



Luxtra

PROJECTEUR LED SPORTIF

Le projecteur LED sportif Luxtra est une solution d'éclairage haut de gamme conçue pour minimiser la lumière parasite, réduire l'éblouissement et contrôler efficacement la lumière ascendante sur les terrains de sport. Idéal pour les sites de petite à moyenne taille, il convient particulièrement aux zones où la maîtrise de la diffusion lumineuse est essentielle, notamment à proximité de bâtiments résidentiels ou de voies publiques.



600W-1800W



Jusqu'à
150 lm/W



IP66



-30°C à +50°C



TLCI 90



20 KV SPD



Traitement
bord de mer



Economie
d'énergie



UKAS
ISO 9001
ISO 14001



RoHS

CB

ENEC

SAA

LM-80

IP66

IK08

ULR
0%

GARANTIE
5 ANS



CONFORMITÉS EN 60598-1 | EN 60598-2 | EN 60598-3 | EN 61346-2-13 | EN 62471 | EN 55015 | EN 61547 | EN 61000-3-2 | EN 61000-3-3 | EN 62493 | EN 50581 | EN 13032

 **GIGACANDELA**

Caractéristiques.

LUMIÈRE POLARISÉE À 57° POUR UNE UNIFORMITÉ PARFAITE

Une solution d'éclairage professionnelle conçue pour les terrains de sport de petite et moyenne taille ainsi que pour les stades de grande envergure.

1. PRÉCISION LUMINEUSE MAXIMALE

Atteignez une polarisation optimale à 57° pour un contrôle inégalé de la lumière parasite, de la lumière ascendante et de l'éblouissement. Idéal pour des installations exigeant une maîtrise parfaite du flux lumineux.

4. PUISSANCE ADAPTABLE

Que ce soit pour un terrain de sport ou un espace extérieur, vous pouvez réduire la puissance pour optimiser l'efficacité énergétique et adapter la lumière exactement là où elle est nécessaire.

2. ACCESSOIRES POUR UN CONFORT VISUEL SUPÉRIEUR

Les visières et grilles anti-éblouissement disponibles améliorent encore la qualité de la diffusion lumineuse, réduisent la gêne visuelle et optimisent l'efficacité énergétique du projecteur.

5. INSTALLATION SIMPLE ET PRÉCISE

Grâce à son axe gradué, le luminaire se règle avec une grande précision, garantissant un alignement parfait et des performances lumineuses optimales dès la mise en service.

3. MODULARITÉ ET FLEXIBILITÉ D'INSTALLATION

Les modules de 600 W peuvent être combinés en 1200 W ou 1800 W, offrant une solution adaptable, simple à stocker et facile à configurer selon les besoins du projet.

POURQUOI CHOISIR LE PROJECTEUR LED SPORTIF LUXTRA ?

Offrez à vos installations une lumière homogène, puissante et maîtrisée, idéale pour les environnements sportifs exigeants.

Détails.

ÉCLAIRAGE MAÎTRISÉ, CONFORT INÉGALÉ

Grâce à son design exclusif et à sa technologie optique professionnelle, Luxtra offre un contrôle précis de la lumière ascendante, latérale et arrière, tout en réduisant l'éblouissement pour les spectateurs.

Son éclairage doux et homogène garantit une expérience visuelle confortable et mémorable, aussi bien pour les joueurs que pour le public. Le résultat : une lumière confortable, un environnement visuel agréable, et une expérience sportive optimale.

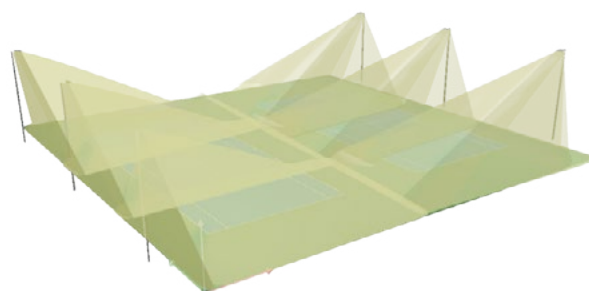
Poteaux	6 x 18 m
Projecteur	16 pcs LUXTRA-1K2-5770-F22004X-L85
Eave (PA)	205lux
Emin/Eave	0.80
Emin/Emax	0.56
Ra	70
GR Max	45
ULR	0.0%
MF	0.8

