



Ficha Técnica Producto  
GWP3233AB830

Serie 40 CDI

Spatium PRO | 2 es un proyector LED de alta potencia para exteriores, adecuado para iluminar grandes áreas y zonas industriales. 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, protegida de impactos accidentales. El sistema de rotación entre los soportes y los módulos ópticos es de tipo de aluminio cónico-truncado, con un goniómetro integrado en el soporte para un fácil control de la orientación, y fijación de tornillo de cabeza allen que garantiza la fijación segura de cada módulo individual a lo largo del tiempo. Los bloques están desalineados para permitir una mejor disipación térmica y una mayor eficiencia y longevidad del sistema. 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 sistema incluye una fuente de alimentación externa instalada en el soporte o de forma remota a cierta distancia en la versión DALI. La fuente de alimentación es para redes eléctricas monofásicas, protegida 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                                        | Asimétrica 45°                                            |
| Luminaria                                    | Proyector LED de alta potencia                    | Deslumbramiento                               | ULOR = 0%                                                 |
| Aplicación                                   | Interior / Exterior                               | Lumen Output (lm)                             | 78000                                                     |
| Código digital único (Datamatrix)            | Actualmente no presente                           | Eficiencia (lm/W)                             | 98                                                        |
| Color                                        | Gris grafito                                      | Temperatura de color                          | 3000 K                                                    |
| Tipo de fuente luminosa                      | Led                                               | Índice de reproducción cromática              | IRC 80                                                    |
| Potencia de sistema                          | 800 W                                             | Desviación de color estándar                  | SDCM = 3                                                  |
| Vida útil                                    | L90B10(Tq25°C)>100.000h; L80B10 (Tq25°C)>150.000h | Clase de riesgo fotobiológico                 | -                                                         |
| Peso (kg)                                    | 18                                                | 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                       | 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 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          | 0,24 m2                                                   |
| Clase aislamiento                            | I                                                 |                                               | -                                                         |
| Grado de protección                          | IP66                                              |                                               | -                                                         |
| Resistencia a impactos                       | IK08                                              |                                               | -                                                         |
| Prueba del hilo incandescente                | -                                                 |                                               | -                                                         |

DIMENSIONAL

CURVA FOTOMÉTRICA

### SIMBOLOGÍA TÉCNICA



0,24 m2



**IP**

IP66

**IK**

IK08

**GWT**

-

### MARCAS/APROBACIONES

