

BROCHURE SPORT





LA LUMIÈRE AU CENTRE!

La lumière au centre !

En tenant compte de cet objectif, nous avons développé **une gamme de produits professionnels dédiés au sport** qui sont résistants et efficaces, et façonnés pour offrir une lumière uniforme et une visibilité parfaite.

Grâce à notre **servic de conseil professionnel** et nos experts, nous sommes en mesure de garantir un éclairage sur les terrains et dans les installations sportives, peu importe le niveau de compétition.

Nous proposons une solution complète en **développant en interne le projet et sur mesure**, selon le cahier des charges grâce à nos éclairagistes.

Le travail effectué par nos agents et nos partenaires internationaux, nous permet de disposer d'une série de références à la fois en extérieur et en intérieur.

**We think about light,
You play hard.**

¡LUZ EN EL CENTRO!

¡Luz en el centro!

Con esto en mente, hemos desarrollado una **gama de productos deportivos profesionales** que son duraderos y eficientes, moldeados para proporcionar una luz uniforme y una visibilidad perfecta.

Garantizamos un asesoramiento profesional por parte de nuestros expertos para iluminar campos e instalaciones de cualquier nivel competitivo hasta el nivel requerido.

Ofrecemos una solución completa **desarrollando el proyecto internamente, ad hoc**, según las especificaciones gracias a nuestros ingenieros de iluminación.

Gracias a la labor de nuestros agentes y socios internacionales, contamos con numerosas referencias tanto en el exterior como en el interior.

**We think about light,
You play hard.**

BIEN VOIR FAIT LA DIFFÉRENCE

La qualité de la lumière et sa répartition sur le terrain sont des éléments qui font la différence lors d'un match, et qui créent une alchimie parfaite entre les joueurs, les officiels de match et les spectateurs.

Nos produits garantissent un confort visuel, de la qualité et un éclairage uniforme.

Conçus pour respecter les paramètres imposés par les fédérations sportives, ils répondent aux besoins des stades qui accueillent des événements télévisuels internationaux.

VER BIEN LO CAMBIA TODO

La calidad de la luz y su distribución sobre el terreno de juego son los elementos que convierten cada partido en un encuentro y generan la química perfecta entre jugadores, árbitros y espectadores.

Nuestros productos garantizan confort visual, calidad y una iluminación uniforme.

Diseñados para cumplir los parámetros establecidos por las federaciones deportivas, responden a las necesidades de los estadios que acogen acontecimientos televisivos internacionales.





ANTI-FLICKERING

Nos projecteurs sont équipés d'alimentateurs avec **un facteur de scintillement < 2 %**. Ils sont conçus spécifiquement pour permettre de filmer en **HD, 4K et en super ralenti**.

ANTI-PARPADEO

Nuestros proyectores están equipados con fuentes de alimentación con **un factor de parpadeo <2 %**. Son específicos para poder grabar en **HD, 4K y a cámara superlenta**.



RENDU DES COULEURS ÉLEVÉ

Nos produits réussissent à fournir à la caméra la vraie couleur de la scène, grâce à la **sélection rigoureuse de sources LED aux indices optimisés: TLCl, rendu et cohérence des couleurs**.

ALTO RENDIMIENTO CROMÁTICO

Nuestros productos son capaces de proporcionar a la cámara el color real de la escena, gracias a **la cuidadosa selección de fuentes LED con índices optimizados: TLCl, rendimiento y coherencia cromática**.



CONFORT VISUEL

Pour le confort visuel des joueurs, des arbitres et des spectateurs présents, GMR ENLIGHTS a développé en interne des technologies optiques **qui réduisent considérablement l'éblouissement tout en conservant l'éclairage le plus élevé**.

CONFORT VISUAL

Para el confort visual de jugadores, árbitros y espectadores presentes, GMR ENLIGHTS ha desarrollado tecnologías ópticas propias **que reducen drásticamente el deslumbramiento manteniendo la máxima iluminancia**.



LE SPORT EST UNE QUESTION DE RÉSISTANCE

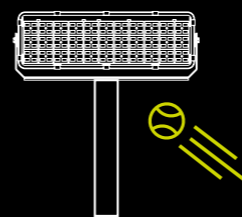
Les contraintes mécaniques et thermiques, les agents atmosphériques et l'action du temps peuvent compromettre le fonctionnement d'un appareil dédié au sport.

Nos produits sont conçus pour résister.

EL DEPORTE ES CUESTIÓN DE RESISTENCIA

Las tensiones mecánicas y térmicas, la intemperie y el paso del tiempo pueden afectar al funcionamiento de un aparato para el deporte.

Nuestros productos están fabricados para resistir.

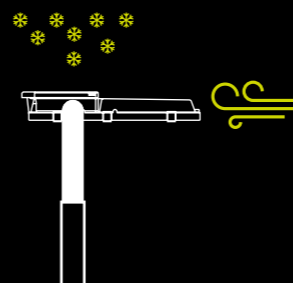


IK09 RÉSISTANCE MÉCANIQUE

Nos produits sont **IK09** ou **IK10**. Et ont passé avec succès le **Test de vibration**, qui certifie la robustesse mécanique du produit, les systèmes de fixation et la qualité des composants électriques.

IK09 RESISTENCIA MECÁNICA

Nuestros productos son **IK09** o **IK10**. Y han superado la **Prueba de Vibración**, que certifica la robustez mecánica del producto, los sistemas de montaje y la calidad de los componentes eléctricos.

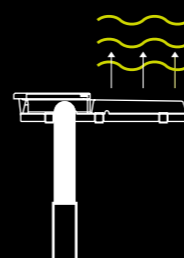


RÉSISTANCE À LA CORROSION

La résistance du traitement de peinture de surface de nos appareils d'éclairage est certifiée par un organisme tiers pour **8.000 heures d'essai de brouillard salin** selon la norme ISO 9227.

RESISTENCIA A LA CORROSIÓN

La resistencia del tratamiento de revestimiento de la superficie de nuestras luminarias está certificada por terceros para **8000h de pruebas de niebla salina** según la norma ISO 9227.

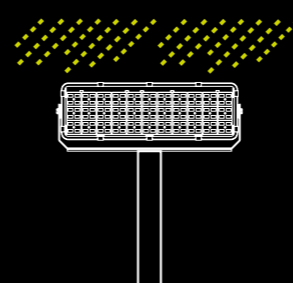


GESTION PARFAITE DE LA CHALEUR

Nos produits sont conçus sur la base d'études thermiques minutieuses et ont obtenu la certification après d'excellents résultats en matière de stress thermique à **une température de 50°C**.

PERFECTA GESTIÓN DEL CALOR

Nuestros productos se diseñan sobre la base de minuciosos estudios térmicos, y han obtenido la certificación tras obtener excelentes resultados en estrés térmico a **una temperatura de 50°C**.



IP66 PROTECTION ÉLEVÉE CONTRE LES INTRUSIONS

Les luminaires GMR ENLIGHTS disposent tous d'un degré de protection **IP66** contre les intrusions de corps solides et liquides.

