RÉFÉRENCE

Comité Nièvre Tennis (58)

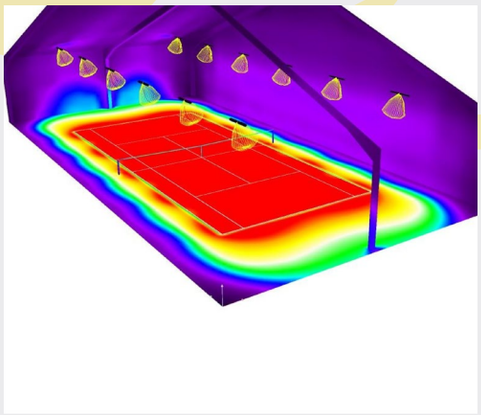
Rénovation de l'éclairage des 4 courts de tennis du Comité Départemental
➙ Dimensions : 18 mètres x 36 mètres x 4 courts
➙ Hauteur de pose des luminaires : 7 mètres
➙ Hauteur du bâtiment : 10 mètres

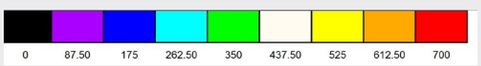
➥ Le projet :

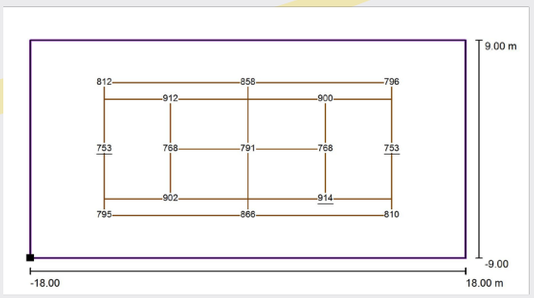
✓ Rénovation des 4 courts couverts du Comité de la Nièvre avec comme objectif la réduction de plus de 50 % de la facture electrique et un niveau d'éclairage à 550 lux.

➥ 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.

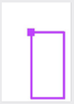






Valeurs en Lux, Echelle 1 : 273

Position de la surface dans la pièce:
Point marqué: (0.150 m, 36.000 m, 1.000 m)



Frame: 15 Points

E_{moy} [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_{moy}	E_{min} / E_{max}
827	753	914	0.91	0.82

ix de la tempéra
aible éblouissem
isation du systèr
durée de vie de

LINEAIRE LED 240W	
Descriptif technique	Corps et dissipateur en aluminium. Aucune présence de verre dans le luminaire. Optique constitué en polycarbonate.
Dimensions	1421 x 115 x 144 mm
Caractéristiques LED	280 pièces - 4000K - 6000K
Optiques	25° - 30° - 45° - 60° - 90° - 120°
Poids	6.35 kg
Consommation électrique	240w
Données LED constructeur	LED SMD 3030 LUMILEDS 126 L/w - driver Meanwell
Raccordement	Direct sur secteur 230V
Classification	IP 66 - 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.

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