

LASER+



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 antienvejecimiento 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

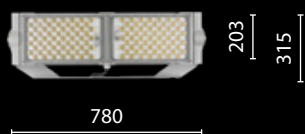
El soporte de acero garantiza la seguridad a largo plazo de la solidez mecánica, evitando los hundimientos por choques que podrían producirse con el uso de aleación ligera

Rendimiento a todas luces

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

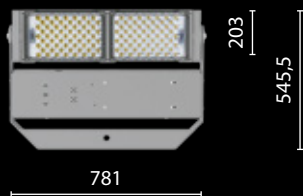
LASER+ está preparado especialmente para la difusión televisiva y encuentra su mejor aplicación en la iluminación de grandes áreas, desde los estadios a las áreas logísticas, pasando por aeropuertos y terminales marítimas. Se distingue por sus elevadas prestaciones y su flexibilidad de diseño, gracias a los módulos orientables individualmente.





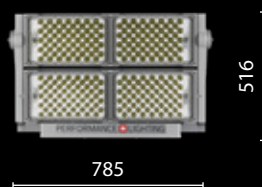
**LASER+ 10
EXTREME RM**

max 90.500 lm
max 542 W
EPA front max 0,19 m²
max 14 kg



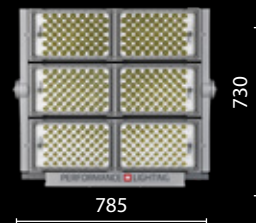
LASER+ 10

max 90.500 lm
max 542 W
EPA front max 0,34 m²
