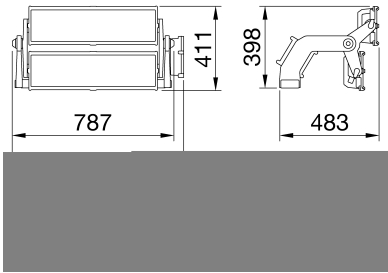


Spatium PRO | 2 es un proyector LED de alta potencia, con una LES (superficie emisora de luz) de alta emitancia, adecuado para la iluminación de instalaciones deportivas profesionales y semiprofesionales. El proyector tiene acabado gris grafito con tratamiento trivalente para una máxima resistencia a la oxidación y está equipado con un sistema integrado de disipación de calor "autolimpiante". Consta de 2 módulos, cada uno con una válvula de ventilación y anticondensación, protegidas de impactos accidentales. El sistema de rotación entre los soportes y los módulos ópticos es del tipo de aluminio tronco cónico, con goniómetro integrado en el soporte para un fácil apuntamiento, y fijación por tornillo de cabeza allen, que garantiza la solidez de cada módulo individual a lo largo del tiempo. 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. La caja de alimentación se puede instalar en el soporte o de forma remota a distancia, y está protegida contra sobretensiones de hasta 10KV, ya sea en modo diferencial o común. La gama requiere una fuente de alimentación DALI2 o DMX-RDM para permitir la mayor flexibilidad en la creación de escenarios de iluminación, incluso de gran complejidad.

| INFORMACIÓN GENERAL                          |                                                 | CARACTERÍSTICAS ÓPTICAS Y DE ILUMINACIÓN      |                                                           |
|----------------------------------------------|-------------------------------------------------|-----------------------------------------------|-----------------------------------------------------------|
| Entorno                                      | Iluminación deportiva profesional               | Óptica                                        | Circular 15°                                              |
| Luminaria                                    | Proyector LED de alta potencia                  | Deslumbramiento                               | ULOR = 0%                                                 |
| Aplicación                                   | Interior / Exterior                             | Lumen Output (lm)                             | 101000                                                    |
| Código digital único (Datamatrix)            | Actualmente no presente                         | Eficiencia (lm/W)                             | 105                                                       |
| Color                                        | Gris grafito                                    | Temperatura de color                          | 4000 K                                                    |
| Tipo de fuente luminosa                      | Led                                             | Índice de reproducción cromática              | IRC 80                                                    |
| Potencia de sistema                          | 960 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)                                    | 18                                              | Norma                                         | EN60598-1; EN60598-2-5; IEC 62471; IEC 62778              |
| Garantía                                     | 5 años                                          | CARACTERÍSTICAS ELÉCTRICAS Y LUMINOTÉCNICAS   |                                                           |
| Temperatura de almacenaje                    | -                                               | Tensión de alimentación                       | Ver unidad de alimentación externa                        |
| Temperatura de trabajo                       | -25 +50 °C                                      | Frecuencia nominal (Hz)                       | Ver unidad de alimentación externa                        |
| MATERIALES                                   |                                                 | Driver                                        | Para pedir por separado                                   |
| Cuerpo                                       | Inyección de aluminio                           | Tasa de fallo del controlador                 | Ver unidad de alimentación externa                        |
| Pantalla                                     | Cristal plano templado 4 mm                     | Protección contra sobretensiones              | Ver unidad de alimentación externa                        |
| Óptica                                       | de T.I.R.Ex. HT de PMMA óptico                  | Sistema de control                            | Ver unidad de alimentación externa                        |
| Junta                                        | Silicona antienviejecimiento                    | INSTALACIÓN Y MANTENIMIENTO                   |                                                           |
| Gancho de bloqueo                            | -                                               | Montaje e instalación                         | Torre de iluminación - Superficie                         |
| 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                    | Disponible                                      | Caja del driver                               | Exterior                                                  |
| IPEA                                         | -                                               | Superficie máxima expuesta al viento          | 0,24 m2                                                   |
| Clase aislamiento                            | I                                               |                                               | -                                                         |
| Grado de protección                          | IP66                                            |                                               | -                                                         |
| Resistencia a impactos                       | IK08                                            |                                               | -                                                         |
| Prueba del hilo incandescente                | -                                               |                                               | -                                                         |

DIMENSIONAL



CURVA FOTOMÉTRICA





## Ficha Técnica Producto

# GWP3231AL840

Serie 40 CDI

### SIMBOLOGÍA TÉCNICA



**IP**  
IP66

**IK**  
IK08

**GWT**  
-

### MARCAS/APROBACIONES

