

Spatium PRO | 1 es un proyector LED de alta potencia para exteriores para la iluminación de áreas exteriores como áreas perimetrales industriales, áreas peatonales y aparcamientos. 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 una válvula de ventilación y anticondensación, protegida de impactos accidentales. El soporte está fabricado en acero galvanizado fijado al módulo mediante tornillos. El sistema de orientación está facilitado por el goniómetro integrado en el soporte, lo que facilita el apuntamiento durante la instalación. El proyector está disponible en las siguientes temperaturas de color 3.000K, 4.000K o 5.700K y reproducción cromática IRC>70 (SDCM 5 pasos), IRC>80 (SDCM 3 pasos). La gama también incluye 4 tipos de óptica: óptica circular de 40°, 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 para cualquier diseño de proyecto, con un alto rendimiento cualitativo y cuantitativo. El proyector se completa con una fuente de alimentación externa fijada a la parte posterior del disipador térmico. La fuente de alimentación, disponible en la versión DALI, se puede orientar para optimizar la disipación de 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 de grandes espacios de exterior	Óptica	Circular 40°
Luminaria	Proyector LED de alta potencia	Deslumbramiento	ULOR = 0%
Aplicación	Interior / Exterior	Lumen Output (lm)	49000
Código digital único (Datamatrix)	Actualmente no presente	Eficiencia (lm/W)	123
Color	Gris grafito	Temperatura de color	5700 K
Tipo de fuente luminosa	Led	Índice de reproducción cromática	CRI70
Potencia de sistema	400 W	Desviación de color estándar	SDCM = 5
Vida útil	L90B10(Tq25°C)>100.000h; L80B10 (Tq25°C)>150.000h	Clase de riesgo fotobiológico	-
Peso (kg)	15	Norma	EN 60598-1; EN 60598-2-5; IEC/TR 62778; EN 62493
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 Hz
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	DALI
Junta	Silicona antienviejecimiento	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 angular
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	Disponible	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



0,15 m<sup>2</sup>



**IP**  
IP66

**IK**  
IK08

**GWT**  
-

### MARCAS/APROBACIONES

