

SPATIUMPRO

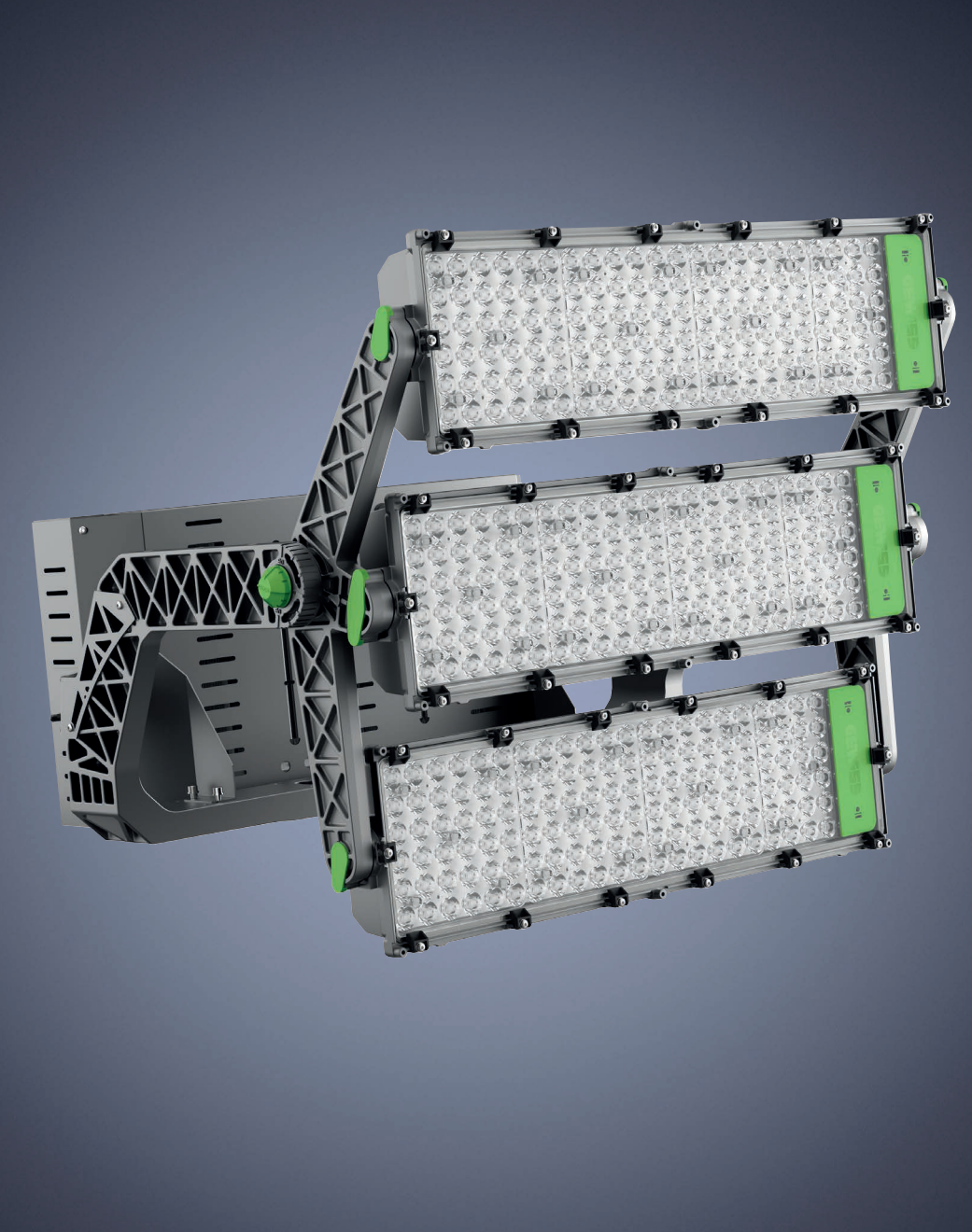
Spatium PRO es la gama de proyectores diseñados para la iluminación específica de grandes espacios abiertos.

