

Courts tennis extérieurs Ramonchamp (88)

Création de l'éclairage de 2 courts extérieurs à Ramonchamp

- Dimensions : 36 mètres x 36 mètres
- Hauteur de pose des luminaires : 12 mètres
- Nombre de mâts : 4

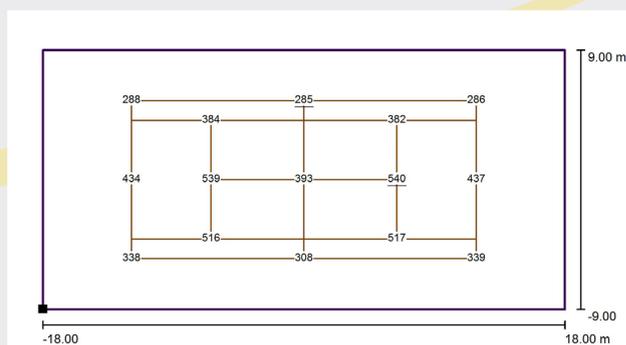
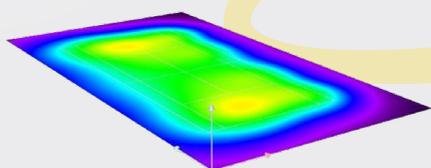


→ Le projet :

✓ Création de l'éclairage de 2 courts extérieurs avec 2 mâts par court en respectant les normes FFT de l'éclairage à savoir minimum 300 lux et coefficient d'uniformité de 0.7

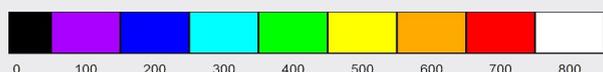
→ Méthodologie :

✓ 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.



Valeurs en Lux, Echelle 1 : 273

Position de la surface dans le décor extérieur:
Point marqué: (17.500 m, -1.000 m, 1.000 m)



Trame: 15 Points

E_{moy} [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_{moy}	E_{min} / E_{max}
399	285	540	0.71	0.53

TANGO 600W	
Descriptif technique	Corps et dissipateur en aluminium. Aucune présence de verre dans le luminaire. Optique constitué en polycarbonate.
Dimensions	382 X 642 X 351 mm
Caractéristiques LED	672 pièces - 4000K - 6000K
Optiques	25° - 30° - 45° - 60° - 90° - 120°
Poids	18.2 kg
Consommation électrique	600w
Données LED constructeur	LED SMD 3030 LUMILEDS 126 L/w - driver Meanwell
Raccordement	Direct sur secteur 230V
Classification	IP 67 - IK10 - CE- RoHS - CRI>80
Durée de vie	L80B20 Durée de vie : 50000 heures à 25°C- Garantie 5 ans 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 300 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 0,71 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