IP66 ALTA PROTECCIÓN CONTRA LAS INTRUSIONES

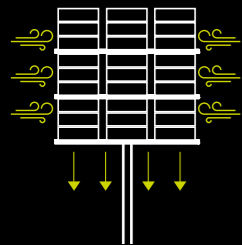
Todas las luminarias GMR ENLIGHTS tienen un grado de protección **IP66** contra la intrusión de sólidos y líquidos.



Ce qui précède est attesté par la certification **ETL (Electrical Testing Laboratories)**, et par l'**ENEC (European Norms Electrical Certification)**.

Todo ello está avalado por las certificaciones **ETL (Electrical Testing Laboratories)** y **ENEC (European Norms Electrical Certification)**.

CONÇUS POUR UNE INSTALLATION FACILE



POIDS ET CHARGE INDUITE PAR LE VENT

Nous concevons en accordant notre attention au poids et à la charge induite par le vent afin que nos produits puissent être insérés dans **des tours d'éclairage ou d'autres supports existants sans compromettre leur comportement structurel.**

DISEÑADAS PARA FACILITAR LA INSTALACIÓN

PESO Y CARGA INDUCIDA POR EL VIENTO

Diseñamos teniendo en cuenta el peso y la carga de viento para que nuestros productos puedan insertarse en torres de iluminación u otros soportes existentes sin comprometer su comportamiento estructural.

POLYVALENCE DE LA CONCEPTION ET DE L'INSTALLATION

Grâce aux différents ajustements goniométriques des supports de montage, il est possible d'optimiser la conception de l'éclairage et de faciliter l'installation et l'orientation.

VERSATILIDAD DE DISEÑO E INSTALACIÓN

Gracias a los distintos ajustes goniométricos de los soportes de montaje, es posible optimizar el diseño de la iluminación y facilitar la instalación y la orientación.

ENTRETIEN FACILE

La technologie **OPENABLE** permet d'ouvrir les luminaires avec des outils de la vie courante afin de remplacer les composants internes et de faciliter l'entretien.

FACILIDAD DE MANTENIMIENTO

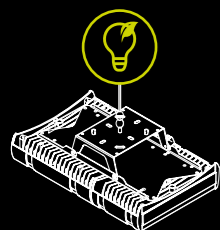
La tecnología **Openable** permite abrir las luminarias con herramientas de uso común para sustituir los componentes internos y facilitar **las operaciones de mantenimiento.**





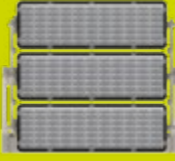


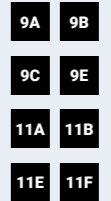




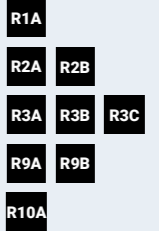



RÉDUCTION DE LA CONSOMMATION

Le remplacement des luminaires déchargés déjà installés, par des produits GMR ENLIGHTS entraîne des économies d'énergie effectives comprises entre **60 et 80 %**, et une réduction du coût des systèmes. Nous sommes également efficaces par rapport aux autres luminaires LED disponibles sur le marché.

REDUCCIÓN DEL CONSUMO

La sustitución de luminarias de descarga ya instaladas por productos GMR ENLIGHTS supone un ahorro energético real de entre **el 60 % y el 80 %**, reduciendo el coste económico de las instalaciones. También somos eficaces en comparación con otras luminarias LED del mercado.



		Flux lumineux max. \\ Flujo luminoso máx.	Puissance max. \\ Potencia máx.	Durée de vie prévue de la source LED \\ Vida útil prevista de la fuente LED	Exemples de température de couleur \\ Ejemplos de temperatura de color	Index de rendu des couleurs \\ Índice de reproducción cromática	Exemples d'optique \\ Ejemplos de óptica	Exemples de connectivité \\ Ejemplos de conectividad
	 Woltron Sport 01 WS1	Jusqu'à // Hasta 76.670 lm	Jusqu'à // Hasta 550 W	> 60.000 h L90B10 @ LED 1200mA	4000 K 5700 K	• 70 • 80 ≥ 90		STANDARD Courant fixe // Corriente fija DALI LINESWITCH DMX OPTIONAL VisionTech Télécontrôles // Telecontroles
	 Woltron Sport 02 WS2	Jusqu'à // Hasta 153.000 lm	Jusqu'à // Hasta 1.100 W	> 60.000 h L90B10 @ LED 1200mA	4000 K 5700 K	• 70 • 80 ≥ 90		
	 Woltron Sport 03 WS3	Jusqu'à // Hasta 230.000 lm	Jusqu'à // Hasta 1.650 W	> 60.000 h L90B10 @ LED 1200mA	4000 K 5700 K	• 70 • 80 ≥ 90		
	 Tarus Sport 200 TS2	Jusqu'à // Hasta 19.000 lm	Jusqu'à // Hasta 140 W	> 100.000 h L90B10 @ LED 1050mA	4000 K 5700 K	• 70 • 80 ≥ 90		STANDARD Courant fixe // Corriente fija OPTIONAL DALI D4i LINESWITCH NM Nema Socket (7 PIN) ZS Zhaga Socket (4 PIN) VisionTech Télécontrôles // Telecontroles
	 Tarus Sport 400 TS4	Jusqu'à // Hasta 33.240 lm	Jusqu'à // Hasta 266 W	> 100.000 h L90B10 @ LED 1050mA	4000 K 5700 K	• 70 • 80 ≥ 90		
	 Tarus Sport 600 TS6	Jusqu'à // Hasta 79.655 lm	Jusqu'à // Hasta 626 W	> 100.000 h L90B10 @ LED 1050mA	4000 K 5700 K	• 70 • 80 ≥ 90		
	 Hibra 01 HI1	Jusqu'à // Hasta 10.780 lm	Jusqu'à // Hasta 83 W	> 100.000 h L90B10 @ LED 700mA	4000 K 5700 K	• 70 • 80 ≥ 90		STANDARD Courant fixe // Corriente fija OPTIONAL DALI D4i LINESWITCH NM Nema Socket (7 PIN) ZS Zhaga Socket (4 PIN)
	 Hibra 02 HI2	Jusqu'à // Hasta 20.710 lm	Jusqu'à // Hasta 162 W	> 100.000 h L90B10 @ LED 700mA	4000 K 5700 K	• 70 • 80 ≥ 90		
	 Hibra 03 HI3	Jusqu'à // Hasta 30.745 lm	Jusqu'à // Hasta 240 W	> 100.000 h L90B10 @ LED 700mA	4000 K 5700 K	• 70 • 80 ≥ 90		
	 Hibra 04 HI4	Jusqu'à // Hasta 32.180 lm	Jusqu'à // Hasta 233 W	> 100.000 h L90B10 @ LED 700mA	4000 K 5700 K	• 70 • 80 ≥ 90		

WOLTRON



Woltron est un projecteur LED professionnel, puissant et flexible, qui répond aux exigences les plus complexes en matière **d'éclairage de stades, arènes et installations sportives**. Le projecteur est disponible en 3 configurations de taille et conçu pour minimiser le poids et l'exposition au vent. Grâce à une large gamme de solutions optiques, il s'adapte à toutes les géométries d'installation et convient aux tournages HD, 4K et super-lents les plus rigoureux.