Aeropuertos, zonas logísticas, nudos ferroviarios, grandes zonas de estacionamiento de coches, grandes rotondas viales, y en general cualquier uso donde se necesite una iluminación de potencia, son las aplicaciones que estaban en la idea de los diseñadores de GEWISS que han creado Spatium PRO.

Calidad de luz y control del haz luminoso, tiempos de encendido largos, larga vida útil, alta potencia, baja necesidad de mantenimiento y elevada eficiencia energética son los requerimientos y necesidades que deben cubrir los dispositivos de iluminación destinados a este tipo de aplicaciones.

De esta forma se garantiza la adecuada seguridad de los trabajadores, se evitan accidentes en vehículos y mercancías, y al mismo tiempo se hace un uso responsable de la energía.





SPATIUMPRO

MODULARIDAD

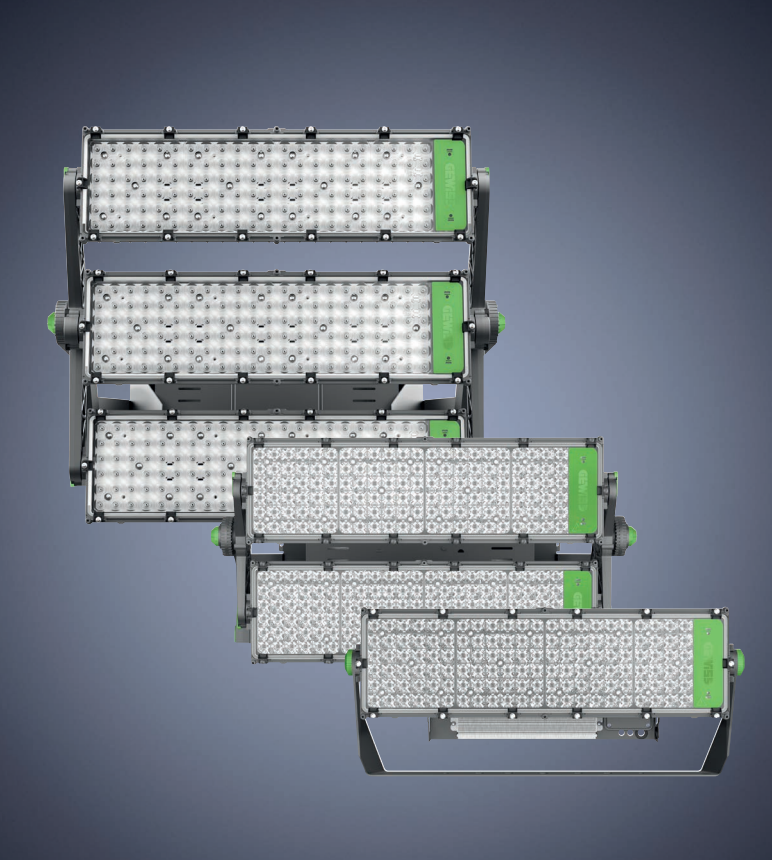
Spatium PRO ha sido diseñado en base a la modularidad de su unidad óptica. El disipador térmico ha sido estudiado para permitir la circulación natural del aire, evitando interferencias entre los diferentes módulos, de manera que el calor es disipado de manera óptima y no forzada, lo que produce como resultado una vida muy larga de los led.

VERSATILIDAD

El empleo de tecnología punta en el diseño de las ópticas y el uso de materiales tecnológicos de alta calidad, dan lugar a ópticas precisas que proporcionan un control perfecto del haz luminoso y de la luminancia, obteniendo el máximo aprovechamiento de la energía convertida en luz.