max 24 kg



LASER+ 20

max 177.000 lm
max 1.060 W
EPA front max 0,39 m²
max 25 kg



LASER+ 30

max 265.800 lm
max 1.592 W
EPA front max 0,5 m²
max 34 kg

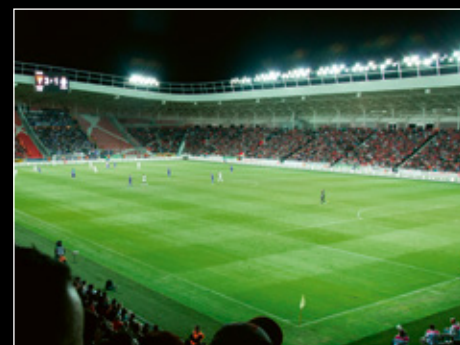
ENTRENAMIENTO



PABELLONES



ESTADIOS



DEPORTES ACUÁTICOS



PUERTOS



AEROPUERTOS



FACHADAS



APARCAMIENTOS



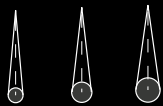
GRANDES SUPERFICIES



Ópticas

C/I

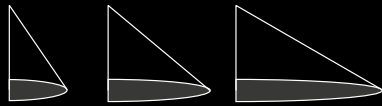
Ópticas circulares



10° 13° 16°

A/W

Ópticas asimétricas



IMAX 35° IMAX 50° IMAX 60°

ELL

Ópticas elípticas



10°x25° 15°x34° 30°x45°

LED



4000 K



5700 K



5700 K



5700 K



CRI 70



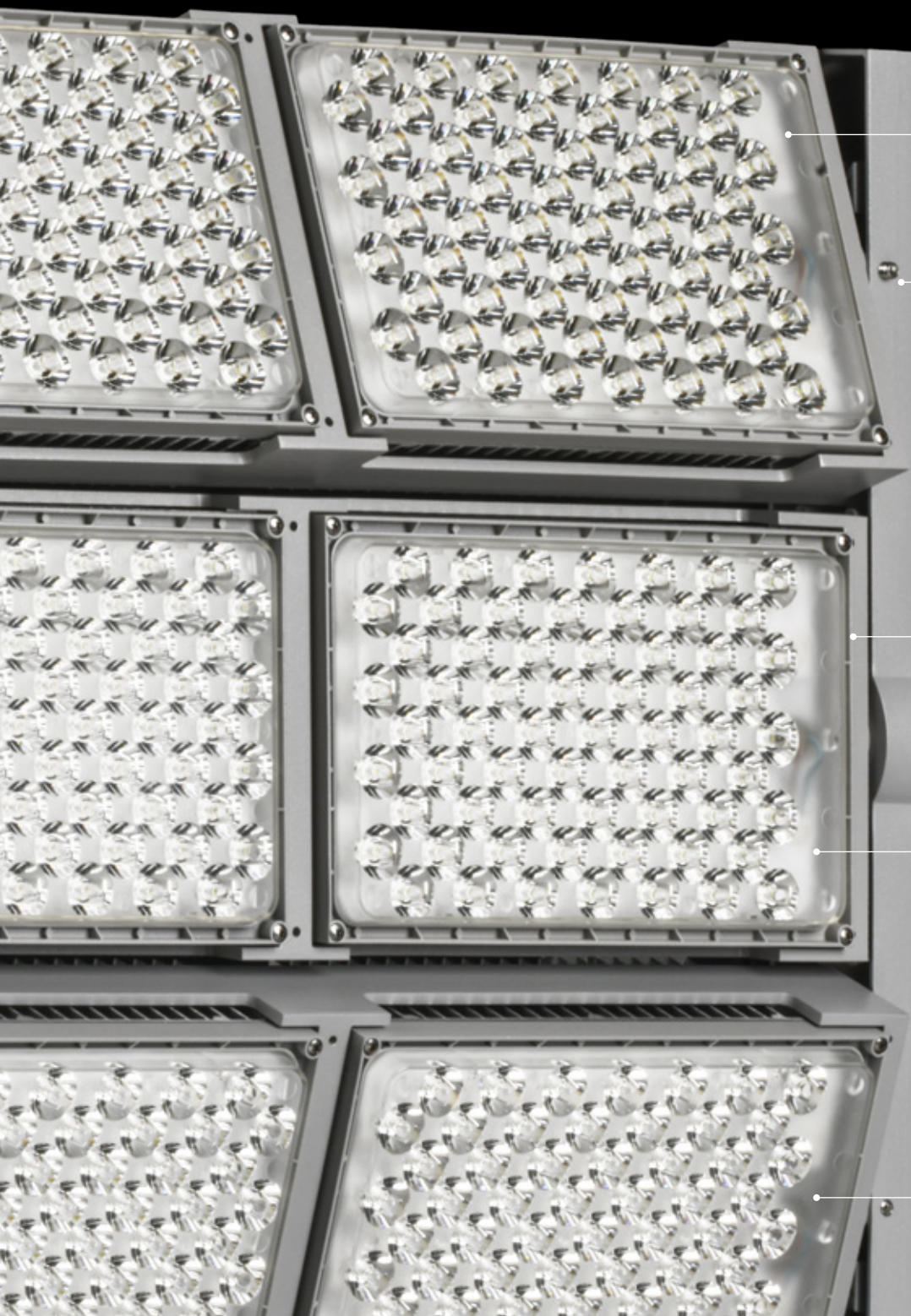
CRI 70



CRI 80



CRI 90



Módulos LED separados e independientes para optimización de la disipación térmica

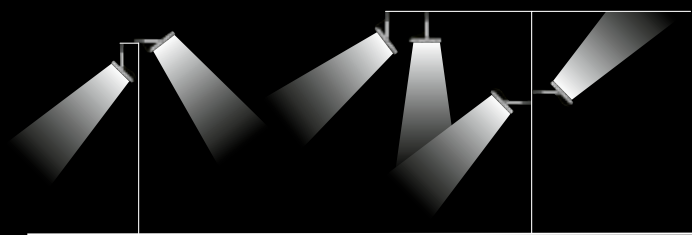
Pasador de seguridad para bloqueo de rotación del módulo

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

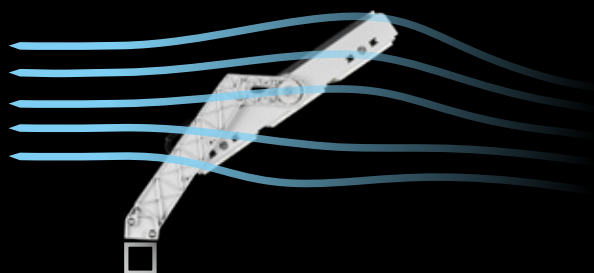
Fuente luminosa compuesta por la combinación de varios módulos LED