TERRAIN DE FOOTBALL



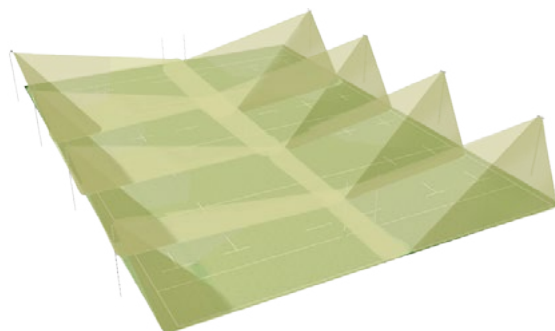
Poteaux	6 x 18 m
Projecteur	4pcs LUXTRA-1K2-5770-F22004X-L85 2pcs LUXTRA-600-5770-F22004X-L85
Eave (PA)	342lux
Emin/Eave	0.81
Emin/Emax	0.58
Ra	70
GR Max	45
ULR	0.0%
MF	0.8

COURT DE TENNIS



Poteaux	6 x 18 m
Projecteur	8pcs LUXTRA-1K2-5770-F22001X-L85 8pcs LUXTRA-1K2-5770-F22003X-L186
Eave (PA)	209lux
Emin/Eave	0.68
Emin/Emax	0.37
Ra	70
GR Max	45
ULR	0.0%
MF	0.8

TERRAIN DE RUGBY



Détails.

INSTALLATION FLEXIBLE ET MAINTENANCE SIMPLIFIÉE

La conception à installation séparée permet une mise en place rapide et pratique, tout en simplifiant les opérations d'entretien et de réparation.

Les composants électroniques, souvent les plus sensibles, sont facilement remplaçables depuis le sol, sans avoir à grimper à plusieurs mètres de hauteur.

Résultat : moins de coûts de maintenance et plus de sécurité pour les techniciens.



INSTALLATION PAR ÉCROUE



MONTAGE MURAL



MONTAGE PAR CROCHET DANS LE MÂT

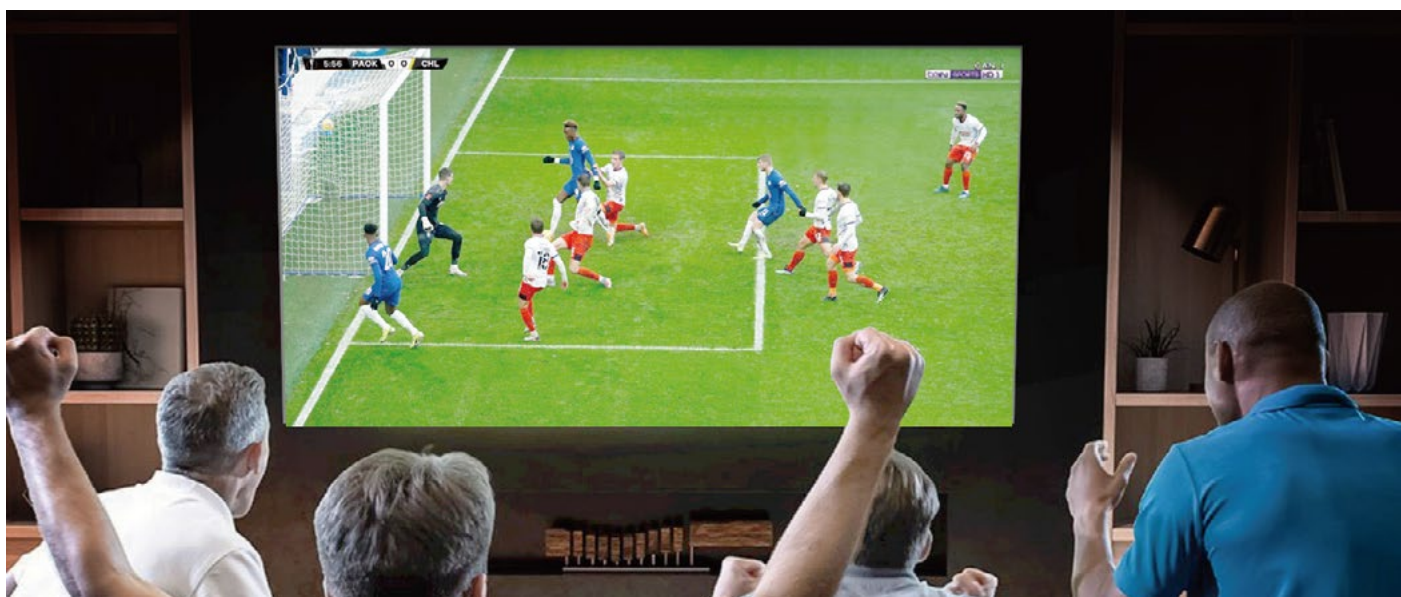


FIXATION DANS L'ARMOIRE

Détails.