CONECTIVIDAD

La nueva gama de proyectores Spatium PRO está diseñada para comunicarse con sistemas INTERACTIVOS, para dotar a las instalaciones de la máxima versatilidad y control de sus funciones. La integración con productos IoT permite supervisar el consumo, seguridad y mucho más.

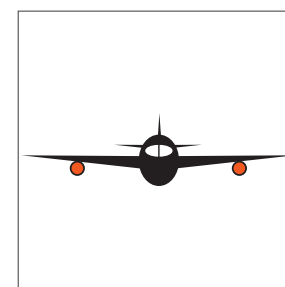
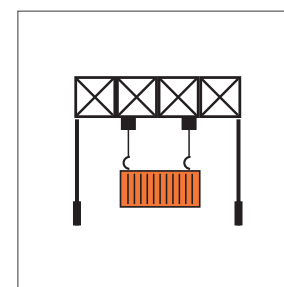


Una gama completa

Los nuevos proyectores LED de alta potencia de la serie Spatium PRO cuentan con tres niveles de potencia y flujo luminoso, para iluminar convenientemente todas las diferentes zonas que se pueden dar dentro de un proyecto, garantizando que la iluminación será perfecta en todos los casos, utilizando la luz justa y estrictamente necesaria. De esta manera cada instalación se vuelve segura y eficiente.

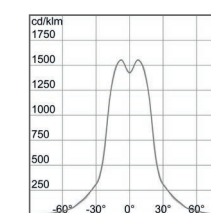
Áreas grandes con una nueva luz

La iluminación de grandes áreas exteriores (aparcamientos, puertos, polígonos industriales, aeropuertos y terminales) requiere una excelente uniformidad, para eliminar zonas oscuras y aumentar la visibilidad, evitando accidentes y mejorando la seguridad. Además, el uso de una iluminación LED eficiente y duradera reduce los costes operativos y de mantenimiento.

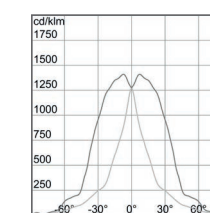


Una óptica para cada necesidad

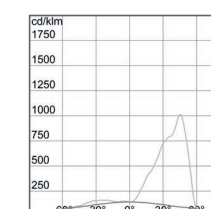
Spatium PRO está diseñado con un nuevo sistema óptico T.I.R.Ex (Total Internal Reflection Extended) que es capaz dar respuesta a cualquier circunstancia de iluminación. Gracias a la distribución fotométrica múltiple del dispositivo, puede adaptarse de manera versátil a cualquier necesidad de diseño sin sacrificar sus excelentes características.