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

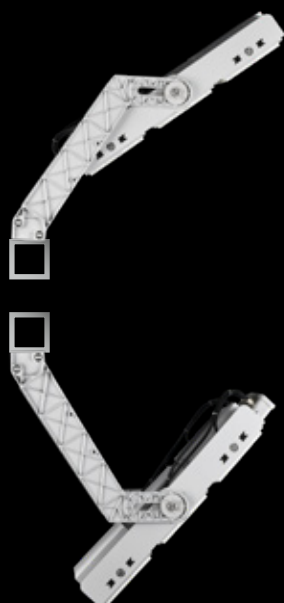
Regulaciones



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



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

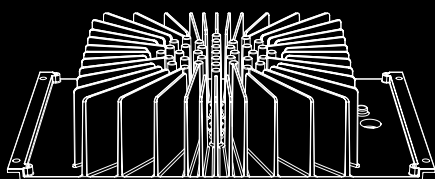
Posibilidad de desplazamiento del proyector para la optimización del posicionamiento durante las señalizaciones

Con goniómetro graduado para regular la orientación

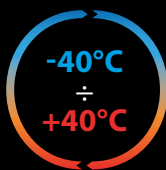


Estudios térmicos

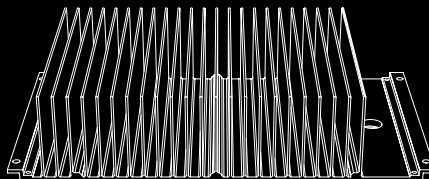
TA STANDARD



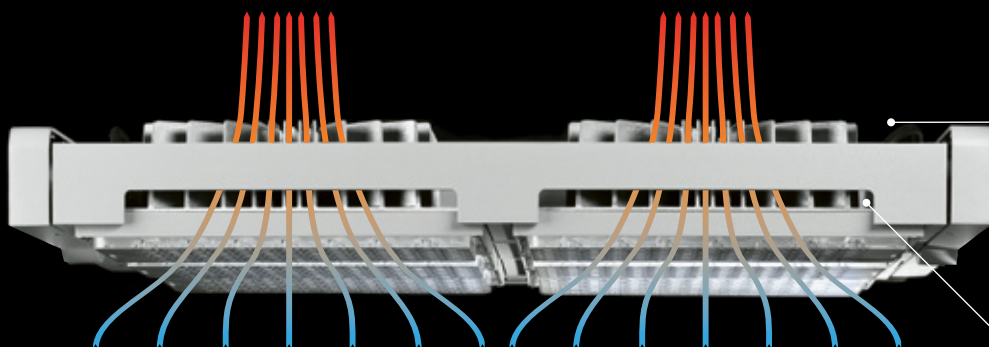
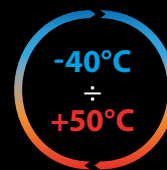
Disipador de alta eficiencia realizado en aluminio fundido a presión