*Woltron es un proyector LED profesional potente y flexible para satisfacer las necesidades de iluminación más exigentes de **estadios, arenas e instalaciones deportivas**. El proyector está disponible en configuraciones tridimensionales y de rendimiento y con una amplia gama de soluciones ópticas específicas, y es apto para iluminación, incluida la grabación de televisión.*

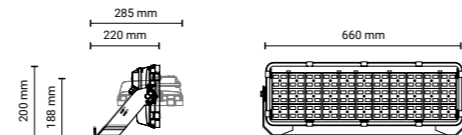
WOLTRON 01 | WS1



Poids du corps, du cadre et des supports
// **Peso de la carrocería, el bastidor y los soportes**
9,2 Kg

Poids de l'unité de puissance
// **Peso de la unidad de potencia**
5,3 Kg

CXS max Front 90° // Frontal CXS max 90°
0,15 m²



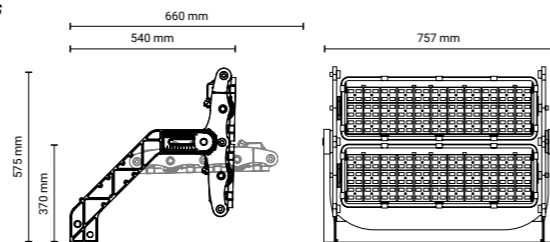
WOLTRON 02 | WS2



Poids du corps, du cadre et des supports
// **Peso de la carrocería, el bastidor y los soportes**
25 Kg

Poids de l'unité de puissance
// **Peso de la unidad de potencia**
8 Kg

CXS max Front 90° // Frontal CXS max 90°
0,36 m²



WOLTRON 03 | WS3



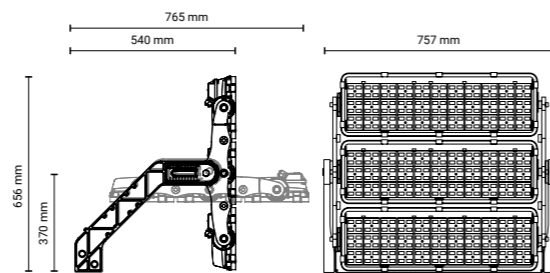
Poids du corps, du cadre et des supports
// **Peso de la carrocería, el bastidor y los soportes**
32 Kg

Poids de l'unité de puissance
// **Peso de la unidad de potencia**
9 Kg

CXS max Front 90° // Frontal CXS max 90°
0,47 m²

CXS max Front 45° // Frontal CXS max 45°
0,30 m²

CXS max Front 15° // Frontal CXS max 15°
0,14 m²



**CONDUCTEURS
CONDUCTORES**

**CONDUCTEUR
À DISTANCE**

Bloc d'alimentation amovible jusqu'à 200m.

**CONDUCTOR
REMOTO**

Fuente de alimentación extraíble hasta 200 m.

**DALI /
DMX**

Avec les fonctionnalités standard Dali et DMX, le Woltron peut être utilisé pour créer des effets de lumière.

**DALI /
DMX**

Con la funcionalidad Dali y DMX estándar, el Woltron puede utilizarse para crear efectos de espectáculos de luz.

TENSION

La tension de travail atteint un maximum de 380 V, ce qui garantit des performances élevées.

VOLTAJE

La tensión de trabajo alcanza un máximo de 380 V, lo que garantiza un alto rendimiento.

**NOUVEAU
SPD**

Avec le nouveau pilote réalisé, il était nécessaire d'implémenter un nouveau SPD qui signale également les tensions plus élevées.

**NUEVO
SPD**

Con el nuevo controlador conseguido, fue necesario implementar un nuevo SPD que también señalizara las tensiones más altas.

**OPTIQUE
ÓPTICA**

**SYMÉTRIQUES
ET ASYMÉTRIQUES**

Système optique réfractif GLASSED, composé de LED à monopuce, lentilles en PMMA garanties 30 ans contre les UV et le jaunissement et verre trempé extra clair. Différentes technologies optiques entre symétrie et asymétrie dans la recherche de la meilleure performance.

**ASIMÉTRICA
Y SIMÉTRICA**

Sistema óptico refractivo GLASSED compuesto por LED de chip único, lentes de PMMA garantizadas durante 30 años contra los rayos UV y el amarilleamiento y cristal templado extraclaro. Diferentes tecnologías ópticas entre simetría y asimetría para el mejor rendimiento.

**OPTIONNEL
OPCIONAL**

**NOUVELLE
VISIÈRE**

Disponible une nouvelle option, plus efficace tant du point de vue lumineux que mécanique, pour pouvoir exploiter pleinement les sources lumineuses et optimiser l'efficacité.

**NUEVO
VISOR**

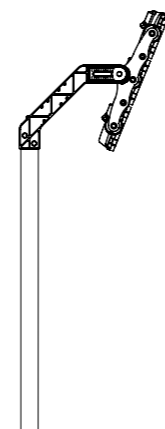
Una nueva opción mecánica y de iluminación más eficaz está ahora disponible para explotar las fuentes de luz y optimizar la eficacia.



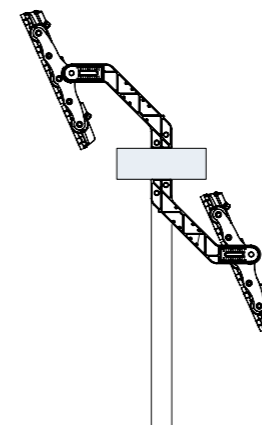


SCHÉMAS D'INSTALLATION ESQUEMAS DE INSTALACIÓN

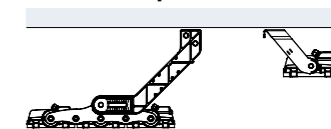
Fixation tête de poteau
Fijación en el extremo de la columna



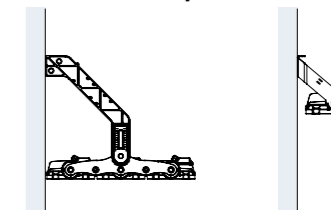
Installation multiple
Instalación múltiple



Installation en surface
Instalación superficial



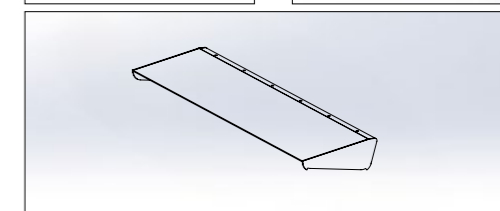
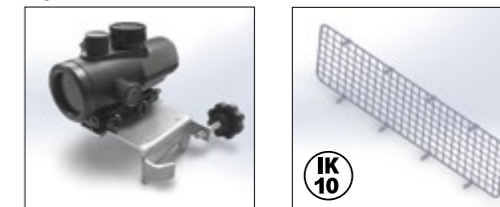
Installation murale
Instalación en la pared



Woltron est conçu avec des solutions mécaniques de haute qualité et est équipé de supports et d'accessoires mécaniques pour une installation simple et rapide. Un viseur pour une installation précise et une grille de protection sont disponibles sur demande.

