



Spatium PRO | 2 es un proyector LED de alta potencia, con una LES (superficie emisora de luz) de alta emitancia, adecuado para la iluminación de instalaciones deportivas profesionales y semiprofesionales. El proyector tiene acabado gris grafito con tratamiento trivalente para una máxima resistencia a la oxidación y está equipado con un sistema integrado de disipación de calor "autolimpiante". Consta de 2 módulos, cada uno con una válvula de ventilación y anticondensación, protegidas de impactos accidentales. El sistema de rotación entre los soportes y los módulos ópticos es del tipo de aluminio tronco cónico, con goniómetro integrado en el soporte para un fácil apuntamiento, y fijación por tornillo de cabeza allen, que garantiza la solidez de cada módulo individual a lo largo del tiempo. El proyector está disponible en las siguientes temperaturas de color 4.000K o 5.700K y reproducción cromática IRC>70, IRC>80 o IRC>90 (TLCI>80). Además, la gama ofrece 6 tipos de óptica circular, desde 8° hasta 40°, 1 óptica simétrica/elíptica y 2 ópticas asimétricas. El sistema óptico T.I.R.Ex. desarrollado por GEWISS con lentes en PMMA HT (alta transparencia), proporciona un control completo sobre el haz de luz, lo que permite una gran flexibilidad en cualquier diseño de proyecto, con un alto rendimiento cualitativo y cuantitativo. La caja de alimentación se puede instalar en el soporte o de forma remota a distancia, y está protegida contra sobretensiones de hasta 10KV, ya sea en modo diferencial o común. La gama requiere una fuente de alimentación DALI2 o DMX-RDM para permitir la mayor flexibilidad en la creación de escenarios de iluminación, incluso de gran complejidad.

INFORMACIÓN GENERAL

| | |
|-----------------------------------|---|
| Entorno | Iluminación deportiva profesional |
| Luminaria | Proyector LED de alta potencia |
| Aplicación | Interior / Exterior |
| Código digital único (Datamatrix) | Actualmente no presente |
| Color | Gris grafito |
| Tipo de fuente luminosa | Led |
| Potencia de sistema | 960 W |
| Vida útil | L90B10(Tq25°C)=40.000h; L80B10 (Tq25°C)=75.000h |
| Peso (kg) | 18 |

CARACTERÍSTICAS ÓPTICAS Y DE ILUMINACIÓN

| | |
|----------------------------------|--|
| Óptica | Elíptica 20°x80° |
| Deslumbramiento | ULOR = 0% |
| Lumen Output (lm) | 79000 |
| Eficiencia (lm/W) | 82 |
| Temperatura de color | 5700 K |
| Índice de reproducción cromática | IRC 90 |
| Desviación de color estándar | SDCM = 3 |
| Clase de riesgo fotobiológico | - |
| Norma | EN60598-1; EN60598-2-5; IEC 62471; IEC 62778 |

| | |
|---------------------------|--------------------------------|
| Garantía | 5 años |
| Temperatura de almacenaje | - |
| Temperatura de trabajo | -25 +50 °C |
| MATERIALES | - |
| Cuerpo | Inyección de aluminio |
| Pantalla | Cristal plano templado 4 mm |
| Óptica | de T.I.R.Ex. HT de PMMA óptico |
| Junta | Silicona antienviejimiento |
| Gancho de bloqueo | - |
| Tornillo externo | Acero inoxidable |

CARACTERÍSTICAS ELÉCTRICAS Y LUMINOTÉCNICAS

| | |
|----------------------------------|------------------------------------|
| Tensión de alimentación | Ver unidad de alimentación externa |
| Frecuencia nominal (Hz) | Ver unidad de alimentación externa |
| Driver | Para pedir por separado |
| Tasa de fallo del controlador | Ver unidad de alimentación externa |
| Protección contra sobretensiones | Ver unidad de alimentación externa |
| Sistema de control | Ver unidad de alimentación externa |

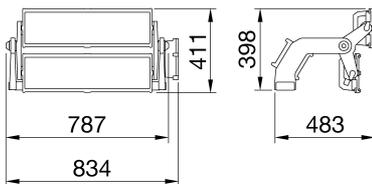
INSTALACIÓN Y MANTENIMIENTO

| | |
|-----------------------|---|
| Montaje e instalación | Torre de iluminación - Superficie |
| Inclinación | Rotación sobre soporte con goniómetro integrado |
| Cableado | Conector estanco entre proyector y fuente de alimentación |

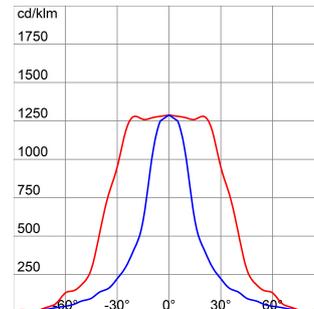
NORMAS Y CERTIFICACIONES

| | | | |
|--|-----------|---|----------------------------|
| Clasificación | - | Fijación | Soporte |
| Aparato con reducida temperatura superficial | - | Reemplazabilidad de la fuente de luz | Por personal especializado |
| Certificación DIN 18032-3 | Available | Reemplazabilidad de la fuente de alimentación | Por personal especializado |
| IPEA | - | Caja del driver | Exterior |
| Clase aislamiento | I | Superficie máxima expuesta al viento | 0,24 m2 |
| Grado de protección | IP66 | | |
| Resistencia a impactos | IK08 | | |
| Prueba del hilo incandescente | - | | |

DIMENSIONAL



CURVA FOTOMÉTRICA





Ficha Técnica Producto

GWP3231AA957

STADIUM PRO

SIMBOLOGÍA TÉCNICA



IP
IP66

IK
IK08

GWT
-

MARCAS/APROBACIONES