TA EXTREME

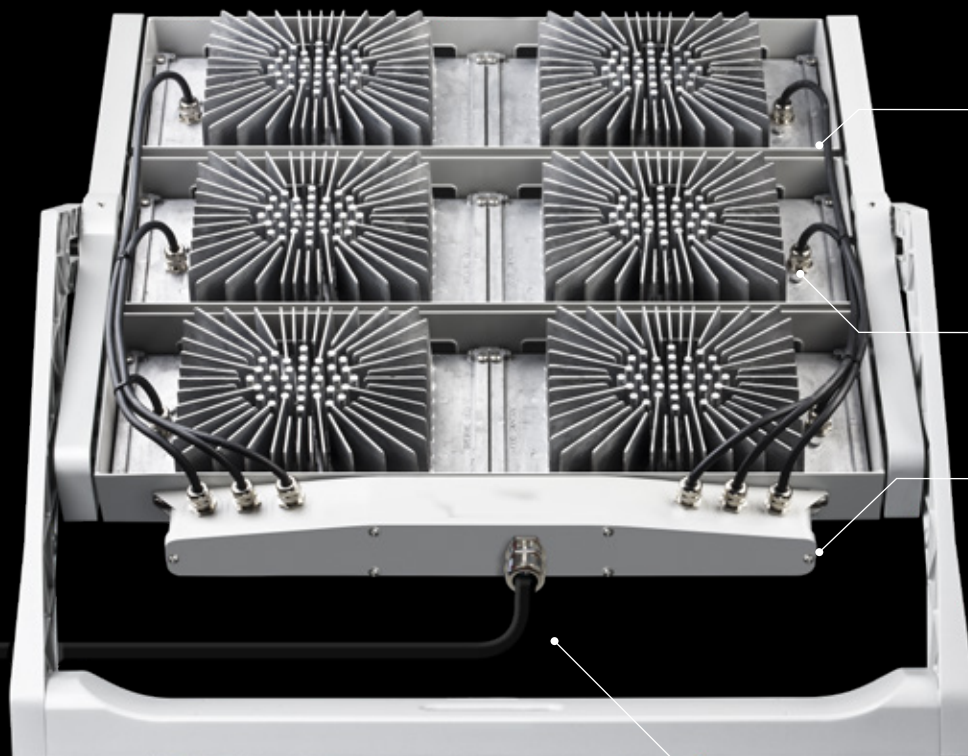


Disipador de altísima eficiencia realizado en aluminio extruido oxidado exteriormente



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

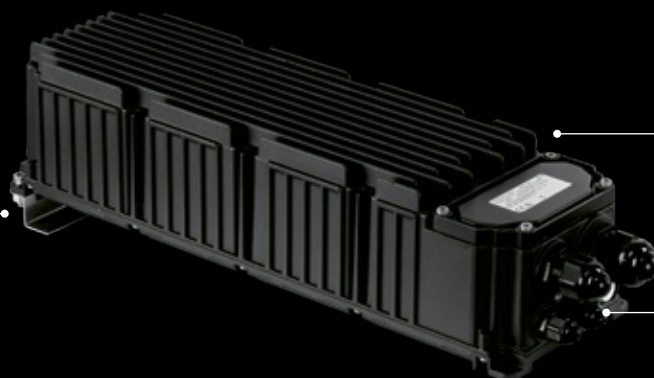
Conexión eléctrica entre el compartimento óptico y la caja de derivación con hermeticidad garantizada por sujetacable metálico con sellado adicional

Box para la conexión eléctrica realizado en aluminio fundido a presión

Conexión eléctrica a través de un tramo de 1,5 metros de cable H07RN-F 7G1,5 que permite la conexión eléctrica sin abrir el cuerpo del aparato de iluminación. La conexión eléctrica, con el cable proveniente del grupo de alimentación, debe realizarse con un sistema estanco adecuado (por ejemplo, caja de derivación) que tenga al menos un grado de protección IP66.

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



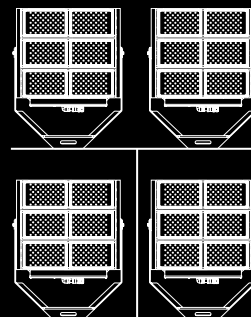
Accesorios



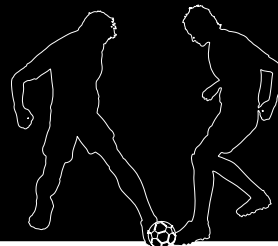
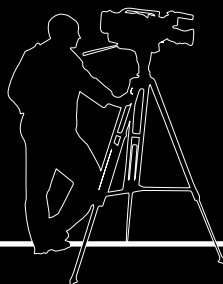
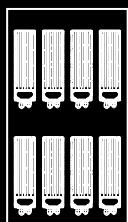
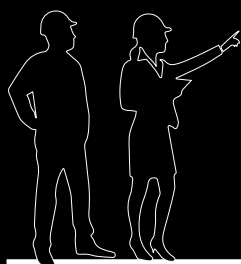
VISERA



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



Uso de las principales marcas de componentes electrónicos.



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.



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



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.



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



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



Creando conexiones entre personas y objetos. Una oferta flexible y escalable, con dispositivos conectados que se comunican entre sí para crear soluciones a medida para cada necesidad.



GEWISS ofrece servicios de servicio en los que se siguen todos los aspectos de un proyecto, actuando en nombre del cliente, desde el diseño hasta la adquisición, la coordinación de contratistas y proveedores hasta la entrega final.



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.
Parque Empresarial Las Rozas (Edificio XiMad)
C/ Gabriel García Marquez, 4
28232 Las Rozas (Madrid)
T +34 916 707 100
gewiss-es@gewiss.com

GEWISS CHILE SPA
Av. Ossa 235, Edificio Egaña piso 10
Office 1035 y 1040, La Reina. Santiago
T. +56 (2) 33403969
gewiss-cl@gewiss.com