

LASER+

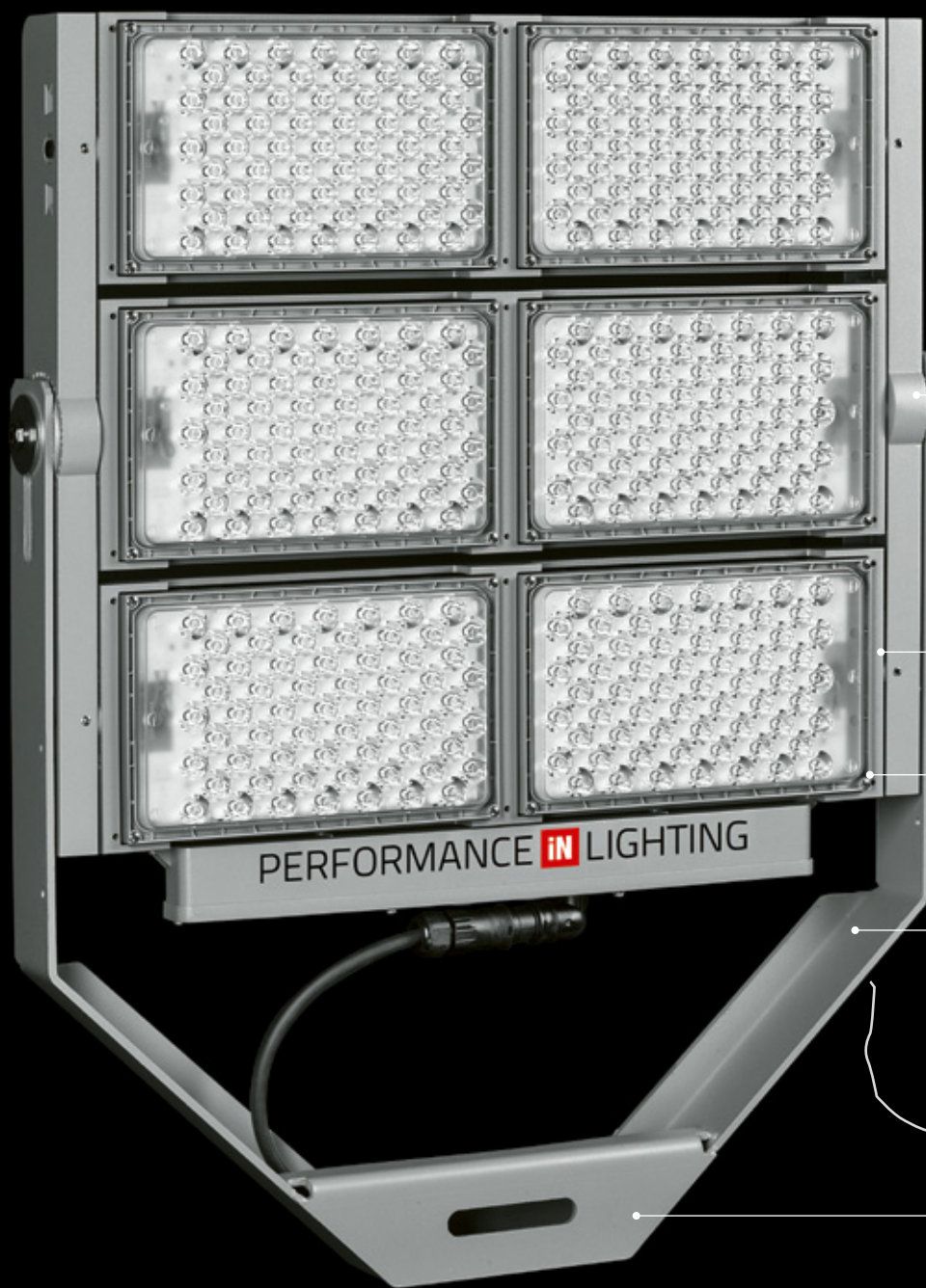
iN



PERFORMANCE
iN LIGHTING

powered by
GEWISS

LASER+



HD

Estructura portante de aluminio fundido a presión pintado con pintura en polvo de poliéster con tratamiento previo de conversión química superficial

