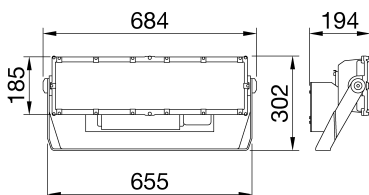


Spatium PRO | 1 es un proyector LED de alta potencia para exteriores para la iluminación de áreas exteriores como áreas perimetrales industriales, áreas peatonales y aparcamientos. El proyector tiene acabado gris grafito con tratamiento trivalente para una máxima resistencia a la oxidación y está equipado 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 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 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                    | Available   | 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

# GWP3133DF757

SPATIUM PRO

### SIMBOLOGÍA TÉCNICA



**IP**  
IP66

**IK**  
IK08

**GWT**  
-

### MARCAS/APROBACIONES