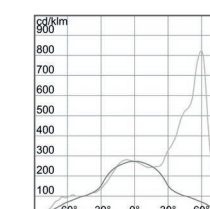
Circular 40°



Elíptica 30°x80°



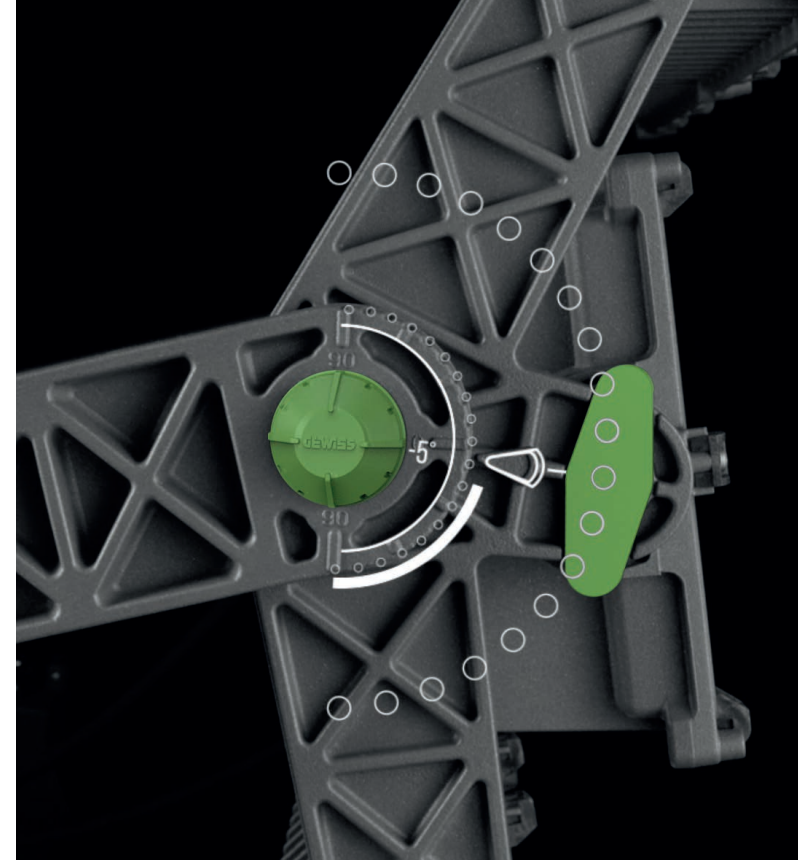
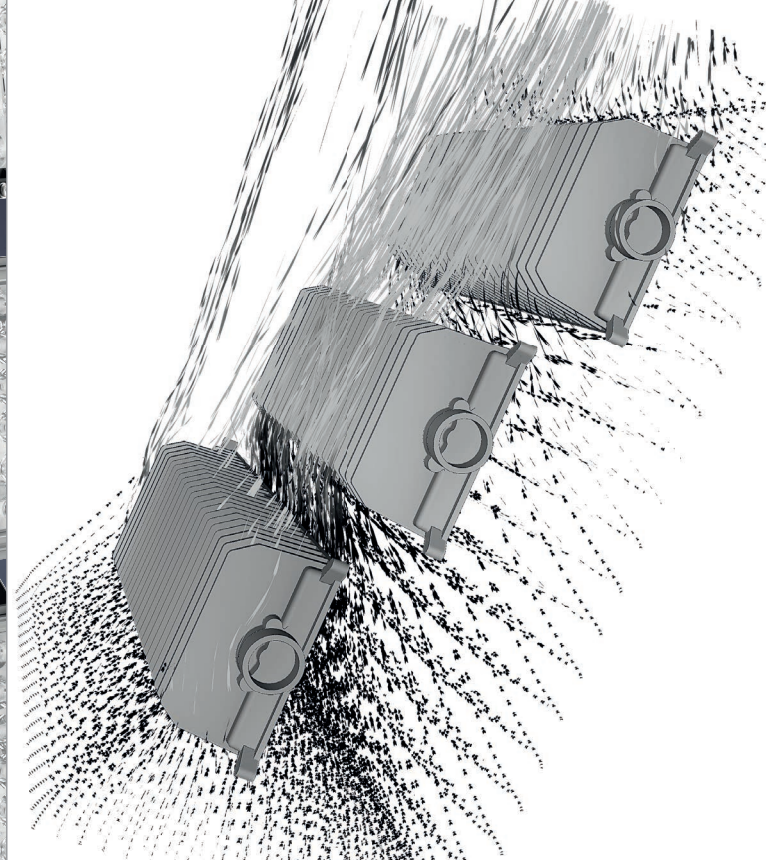
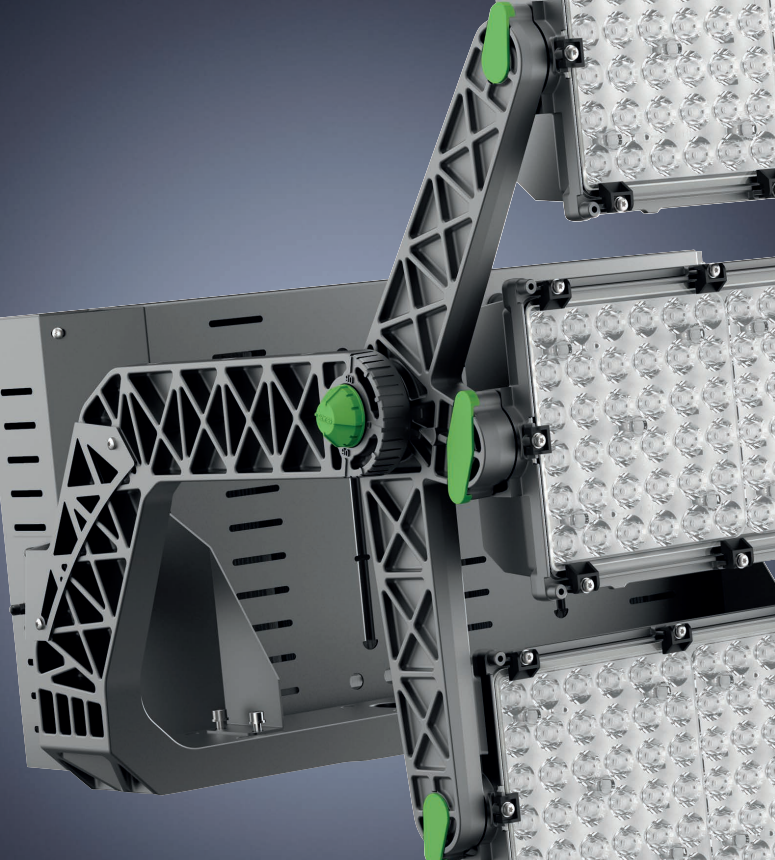
Asimétrica 45°