Juntas de silicona antienviejamiento realizadas en un cuerpo único (sin empalmes) con alto poder de compensación, elevada capacidad de retorno elástico y elevada resistencia térmica

Tornillería externa de acero inoxidable

Soporte de acero pintado con pintura en polvo de poliéster previo galvanizado en caliente

El soporte de acero garantiza la seguridad a largo plazo de la solidez mecánica, evitando los hundimientos por choques que podrían producirse con el uso de aleación ligera

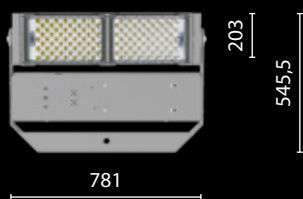
Rendimiento a todas luces

LASER+ es la solución ideal para la iluminación profesional y deportiva gracias a su tecnología avanzada y su meticuloso diseño.

LASER+ está preparado especialmente para la difusión televisiva y encuentra su mejor aplicación en la iluminación de grandes áreas, desde los estadios a las áreas logísticas, pasando por aeropuertos y terminales marítimas.

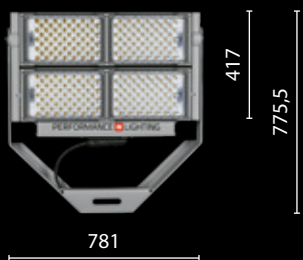
Se distingue por sus elevadas prestaciones y su flexibilidad de diseño, gracias a los módulos orientables individualmente.





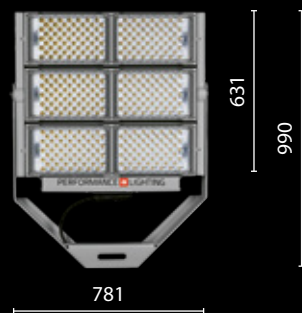
LASER+ 10

max 90.500 lm
 max 542 W
 EPA front max 0,34 m²
 max 25 kg



LASER+ 20

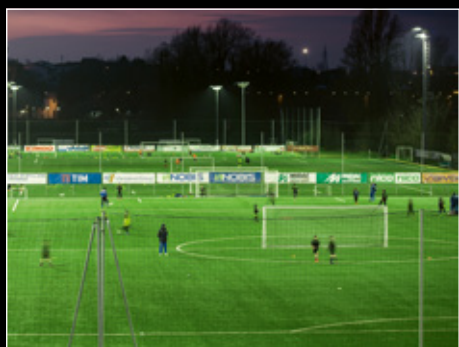
max 177.000 lm
 max 1.060 W
 EPA front max 0,37 m²
 max 29 kg



