couvre pas l'usure normale du produit, le mauvais raccordement, ainsi que les défauts dus à une manipulation brutale ou abusive. Tous nos produits sont testés électriquement.

### ↳ Les avantages :

- ▄▄▄ Un niveau d'éclairage minimum de 400 lux
- ▄▄▄ Un confort visuel nettement amélioré grâce au choix de la température de couleur des LED, proche de la lumière du jour, d'un coefficient d'uniformité de 0,80 et d'un faible éblouissement des luminaires
- ▄▄▄ Une puissance consommée divisée par 2 et réduction de moitié de la facture énergétique
- ▄▄▄ Un coût de maintenance quasi inexistant grâce à la durée de vie des LED > 50 000 heures
- ▄▄▄ Un allumage instantané



**Ledustry**

Spécialiste français d'éclairage  
LED pour le sport

3 cottages de la Norges  
21490 Clenay  
tel : 06 64 30 89 86  
mail : sgirodet@ledustry.fr