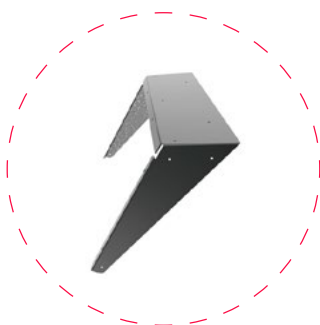
COMPATIBLE AVEC LA DIFFUSION HD

Luxtra utilise des puces LED à indice TLCI supérieur à 90 et un driver sans scintillement, garantissant un rendu des couleurs fidèle et une image stable pour les caméras haute définition.



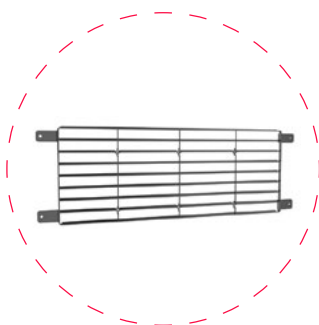
Cette qualité d'éclairage améliore la visibilité des athlètes, la qualité des retransmissions télévisées, et renforce l'expérience des spectateurs et photographes, sur place comme à distance.

Accessoires.



VISIÈRE RÉFLECTIVE

Limite la lumière ascendante et latérale, tout en améliorant l'efficacité lumineuse.



GRILLE ANTI-ÉBLOUISSEMENT

Réduit significativement les reflets gênants.



GAINE DE PROTECTION DE CÂBLE

Protège les fils contre les attaques d'oiseaux et les dommages extérieurs.



DISPOSITIF DE VISÉE

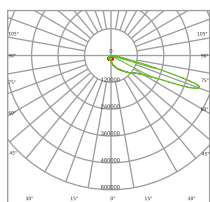
Facilite le réglage précis de l'orientation lumineuse vers la zone à éclairer.

Photométrie.

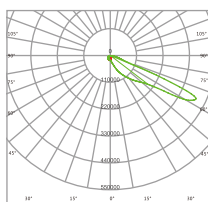
ÉCLAIRAGE PRÉCIS

Chaque module LED indépendant peut combiner différentes optiques au sein d'un même luminaire, permettant d'obtenir un éclairage parfaitement ciblé tout en réduisant le nombre de luminaires nécessaires à l'installation.

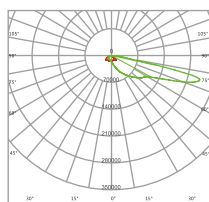
LED 3737



F22001X

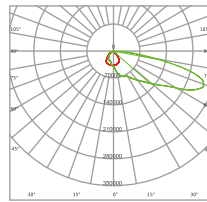


F22003X

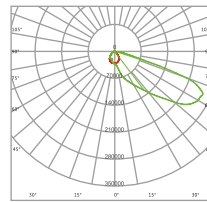


F22004X

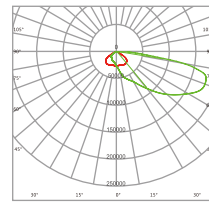
LED 5050



F22001Z



F22003Z



F22004Z



**PROFITEZ
PLEINEMENT
DU JEU**

Grâce à une optique de précision, chaque module d'éclairage est conçu avec un angle d'inclinaison par défaut de 15°, et une polarisation maximale de 72° (15° d'inclinaison + 57° de lentille).

Cette configuration permet de focaliser la lumière uniquement sur la zone souhaitée, évitant tout éblouissement pour les joueurs et les spectateurs.

57°

POLARIZED LED

0%

ULR

LOW

GR

La gamme.

RÉFÉRENCE	LUX-600	LUX-1200	LUX-1800
Puissance nominale $\pm 5\%$	600W	1200W	1800W
Tension d'entrée	220-277 VAC, 50/60 Hz	200-277 VAC, 50/60 Hz	200-420 VAC, 50/60 Hz
Contrôle	DALI, DMX		
Flux lumineux (LED3737)	78000lm 130lm/W	156000lm 130lm/W	234000lm 130lm/W
Flux lumineux (LED5050)	90000lm 150lm/W	180000lm 150lm/W	270000lm 150lm/W
Efficacité (5700K Ra70)	130lm/W ou 150lm/W		
CCT & CRI	5700K (4000K optional) Ra70 (Ra80, Ra90 optional)		
Angle de faisceau	(LED 3737) : F22001X, F22003X, F22004X (LED 5050) : F22001Z, F22003Z, F22004Z		
Catégorie de corrosion	C4 (ISO 9223:2012)		
Indice de protection	IP66, IK08		
T° de fonctionnement	- 30°C to + 50°C		
Garantie	5 ans		
Dimensions	600x563x182mm	905x641x275mm	1242x709x301mm
Poids	Projecteur : 8.8kg Boîtier du driver : 5.0kg	Projecteur : 21.0kg Boîtier du driver : 8.0 kg	Projecteur : 36.7kg Boîtier du driver : 6.0kg

Montage.

MONTAGE SUR SUPPORT