LASER+ 30

max 265.800 lm
 max 1.592 W
 EPA front max 0,5 m²
 max 38 kg

ENTRENAMIENTO



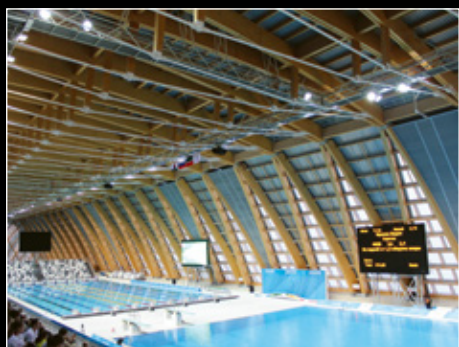
PABELLONES



ESTADIOS



DEPORTES ACUÁTICOS



PUERTOS



AEROPUERTOS



FACHADAS



APARCAMIENTOS



GRANDES SUPERFICIES



Ópticas

C/I

Ópticas circulares



10° 13° 16°

A/W

Ópticas asimétricas



IMAX 35° IMAX 50° IMAX 60°

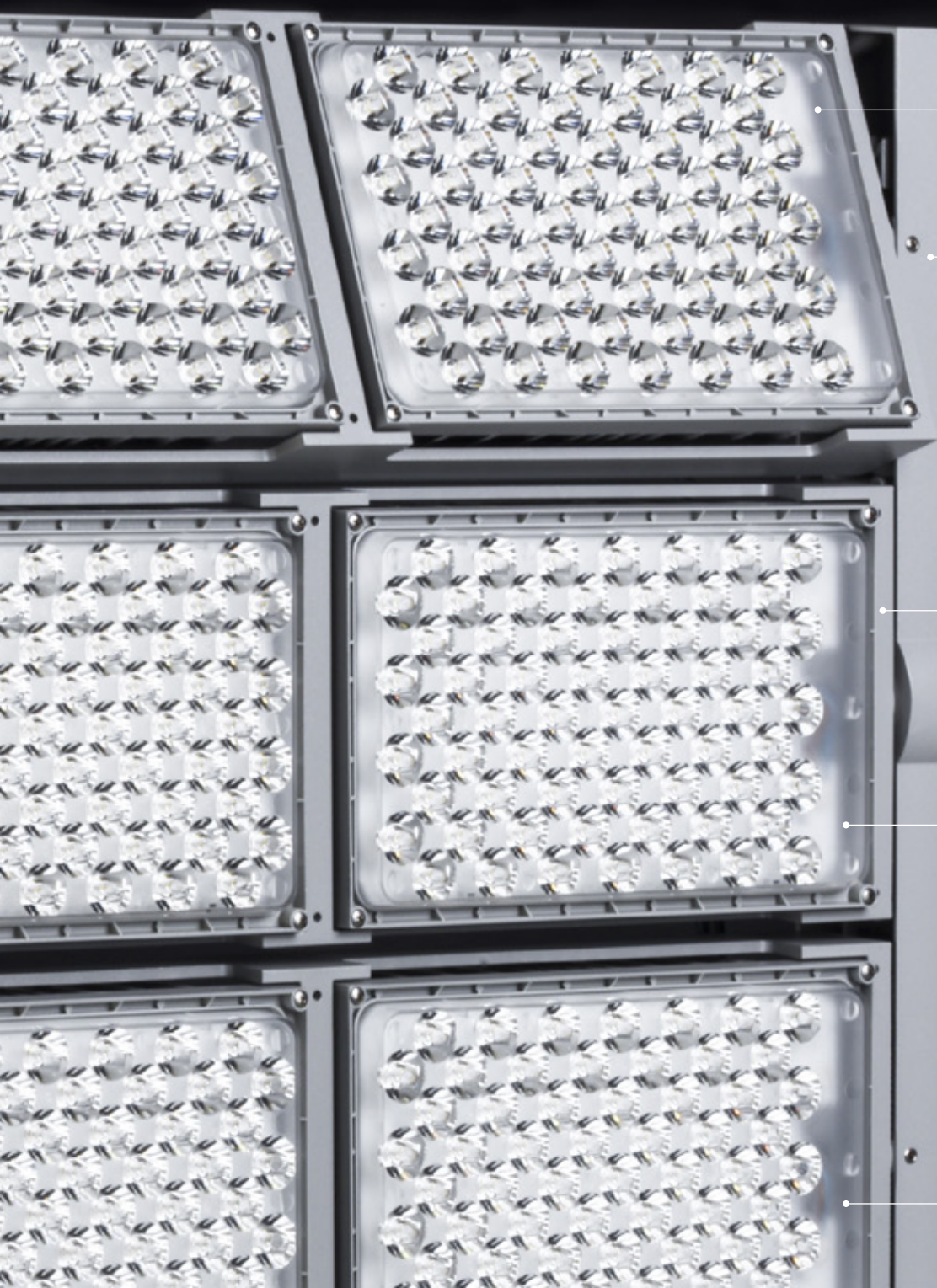
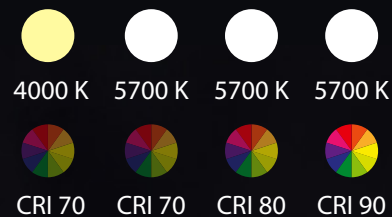
ELL

