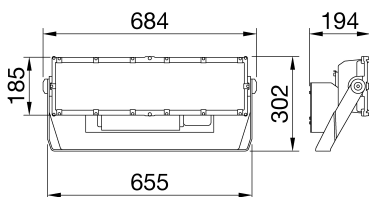




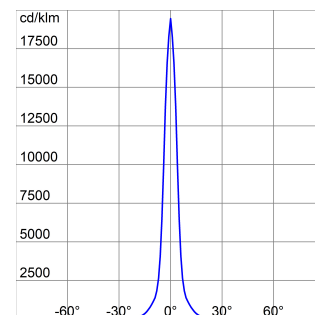
Spatium PRO | 1 es un proyector LED de alta potencia, con LES (superficie emisora de luz) de alta emitancia, adecuado para iluminar instalaciones deportivas pequeñas o medianas. El proyector tiene acabado gris grafito con tratamiento trivalente para una máxima resistencia a la oxidación y está equipado con un sistema integrado de disipación de calor "autolimpiante". Consta de 1 módulo con válvula de ventilación y anticondensación, protegida de impactos accidentales. El soporte está hecho de acero galvanizado fijado al módulo con tornillos. El sistema de orientación está facilitado por el goniómetro integrado en el soporte, lo que facilita la fase de apuntamiento. 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. El proyector se completa con la fuente de alimentación fijada en la parte posterior del disipador de calor. La fuente de alimentación disponible en las versiones DALI o DMX-RDM puede orientarse para optimizar la dispersión del calor en función de la orientación del cuerpo luminoso. Está protegido contra sobretensiones de hasta 6KV en modo diferencial y 10KV en modo común.

| INFORMACIÓN GENERAL | | CARACTERÍSTICAS ÓPTICAS Y DE ILUMINACIÓN | |
|--|---|---|---|
| Entorno | Iluminación deportiva profesional | Óptica | Circular 8° |
| Luminaria | Proyector LED de alta potencia | Deslumbramiento | ULOR = 0% |
| Aplicación | Interior / Exterior | Lumen Output (lm) | 39500 |
| Código digital único (Datamatrix) | Actualmente no presente | Eficiencia (lm/W) | 82 |
| Color | Gris grafito | Temperatura de color | 5700 K |
| Tipo de fuente luminosa | Led | Índice de reproducción cromática | IRC 90 |
| Potencia de sistema | 480 W | Desviación de color estándar | SDCM = 3 |
| Vida útil | L90B10(Tq25°C)=40.000h; L80B10 (Tq25°C)=75.000h | Clase de riesgo fotobiológico | - |
| Peso (kg) | 15 | Norma | EN60598-1; EN60598-2-5; IEC 62471; IEC 62778 |
| Garantía | 5 años | CARACTERÍSTICAS ELÉCTRICAS Y LUMINOTÉCNICAS | |
| Temperatura de almacenaje | - | Tensión de alimentación | 220-240 V |
| Temperatura de trabajo | -25 +50 °C | Frecuencia nominal (Hz) | 50 / 60 |
| MATERIALES | | Driver | Incluido |
| Cuerpo | Inyección de aluminio | Tasa de fallo del controlador | F10 = 90.000h Tq25°C |
| Pantalla | Cristal plano templado 4 mm | Protección contra sobretensiones | DM 6 kV / CM 10 kV |
| Óptica | de T.I.R.Ex. HT de PMMA óptico | Sistema de control | DMX |
| Junta | Silicona antienviejimiento | INSTALACIÓN Y MANTENIMIENTO | |
| Gancho de bloqueo | - | Montaje e instalación | En mástil - Pared - Techo |
| Tornillo externo | Acero inoxidable | Inclinación | Rotación sobre soporte con goniómetro integrado |
| Color | Revestimiento con polvo de poliéster | Cableado | Conector estanco entre proyector y fuente de alimentación |
| NORMAS Y CERTIFICACIONES | | Fijación | Soporte |
| Clasificación | - | Reemplazabilidad de la fuente de luz | Por personal especializado |
| Aparato con reducida temperatura superficial | - | Reemplazabilidad de la fuente de alimentación | Por personal especializado |
| Certificación DIN 18032-3 | - | Caja del driver | Exterior |
| IPEA | - | Superficie máxima expuesta al viento | 0,15 m² |
| Clase aislamiento | I | - | - |
| Grado de protección | IP66 | - | - |
| Resistencia a impactos | IK08 | - | - |
| Prueba del hilo incandescente | - | - | - |

DIMENSIONAL



CURVA FOTOMÉTRICA





Ficha Técnica Producto

GWP3131BN957

STADIUM PRO

SIMBOLOGÍA TÉCNICA



IP
IP66

IK
IK08

GWT
-

MARCAS/APROBACIONES