Woltron está diseñado con soluciones mecánicas finas y equipado con soportes de apoyo y accesorios mecánicos para la instalación más sencilla y rápida posible. Bajo pedido, se pueden suministrar mirilla de puntería para una instalación precisa y una rejilla de protección.

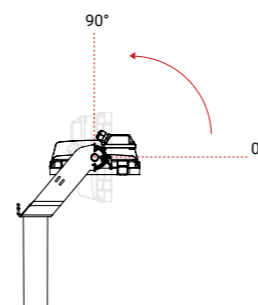
Sur demande
A petición



SCHÉMAS DE RÉGLAGE ESQUEMAS DE REGULACIÓN

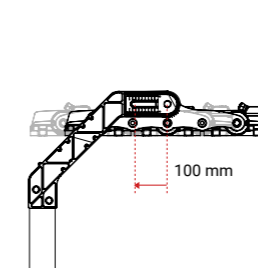
WOLTRON 01
WS1

Rotation du projecteur complet
Rotación del proyector completo

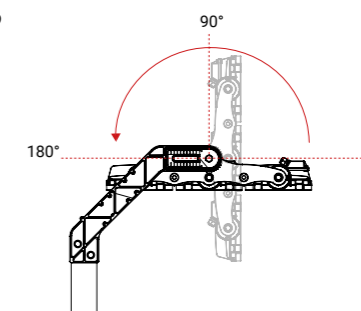


WOLTRON 02-03
WS2 - WS3

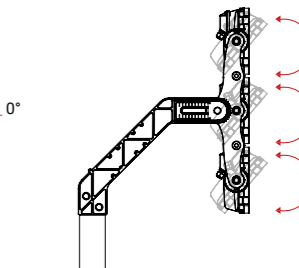
Produit réglable en continu
Producto de ajuste continuo



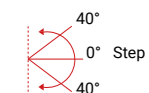
Réglage longitudinal
Regulación longitudinal



Rotation complète du projecteur
Rotación completa del proyector



Réglage des modules
Regulación de los módulos



Les dispositifs de réglage des modules individuels permettent de les reculer et de les incliner dans plusieurs plans et axes pour une conception parfaite de l'éclairage.

Los dispositivos de ajuste de los módulos individuales permiten retranquearlos e inclinarlos en varios planos y ejes para lograr un diseño de iluminación perfecto.


TARUS



Tarus est un projecteur conçu dans une optique de fonctionnalité, pour l'éclairage des **terrains et des installations sportives, en intérieur et en extérieur.** Le projecteur est disponible en trois tailles, optimisées pour assurer un éclairage efficace, garantir résistance et durabilité, offrir polyvalence d'installation et facilité de montage.

*Tarus es un proyector diseñado pensando en la funcionalidad, para la iluminación **de campos e instalaciones deportivas interiores y exteriores.** El proyector está disponible en tres tamaños, optimizados para una iluminación eficaz, resistencia y durabilidad, versatilidad de instalación y facilidad de montaje.*

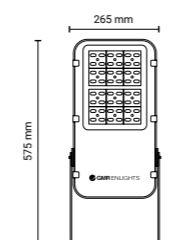
TARUS SPORT 200 | TS2




Poids du corps, du cadre et des supports
// *Peso de la carrocería, el bastidor y los soportes*
5,5 Kg

CXS Front
// *Frontal CXS*
0,04 m²

CXS max Front 90° // *Frontal CXS max 90°*
0,10 m²



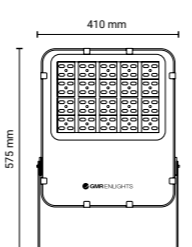
TARUS SPORT 400 | TS4




Poids du corps, du cadre et des supports
// *Peso de la carrocería, el bastidor y los soportes*
9 Kg

CXS Front
// *Frontal CXS*
0,04 m²

CXS max Front 90° // *Frontal CXS max 90°*
0,17 m²



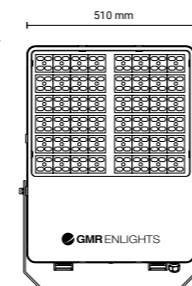
TARUS SPORT 600 | TS6



Poids du corps, du cadre et des supports
// *Peso de la carrocería, el bastidor y los soportes*
22 Kg

CXS Front
// *Frontal CXS*
0,05 m²

CXS max Front 90° // *Frontal CXS max 90°*
0,29 m²



**OPTIQUE
ÓPTICA**

**SYMÉTRIQUES
ET ASYMÉTRIQUES**

Système optique réfractif GLASSED, composé de LED à monpuce, lentilles en PMMA garanties 30 ans contre les UV et le jaunissement dû au vieillissement, récupérateur en aluminium avec un niveau de pureté de 99,7 % et verre trempé extra clair.

**ASIMÉTRICA
Y SIMÉTRICA**

Sistema óptico refractivo GLASSED compuesto por LED de un chip, lentes de PMMA garantizadas durante 30 años contra los rayos UV y el amarilleo por envejecimiento, recuperador de aluminio con un grado de pureza del 99,7 % y cristal templado extraclaro.

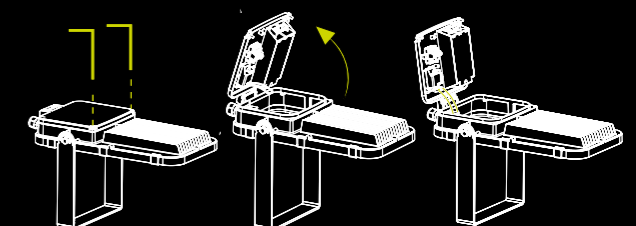
**ACCESSIBILITÉ
ACCESIBILIDAD**

**TECNOLOGIE
OPENABLE**

Appareil qui peut être ouvert et entretenu. Composants internes remplaçables à l'aide d'outils courants.

**TECNOLOGÍA
OPENABLE**

La unidad se puede abrir y reparar. Componentes internos sustituibles con el uso de herramientas sencillas.