Ópticas elípticas



10°x25° 15°x34° 30°x45°

LED



Módulos LED separados e independientes para optimización de la disipación térmica

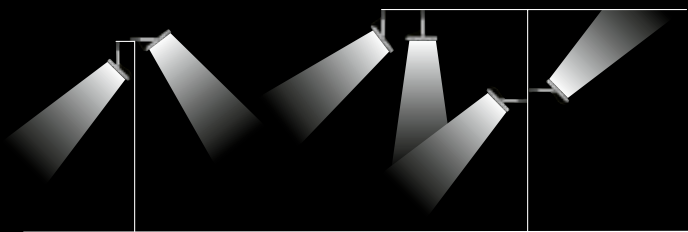
Pasador de seguridad para bloqueo de rotación del módulo

Grupo óptico provisto de lentes en tecnopolímero con elevada transmisibilidad de la luz

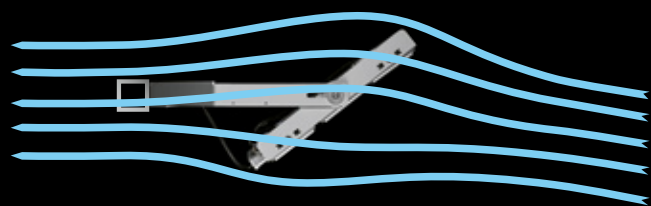
Fuente luminosa compuesta por la combinación de varios módulos LED

Difusor con grupo óptico integrado en tecnopolímero transparente estabilizado a los UV y al calor

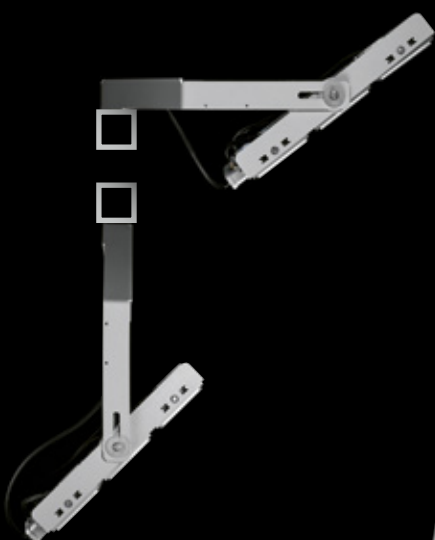
Regulaciones



Para la instalación UP LIGHT, consultar fábrica



Regulando la inclinación se puede reducir al mínimo la resistencia al viento



Soporte diseñado para la doble fijación: paralela o perpendicular

Posibilidad de desplazamiento del proyector para la optimización del posicionamiento durante las señalizaciones



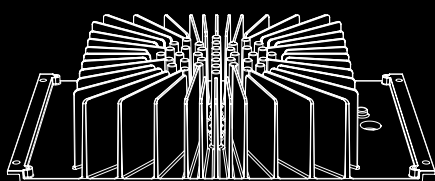
Rotación del módulo individual con nivel graduado $\pm 20^\circ$



