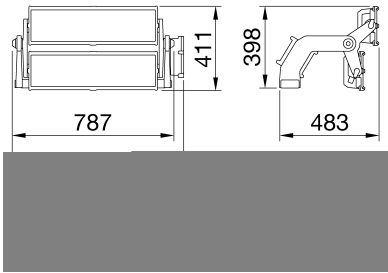


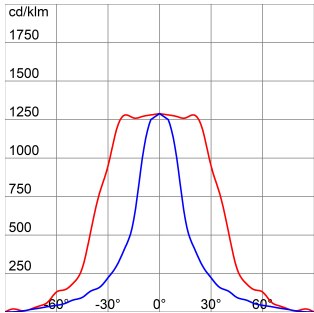
Spatium PRO | 2 es un proyector LED de alta potencia, con una LES (superficie emisora de luz) de alta emitancia, adecuado para la iluminación de instalaciones deportivas profesionales y semiprofesionales. El proyector tiene acabado gris grafito con tratamiento trivalente para una máxima resistencia a 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	Elíptica 20°x80°
Luminaria	Proyector LED de alta potencia	Deslumbramiento	ULOR = 0%
Aplicación	Interior / Exterior	Lumen Output (lm)	107000
Código digital único (Datamatrix)	Actualmente no presente	Eficiencia (lm/W)	111
Color	Gris grafito	Temperatura de color	4000 K
Tipo de fuente luminosa	Led	Índice de reproducción cromática	CRI70
Potencia de sistema	960 W	Desviación de color estándar	SDCM = 5
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 antienviejimiento	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

GWP3231AA740

Serie 40 CDI

SIMBOLOGÍA TÉCNICA



0,24 m2



IP
IP66

IK
IK08

GWT
-

MARCAS/APROBACIONES