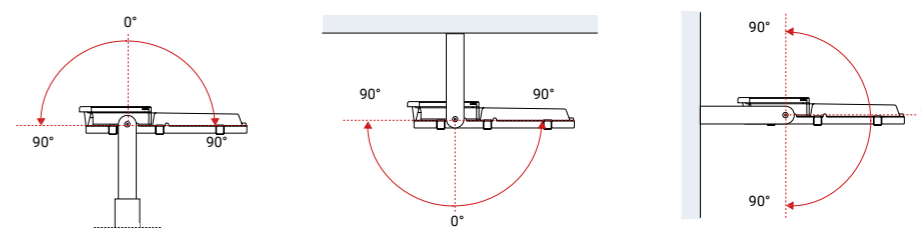


SCHÉMAS D'INSTALLATION ET DE RÉGLAGE
ESQUEMAS DE INSTALACIÓN Y REGULACIÓN

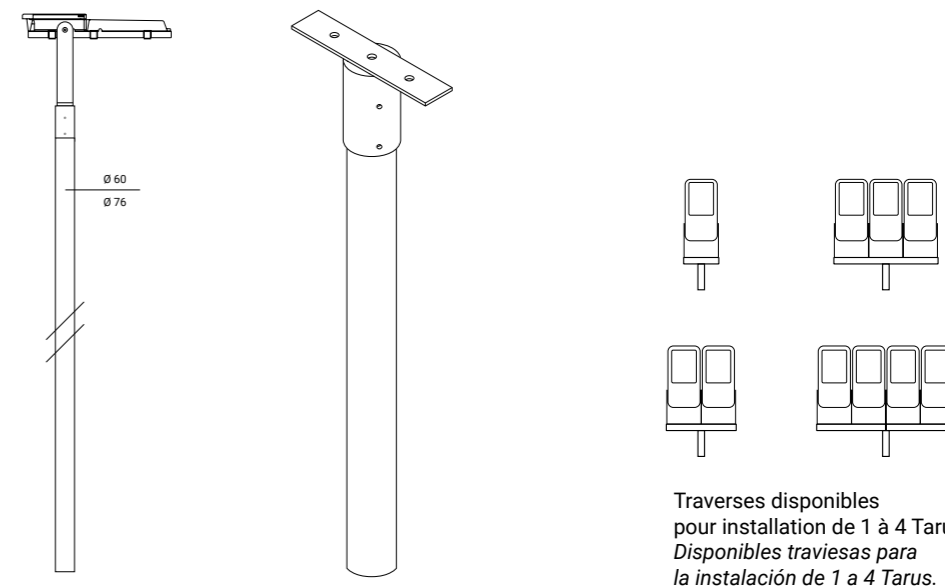
Installation verticale ou horizontale
Instalación vertical u horizontal

Produit réglable en continu.
Indications par pas de 5°.

Producto regulable de forma continua.
Indicaciones en intervalos de 5°.



Systèmes de fixation sur traverse pour installation en tête de poteau
Sistemas de fijación en cruceta para instalación en poste



Traverses disponibles
 pour installation de 1 à 4 Tarus.
 Disponibles traviesas para
 la instalación de 1 a 4 Tarus.

Tarus est un projecteur polyvalent:
 le support réglable et les
 accessoires pour fixer le dessus au
 poteau le rendent configurable et
 adaptable selon le projet d'éclairage.

Tarus es un proyector versátil:
 el soporte regulable y los accesorios
 de fijación al poste superior lo hacen
 configurable según el proyecto de
 iluminación específico.



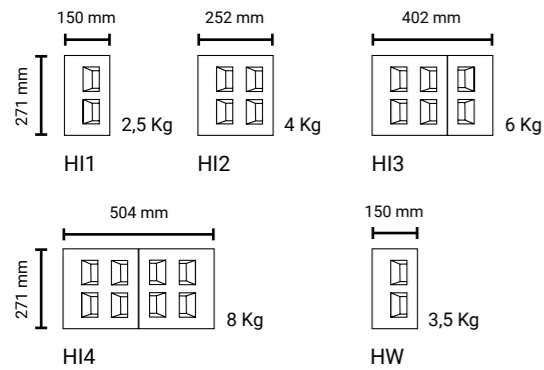
HIBRA



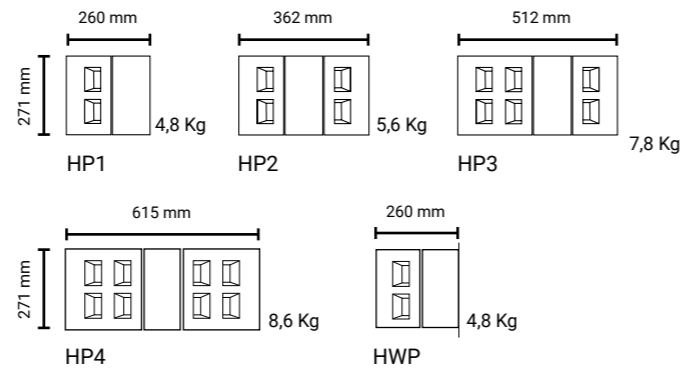
Hibra est un luminaire modulaire et flexible, idéal pour l'éclairage extérieur et intérieur des **gymnases, des structures pressostatiques et des installations sportives**. Il est disponible en quatre géométries et combinaisons et se prête à une variété de solutions d'installation, profitant de la modularité en fonction du support d'ancrage.

*Hibra es una luminaria modular y flexible, ideal para a **iluminación exterior e interior de gimnasios, estructuras presostáticas e instalaciones deportivas**. Está disponible en cuatro geometrías y combinaciones y se presta a multitud de soluciones de instalación, aprovechando la modularidad en función del soporte de anclaje.*

HIBRA



HIBRA PLUS



Les solutions modulaires PLUS sont équipées d'un compartiment qui abrite les composants électriques et les accessoires SMART, les intégrant parfaitement au design compact du luminaire. Le compartiment smart est conçu pour insérer des capteurs et des dispositifs de télécommande.

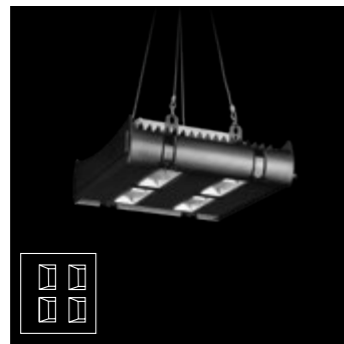
Las soluciones modulares PLUS están equipadas con un compartimento que aloja los componentes eléctricos y los accesorios SMART, integrándolos perfectamente con el diseño compacto de la unidad. El compartimento inteligente está preparado para la inserción de sensores y dispositivos de control remoto.