Con goniómetro graduado para regular la orientación

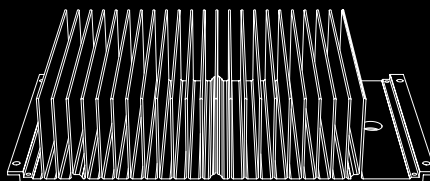
Estudios térmicos

TA STANDARD

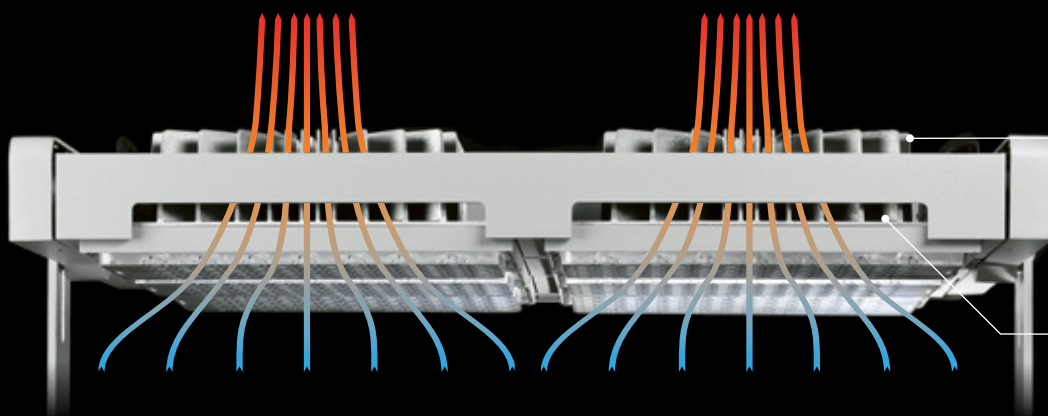


Disipador de alta eficiencia realizado en aluminio fundido a presión

TA EXTREME

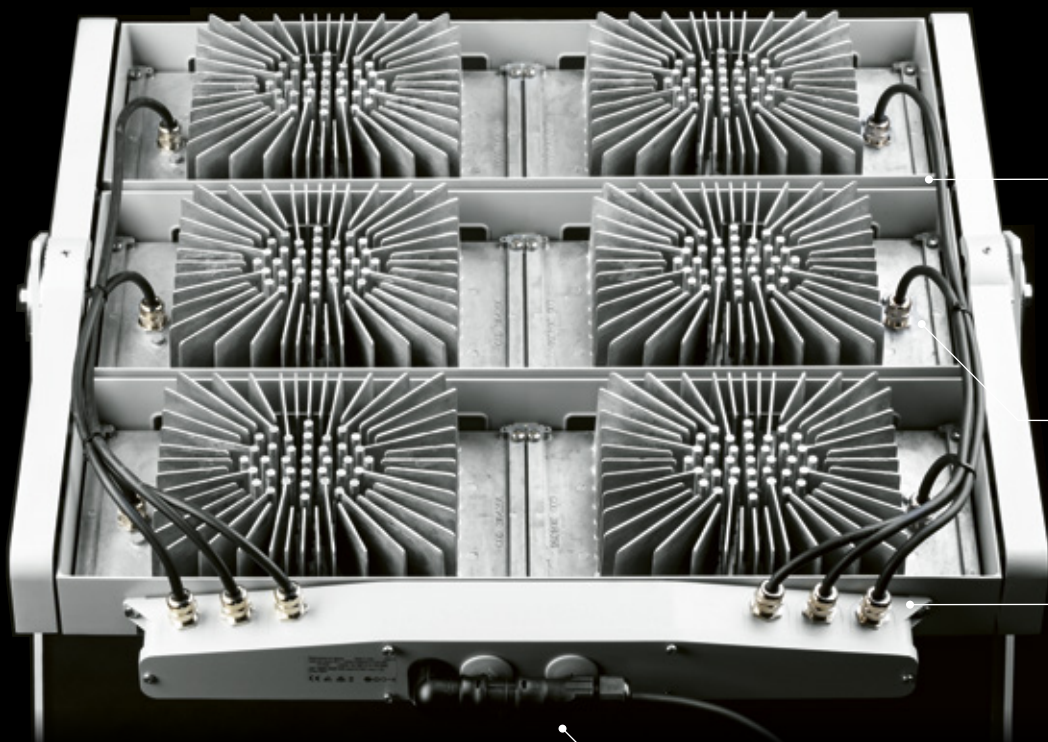


Disipador de altísima eficiencia realizado en aluminio extruido oxidado exteriormente



El correcto tamaño de los disipadores, fruto de estudios de fluidodinámica, garantiza la constancia del flujo luminoso hasta la temperatura ambiente máxima declarada (sin disminuciones de flujo a las temperaturas más elevadas)

