

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

Entorno	Iluminación de grandes espacios de exterior
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	400 W
Vida útil	L90B10(Tq25°C)>100.000h; L80B10 (Tq25°C)>150.000h
Peso (kg)	15

#### CARACTERÍSTICAS ÓPTICAS Y DE ILUMINACIÓN

Óptica	Asimétrica 45°
Deslumbramiento	ULOR = 0%
Lumen Output (lm)	44000
Eficiencia (lm/W)	110
Temperatura de color	3000 K
Índice de reproducción cromática	CR170
Desviación de color estándar	SDCM = 5
Clase de riesgo fotobiológico	-
Norma	EN 60598-1; EN 60598-2-5; IEC/TR 62778; EN 62493

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	220-240 V
Frecuencia nominal (Hz)	50/60 Hz
Driver	Incluido
Tasa de fallo del controlador	F10 = 90.000h Tq25°C
Protección contra sobretensiones	DM 6 kV / CM 10 kV
Sistema de control	DALI

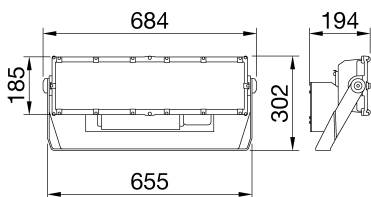
#### INSTALACIÓN Y MANTENIMIENTO

Montaje e instalación	En mástil - Pared - Techo
Inclinación	Rotación sobre soporte con goniómetro integrado
Cableado	Conector estanco entre proyector y fuente de alimentación
Fijación	Soporte angular
Reemplazabilidad de la fuente de luz	Por personal especializado
Reemplazabilidad de la fuente de alimentación	Por personal especializado
Caja del driver	Exterior
Superficie máxima expuesta al viento	0,15 m²

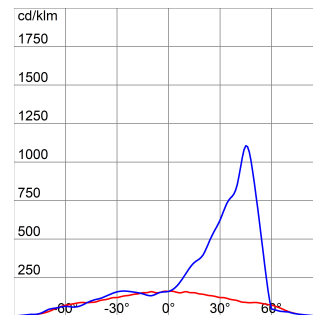
#### NORMAS Y CERTIFICACIONES

Clasificación	-
Aparato con reducida temperatura superficial	-
Certificación DIN 18032-3	Available
IPEA	-
Clase aislamiento	I
Grado de protección	IP66
Resistencia a impactos	IK08
Prueba del hilo incandescente	-

## DIMENSIONAL



## CURVA FOTOMÉTRICA





## Ficha Técnica Producto

# GWP3133DB730

SPATIUM PRO

### SIMBOLOGÍA TÉCNICA



**IP**  
IP66

**IK**  
IK08

**GWT**  
-

### MARCAS/APROBACIONES