HIBRA 01
HI1

HIBRA 02
HI2

HIBRA WALL
HW

HIBRA PLUS 04
HP4



**OPTIQUE
ÓPTICA**

**SYMÉTRIQUES
ET ASYMÉTRIQUES**

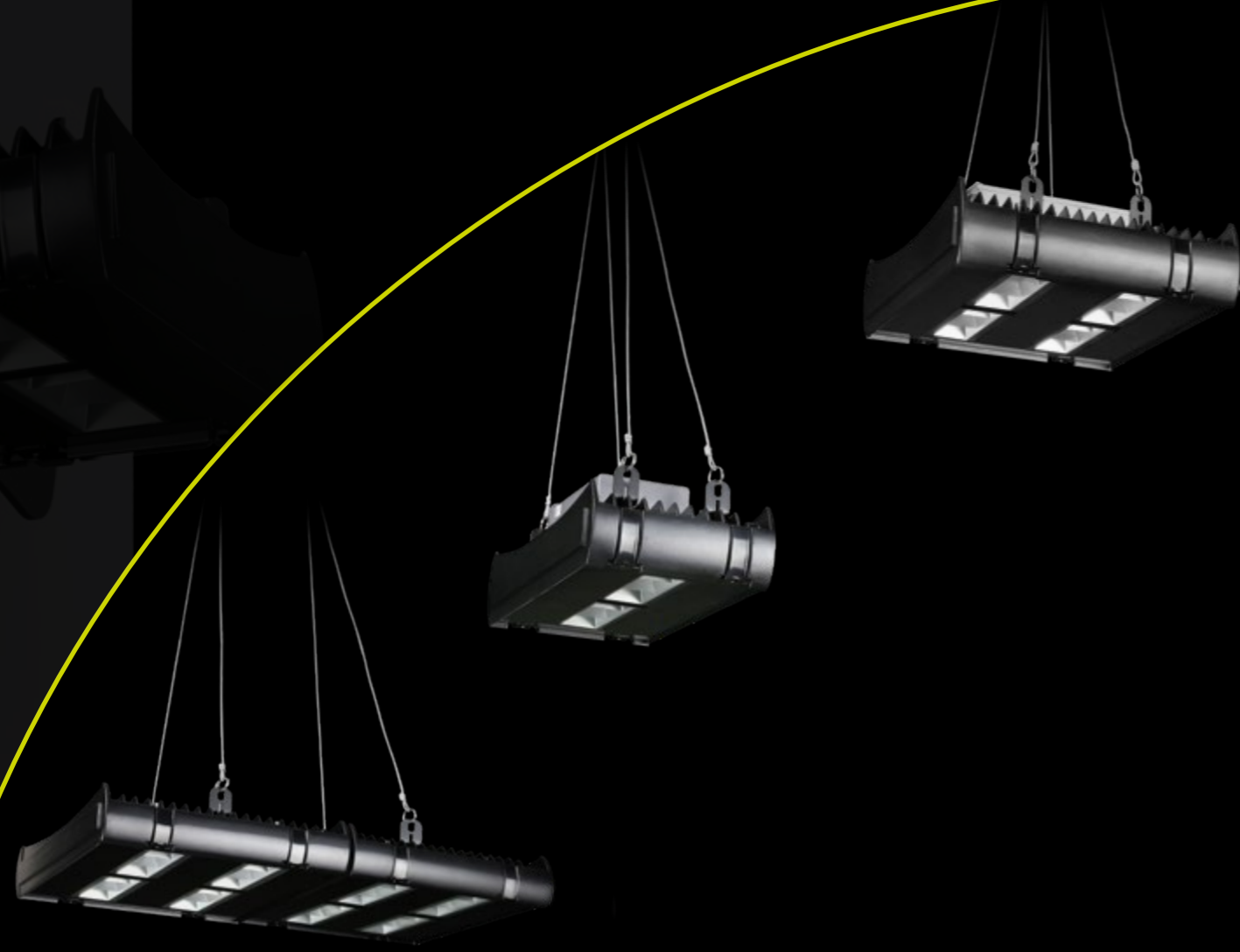
Système optique REFLEXA composé de LED à monopuce, réflecteur en aluminium extra-pur avec traitement PDV en argent et verre trempé extra-clair.

**ASIMÉTRICA
Y SIMÉTRICA**

Sistema óptico REFLEXA compuesto por LED de un chip, reflector de aluminio extrapuro con tratamiento PDV plateado y cristal templado extraclaro.

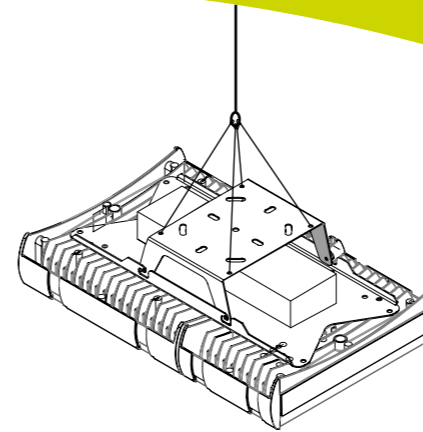


SCHÉMAS D'INSTALLATION //
ESQUEMAS DE INSTALACIÓN

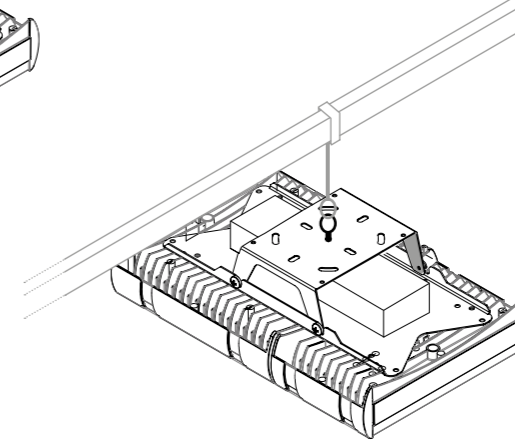


La polyvalence est le mot clé pour définir Hibra. Non seulement grâce aux combinaisons de modules, mais aussi grâce aux systèmes de fixation disponibles qui s'adaptent parfaitement à chaque structure.

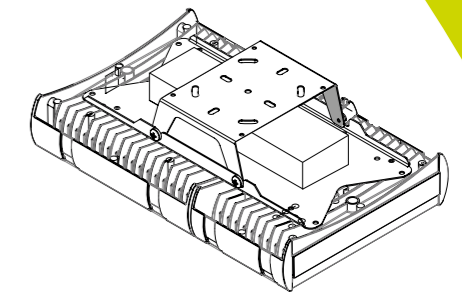
Versatilidad es la palabra clave que define a Hibra. No solo gracias a las combinaciones de módulos, sino también a los sistemas de fijación disponibles, que pueden adaptarse perfectamente a las conformaciones de cada estructura.



