



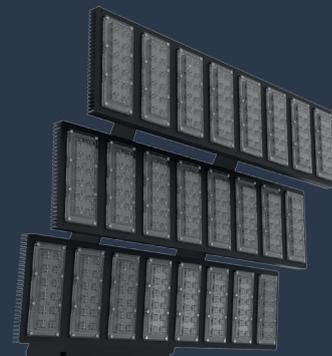
Great Sport Experience

Made in Italy by Gooled



ARIEL

La famille de produits LED Ariel est particulièrement adaptée à l'éclairage des courts de tennis intérieurs, des salles et des gymnases avec la caractéristique principale d'un éclairage asymétrique évitant ainsi l'installation des lampes directement au-dessus des terrains de jeux comme requis par la réglementation sportive EN UNI 12193. Disponible en 3 versions de puissance jusqu'à 320W pour des installations de 5 à 10 mètres de hauteur.



GEMINI

Gemini est la famille de produits LED d'extérieur spécialement conçus pour l'éclairage de grandes installations sportives telles que le football, le rugby, etc. Une large gamme d'optiques et de puissances disponibles jusqu'à 1000W pour un éclairage efficace avec des installations à de grandes hauteurs.

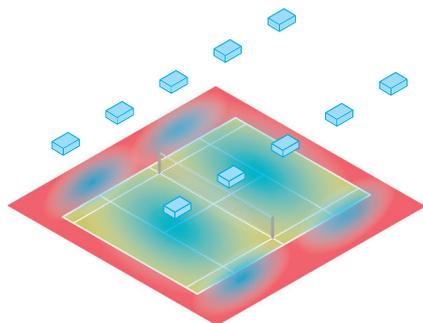
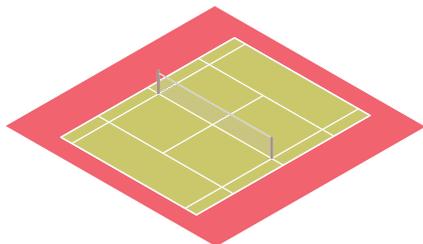


GIOTTO

Luminaire LED IP66 simple et fiable avec un design épuré, adapté pour éclairer des installations sportives même à de faibles hauteurs. Disponible en 5 versions de puissance allant de 40W à 200W avec une large gamme d'optiques pour tous les types d'installations. Particulièrement adapté pour les installations dans les gymnases et bâtiment allant jusqu'à 15m de haut.



Conception d'éclairage pour les installations sportives

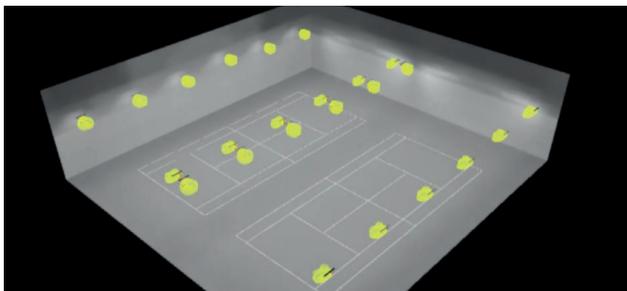


Analyse environnementale et conception d'éclairage

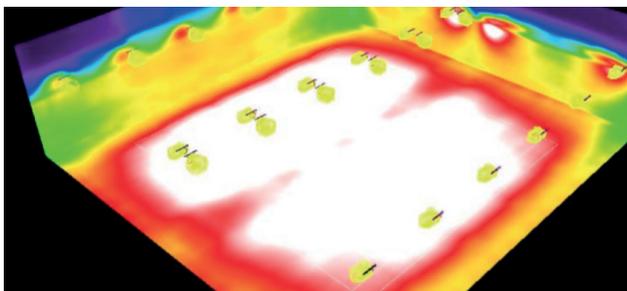
Gheury Lighting effectuera l'inspection de la structure, analysera son architecture et mesurera les niveaux de lux des luminaires installés, afin de procéder correctement à la rédaction de la simulation d'éclairage des nouveaux systèmes d'éclairage. Cette étape est très importante car chaque terrain de jeu nécessite un design spécifique

Résultats d'éclairage et simulation d'éclairage

Grâce à notre logiciel d'éclairage Gheury Lighting procède, avant même d'installer les lampes à une simulation d'éclairage qui permet de vérifier et de respecter la réglementation UNI EN 12193 spécifique à l'éclairage des installations sportives, vérifiant ainsi les valeurs d'éclairage et d'homogénéité requises pour la catégorie d'éclairage et aire de jeux.

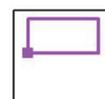
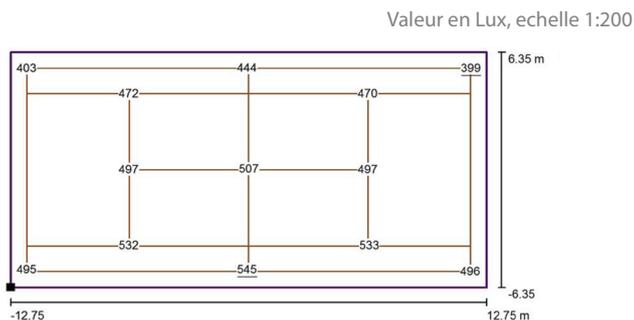


(Position des lampes)



(Vérification de la distribution du flux lumineux)

Espacement entre les lampes 6 mt - hauteur d'installation 7 mt / Tennis 1
Calcul de grille (PA) / graphique des valeurs (E, perpendiculaire)



la position de la surface de la section locale: Point marquée: (5.085 m, 16.389 m, 0.000 m)

Grid: 14 Points

E_{av} [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	u0	E_{min} / E_{max}
486	399	545	0.82	0.73

Services inclus

Inspection sur le terrain

Nous effectuons une inspection pour effectuer les mesures des niveaux de lux actuels et ensuite procéder correctement à la rédaction de la simulation d'éclairage

Simulation d'éclairage gratuite

Nous effectuons des simulations pour vérifier le niveau d'éclairage conforme à la réglementation UNI-EN 1219300 sur l'éclairage sportif

Possibilité d'inclure l'installation

Vous n'avez pas votre propre installateur? Vous voulez le package complet, lampes et l'installation nous pensons à vous ...

Calcul de la période de rentabilité

Nous calculons les économies d'énergie réalisables avec l'installation de lampes LED. Des économies significatives que vous remarquerez dans votre facture.

5 ans de garantie sur le produit

En tant que fabricant de luminaires, notre garantie sur le produit peut dans certains cas être étendue à 10 ans en adhérant au programme LED Revolution.

NOUS ÉCLAIRONS TOUTES LES INSTALLATIONS SPORTIVES

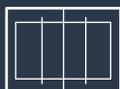
L'éclairage des installations sportives doit tenir compte de certaines réglementations et surtout être adapté au type de terrain. Gheury Lighting a l'expérience et les connaissances pour se conformer à ces directives.



Basket-ball



Tennis



Volley-ball



Football



Piscine

CONTACTEZ-NOUS POUR DES CONSEILS

Partenaire officiel de l'Association Francophone de Tennis



GHEURY SPRL

Rue Saint-Mort, 165 A à 5351 Haillot (Belgique)

Tél. +32 (0) 85 71 10 88

www.gheury.com | info@ghery.com