Asimétrica 60°

Iluminación de áreas industriales y aeropuertos

Spatium PRO es el proyector ideal para la iluminación de grandes áreas industriales, donde la carga y descarga de mercancías se realiza a cualquier hora del día, exigiendo una visibilidad excelente. En los aeropuertos, el número de viajeros y personal crece rápidamente, con una necesidad creciente de sistemas de iluminación eficientes. Spatium PRO también es perfecto para iluminar aeropuertos grandes y pequeños, lo que garantiza una iluminación de alto rendimiento a largo plazo.



Extraordinaria robustez

Spatium PRO es un proyector moderno y robusto de diseño compacto y eficiente que ofrece varias opciones de instalación. Su cuerpo de aluminio y su práctico sistema de conexión hacen que sea ideal para instalaciones tanto en exteriores como en interiores. Spatium PRO está diseñado para soportar cualquier condición ambiental y solicitud mecánica.

De acuerdo con las normas internacionales de niveles de protección, Spatium PRO tiene una clasificación IP66 contra la entrada de polvo y agua, e IK08 de resistencia a impactos, tanto para el cuerpo como para el cristal frontal. La minuciosa selección de materiales y componentes garantiza una seguridad total de funcionamiento, con resistencia a impactos accidentales, choques térmicos y condiciones climáticas.

IP
66

IK
08

Disipación de calor para prestaciones a largo plazo

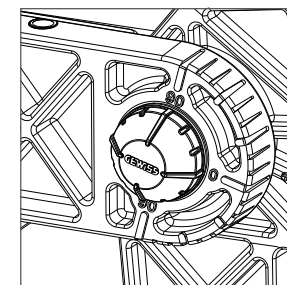
El nuevo sistema de gestión térmica ha sido diseñado para facilitar una óptima disipación de calor. Los módulos de Spatium PRO están compensados y la acción combinada de las aletas de cada módulo permite un mayor flujo de aire hacia la parte superior del dispositivo. Esto proporciona una disipación de calor eficiente, garantizando en el tiempo el mantenimiento del flujo luminoso y una vida larga de los led.

El excepcional diseño de evacuación de calor minimiza la necesidad de mantenimiento de los componentes electrónicos, que se refuerza con una elevada protección contra sobretensiones de hasta 10 kV, para dar como resultado una parte electrónica realmente robusta.