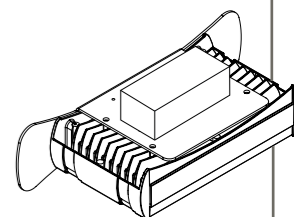
Fixation de la suspension par des câbles en acier
//
Suspensión mediante cables de acero



Fixation de la suspension par
- œillet
- blindo
//
Fijación de la suspensión mediante
- ojal
- blindo



Fixation au plafond avec plaque
//
Fijación al techo con placa



Montage mural avec plaque
//
Montaje en pared con placa

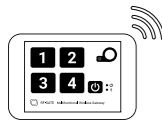
VisionTech est un système de télécommande innovant pour les installations sportives. D'un simple geste, contrôlez à distance tout l'éclairage. Il est possible d'adapter la lumière à tout type d'événement en **garantissant à tout moment l'éclairage parfait selon chaque situation.**

VisionTech es un innovador sistema de control remoto para instalaciones deportivas. Con solo pulsar un botón, tendrá un control remoto total de su iluminación. Es posible adaptar la luz a cualquier tipo de evento, **garantizando la iluminación perfecta para cada situación.**

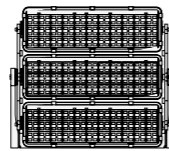
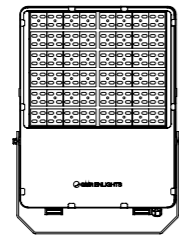
COMPOSANTS COMPONENTES



Unité de commande
Unidad de control



Télécommande
Control remoto



Dispositifs GMR ENLIGHTS
Dispositivos GMR ENLIGHTS

*Les familles de produits Tarus et Woltron sont compatibles avec le système.
*Las familias de productos Tarus y Woltron product families son compatibles con el sistema.



App smartphone
Aplicación smartphone

L'application mobile est disponible gratuitement sur Google Play et sur Apple Store.

D'une simple touche, il sera possible de définir des groupes de projecteurs, d'allumer ou d'éteindre des points lumineux spécifiques, d'atténuer et de créer des scénarios prédéfinis.

La app móvil está disponible gratuitamente en Google Play y en Apple store.

Con un simple toque puedes definir grupos de proyectores, encender o apagar puntos de iluminación específicos, atenuar y crear escenas predefinidas.

Voir la brochure VisionTech pour plus d'informations

Más información en el folleto VisionTech

CONTROL SET LIGHT

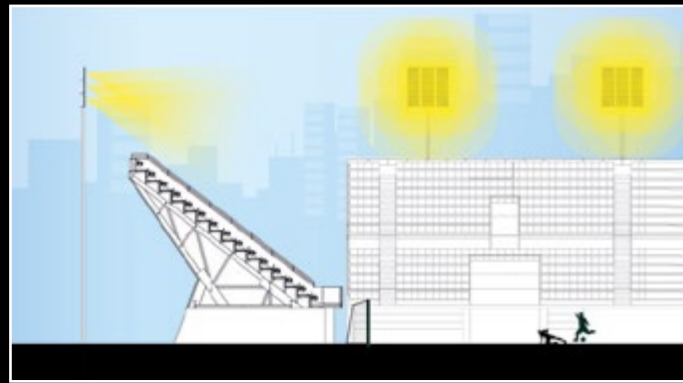


NOS OPTIQUES POUR LE SPORT NUESTRA ÓPTICA DEPORTIVA

Nous avons développé **une gamme d'optiques dédiées** aux projecteurs et équipements sportifs. Les optiques sont choisies dès la phase de conception en fonction des besoins spécifiques de l'installation, de manière à distribuer le flux lumineux uniquement là où cela est nécessaire. **Cela permet d'optimiser le nombre de produits installés, avec des économies économiques significatives et une réduction notable des consommations.**

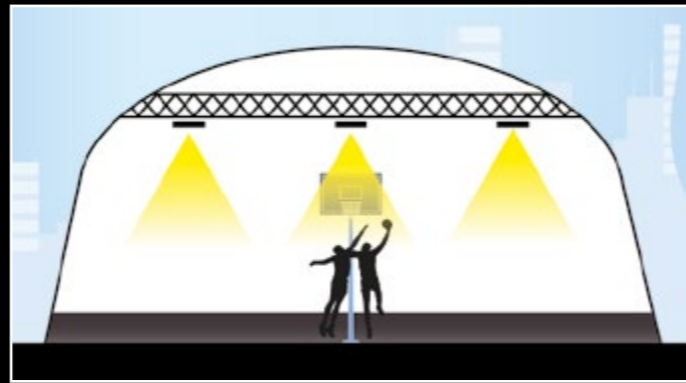
Hemos desarrollado una gama de ópticas específicas para proyectores y equipos deportivos. La óptica se elige durante la fase de diseño en función de los requisitos específicos de la instalación, para que el flujo luminoso se distribuya solo donde sea necesario. Esto permite optimizar el número de productos instalados, lo que supone un importante ahorro de costes y una considerable reducción del consumo.

EXEMPLES D'OPTIQUE ROTOSYMMÉTRIQUE // EJEMPLOS DE ÓPTICA ROTOSIMÉTRICA



Répartitions symétriques avec différentes ouvertures de faisceaux lumineux pour différentes hauteurs et géométries d'installation. Optiques adaptées aux applications intérieures et extérieures.

Distribuciones simétricas con varias aberturas de viga para diferentes alturas y geometrías de instalación. Óptica adecuada para aplicaciones en interiores y exteriores.



Toutes les optiques sont conçues sur mesure et en interne, selon nos géométries. De plus, les enregistrements polaires ont été réalisés par nos soins, dans notre laboratoire accrédité.

Todas las ópticas se diseñan internamente a medida, basándose en nuestras geometrías. Además, las grabaciones polares las realizamos nosotros mismos en nuestro laboratorio acreditado.

LABORATOIRE PHOTOMÉTRIQUE ACCRÉDITÉ

Nous avons passé avec succès les tests pour l'obtention du certificat de surveillance de notre laboratoire photométrique par le laboratoire Asselum - OxyTech Group. Le certificat a été obtenu après de nombreux tests photométriques et spectro-radiométriques qui ont confirmé l'excellent niveau atteint par notre installation.

LABORATORIO FOTOMÉTRICO ACREDITADO

Hemos superado con éxito las pruebas para obtener el Certificado de Vigilancia de nuestro laboratorio fotométrico del laboratorio Asselum - OxyTech Group. El certificado se obtuvo tras numerosas pruebas fotométricas y espectro-radiométricas que confirmaron el excelente nivel alcanzado por nuestras instalaciones.

EXEMPLES D'OPTIQUES DE PROJECTION ASYMÉTRIQUES // EJEMPLOS DE ÓPTICA DE PROYECCIÓN ASIMÉTRICA

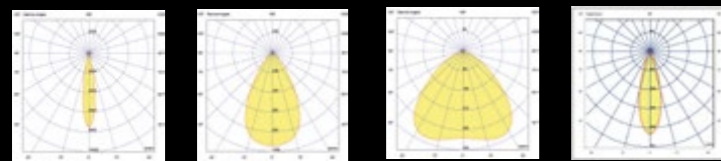


Distributions asymétriques. Elles permettent de projeter la lumière vers l'avant avec des luminaires positionnés parallèlement au sol. Elles réduisent l'éblouissement, la dispersion de la lumière et la pollution lumineuse. Optiques adaptées aux terrains en extérieur.

