



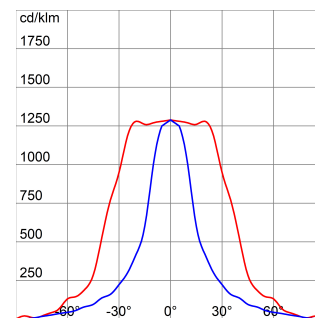
Spatium PRO | 1 es un proyector LED de alta potencia, con LES (superficie emisora de luz) de alta emitancia, adecuado para iluminar instalaciones deportivas pequeñas o medianas. El proyector tiene acabado gris grafito con tratamiento trivalente para una máxima resistencia a la oxidación y está equipado 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	Elíptica 20°x80°
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



#### SIMBOLOGÍA TÉCNICA



**IP**  
IP66

**IK**  
IK08

**GWT**  
-

#### MARCAS/APROBACIONES