Aberturas específicas para el paso de aire a los disipadores térmicos



Aberturas que permiten el paso de flujos de aire también entre los módulos para optimizar la disipación del calor

Conexión eléctrica entre el compartimento óptico y la caja de derivación con hermeticidad garantizada por sujetacable metálico con sellado adicional

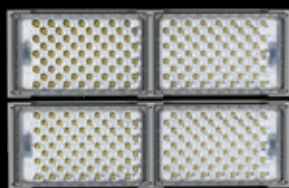
Box para la conexión eléctrica realizado en aluminio fundido a presión

Conexión eléctrica facilitada gracias a conector toma-enchufe IP66. El instalador no debe abrir la luminaria para efectuar la conexión eléctrica..

Modularidad



LASER+ 10



LASER+ 20



LASER+ 30

Future proof, módulos LED reemplazables

Caja para alimentación

Soporte para fijación vertical en torres faro



Los grupos de alimentación están constituidos por drivers con protección contra las sobretensiones de red de hasta 10 kV (CM y DM)

Están disponibles grupos de alimentación regulables DALI y DMX512-RDM IP66



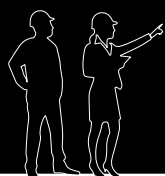
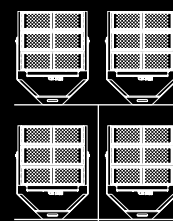
Accesorios



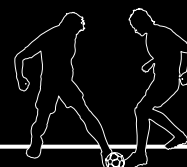
VISERA



SOPORTE DEL VISOR



La conexión eléctrica entre los grupos de alimentación y los relativos proyectores debe efectuarse con una longitud máxima de cable de 100 m



LAS MEJORES RAZONES PARA ELEGIRNOS



Décadas de presencia en el mercado. Diseño y producción basados en los valores Made in Italy y Made in Germany.



Uso de las principales marcas de componentes electrónicos.

<1%

Gran rendimiento a lo largo del tiempo con una tasa de defectos inferior al 1%.



Garantía de cinco años en todas las luminarias, ampliable hasta diez para proyectos especiales.



Condiciones claras, el lumen real indica la salida de flujo luminoso de la luminaria.



Laboratorios internos homologados por terceros (CTF Stage 2 y WTDP). Cumplimiento Ecodiseño-EPREL. Empresa con sistema de gestión de calidad ISO 9001.



Los productos con cuerpo de aluminio fundido a presión con acabado en polvo de poliéster después de un tratamiento de conversión química superficial de conformidad con las normas ISO 9227 e ISO 12944, son resistentes a la corrosión y aptos para áreas C5 (ISO 9223).

FUTURE PROOF ▶▶

Productos "Future-Proof" con LED de mayor duración y sistemas de iluminación reemplazables para futuras actualizaciones. Longevidad y ahorro excepcionales con una contribución real a la economía circular.



Soporte técnico pre y post venta y asesoramiento luminotécnico para satisfacer las diferentes exigencias, incluso en las licitaciones más exigentes.



Amplia gama de soluciones luminotécnicas para las más variadas aplicaciones, todo con un solo proveedor.



BIM

Preparado para BIM, en proyectos con software Dialux, Relux, Litestar y también Autodesk® Revit® Building Information Modeling (BIM).



PRONTO

El programa PRONTO garantiza disponibilidad y rapidez de envío.



Certificación EcoVadis, medalla de bronce en reconocimiento a los logros en sostenibilidad.



PERFORMANCE iN LIGHTING S.p.A
Viale del Lavoro 9/11
37030 Colognola ai Colli (VR) - Italy
T +39 045 61 59 211
F +39 045 61 59 393

www.performanceinlighting.com

GEWISS IBÉRICA S.A.
C. Gabriel García Márquez nº4
Edificio Ximad – P.E. Las Rozas
28232 Las Rozas, Madrid, España
T +34 916 70 71 00

gewiss-es@gewiss.com