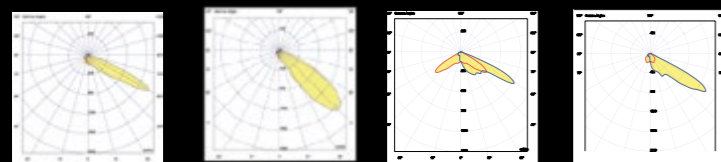
Distribuciones asimétricas. Permiten proyectar la luz hacia delante con las luminarias colocadas en paralelo al suelo. Reducen el deslumbramiento, la dispersión de la luz y la contaminación lumínica. Óptica adecuada para campos al aire libre.



TARUS

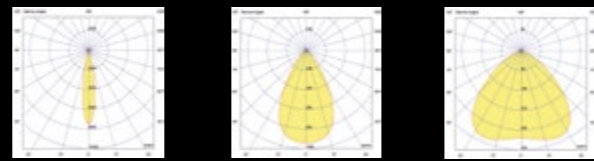


9A 9B 9C 9E

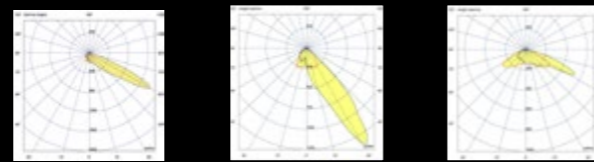


11A 11B 11E 11F

WOLTRON

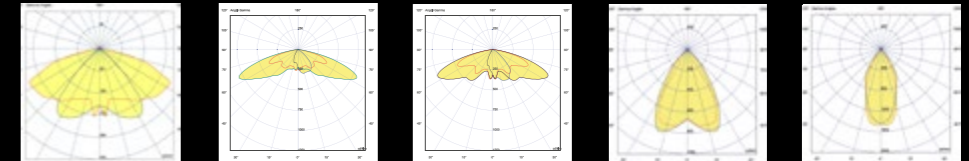


9A 9B 9C

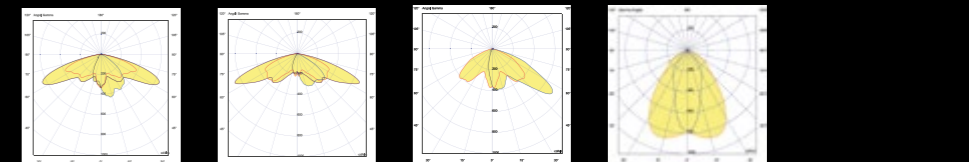


11A 11B 11C

HIBRA



R1A R2A R2B R9A R9B



R3A R3B R3C R10A

WE THINK ABOUT LIGHT

Les projets développés par notre département d'éclairage s'adaptent aux besoins de la structure et du sport spécifique, avec une attention particulière portée aux caractéristiques de chaque sport. Les consultants technico-commerciaux à votre disposition seront en mesure de vous fournir rapidement la solution technique parmi les nombreuses qui figurent dans notre historique, afin d'accélérer la proposition et la fourniture du matériel.

Los proyectos desarrollados por nuestro departamento de iluminación se adaptan a las necesidades de la instalación y el deporte concretos, prestando especial atención a las características particulares de cada deporte. Los asesores técnico-comerciales a su disposición podrán proporcionarle rápidamente la solución técnica entre las muchas que figuran en nuestro historial de casos, para agilizar la propuesta y el suministro del material.



VOLLEY-BALL
VOLEIBOL



BASKET-BALL
BALONCESTO



RUGBY ET FOOTBALL AMÉRICAIN
RUGBY Y FÚTBOL AMERICANO



KARTODROME
KARTODROMO



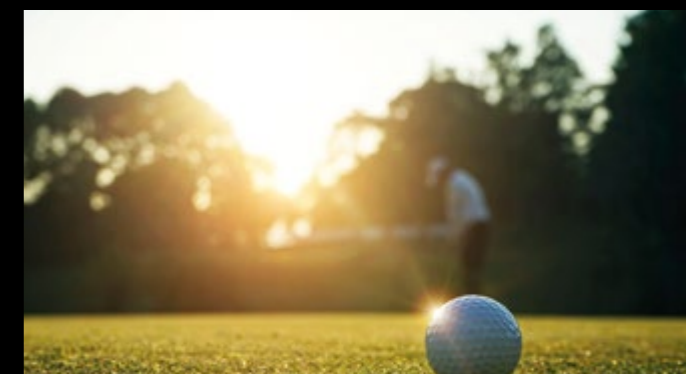
TENNIS
TENIS



FOOTBALL
FÚTBOL

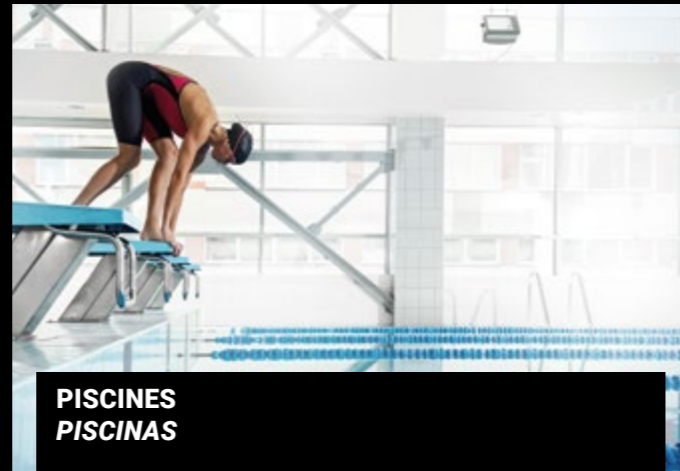
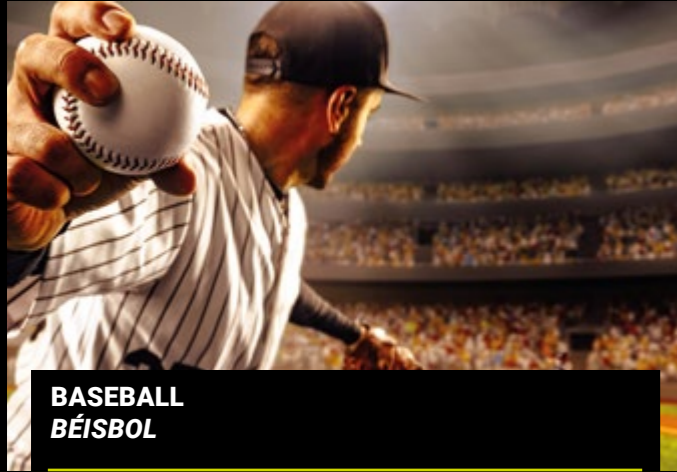


HIPPODROMES
HIPÓDROMOS



GOLF
GOLF

YOU PLAY HARD



CRÉDITS

CRÉDITOS

Textes // Textos: GMR ENLIGHTS
Photographie // Fotografía: GMR ENLIGHTS
Rendering: GMR ENLIGHTS

GMR ENLIGHTS
via Grande, 226
47032 Bertinoro (FC) ITALY
T +39 0543 46 26 11
F +39 0543 44 91 11

sales@gmrenlights.com

gmrenlights.com

©2024 GMR ENLIGHTS