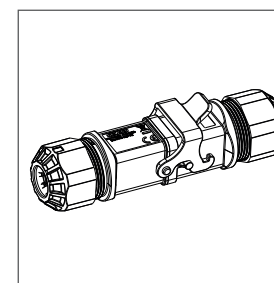
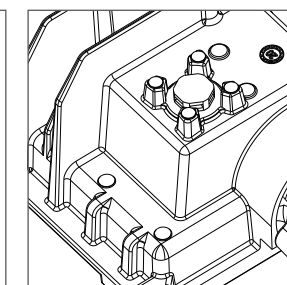
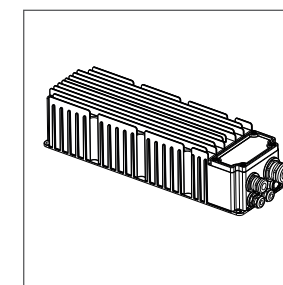
Escala goniométrica doble

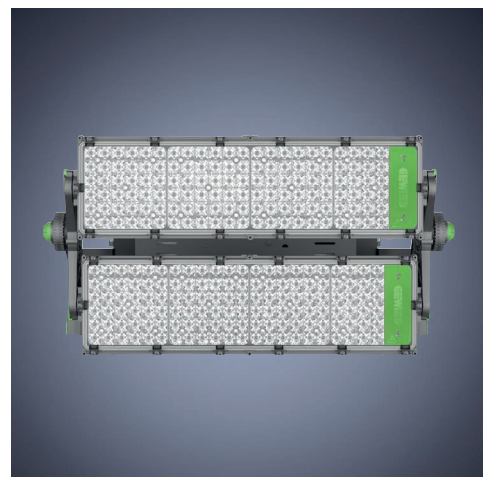
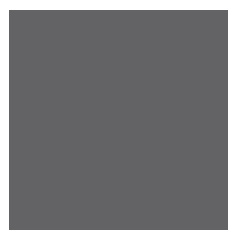
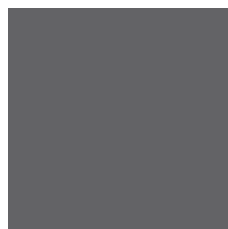
El proyector tiene una escala goniométrica integrada en el soporte para un ajuste preciso y exacto del proyector en el plano horizontal. El mismo soporte sirve para alojar la mira de apuntamiento, que facilita un apuntamiento ágil y preciso durante la fase de instalación de los proyectores, incluso en el caso de montaje invertido. Los módulos ópticos individuales se fijan y bloquean de forma segura mediante un sistema de tornillo prisionero que garantiza la estabilidad direccional en el tiempo.



Fiabilidad y durabilidad de todos los componentes

Siguiendo un riguroso proceso de selección de componentes, el departamento de I+D determina cuales son aquellos que proporcionan el mejor rendimiento y cumplen con los objetivos de fiabilidad. La idoneidad de los componentes se comprueba en los laboratorios certificados de GEWISS, simulando diferentes situaciones, para el ciclo completo de vida del producto. Otro ejemplo son los dispositivos de ventilación y anticondensación con membrana Gore-Tex® que gestionan la presión interna del equipo para una mayor fiabilidad, reduciendo la condensación por el filtrado de líquidos y otros contaminantes, evitando cualquier fallo de funcionamiento.





GEWISS

AGÊNCIA PORTUGAL
Signivoltage - Representações Unipessoal, LDA

Rua Poeta Bocage, 2, Piso, 3, Escritório H
1600-233 Lisboa
Tel: +351 218 160 240 - lisboa@gewiss.com.pt

GEWISS Ibérica SA

Calle Bélgica 4 - Centro Transportes Coslada
28821 Coslada (Madrid)
Tel: +34 916 707 100
gewiss-es@gewiss.com - www.gewiss.com

Visite www.gewiss.com y siganos en:

