Ficha Técnica Producto

GWP3131BF757

Serie 40 CDI

Spatium PRO | 1 es un proyector LED de alta potencia, con LES (superficie emisora de luz) de alta emitancia, adecuado para iluminar instalaciones deportivas pequeñas o medianas. 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 válvula de ventilación y anticondensación, protegida de impactos accidentales. El soporte está hecho de acero galvanizado fijado al módulo con tornillos. El sistema de orientación está facilitado por el goniómetro integrado en el soporte, lo que facilita la fase de apuntamiento. 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. El proyector se completa con la fuente de alimentación fijada en la parte posterior del disipador de calor. La fuente de alimentación disponible en las versiones DALI o DMX-RDM puede orientarse para optimizar la dispersión del calor en función de la orentación del cuerpo luminoso. Está protegido contra sobretensiones de hasta 6KV en modo diferencial y 10KV en modo común.

INFORMACIÓN GENERAL	-
Entorno	Iluminación deportiva profesional
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	480 W
Vida útil	L90B10(Tq25°C)=40.000h; L80B10 (Tq25°C)=75.000h
Peso (kg)	15
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 antienvejecimiento
Gancho de bloqueo	-
Tornillo externo	Acero inoxidable
Color	Revestimiento con polvo de poliéster
NORMAS Y CERTIFICACIONES	-
Clasificación	-
Aparato con reducida temperatura superficial	-
Certificación DIN 18032-3	-
IPEA	-
Clase aislamiento	I
Grado de protección	IP66
Resistencia a impactos	IK08
Prueba del hilo incandescente	-

CARACTERÍSTICAS ÓPTICAS Y DE ILUMINACIÓN	-
Óptica	Circular 40°
Deslumbramiento	ULOR = 0%
Lumen Output (lm)	53500
Eficiencia (lm/W)	111
Temperatura de color	5700 K
Índice de reproducción cromática	CRI70
Desviación de color estándar	SDCM = 5
Clase de riesgo fotobiológico	-
Norma	EN60598-1; EN60598-2-5; IEC 62471; IEC 62778
CARACTERÍSTICAS ELÉCTRICAS Y LUMINOTÉCNICAS	-
Tensión de alimentación	220-240 V
Frecuencia nominal (Hz)	50 / 60
Driver	Incluido
Tasa de fallo del controlador	F10 = 90.000h Tq25°C
Protección contra sobretensiones	DM 6 kV / CM 10 kV
Sistema de control	DMX
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
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
	-
	-
	-
	-

DIMENSIONAL

CURVA FOTOMÉTRICA

Los datos, dimensiones, diseños e imágenes tienen carácter informativo. Pueden ser modificados en cualquier momento, por lo que se recomienda leer la versión más actualizada en la web www.gewiss.com, la actualización se expresa: 09/09/2024. El flujo y potencia del sistema están sujetas a una tolerancia de +/- 10%. A menos que se indique lo contrario, los valores aplican a temperatura ambiente de 25ºC. Condiciones de garantía en https://www.gewiss.com/content/gewiss-es/es/company/landingpage/led-warranty.html - 1 of 2

Ficha Técnica Producto

GWP3131BF757

Serie 40 CDI

SIMBOLOGÍA TÉCNICA

					IP	IK	GWT
			0,15 m²		IP66	IK08	-

MARCAS/APROBACIONES

Los datos, dimensiones, diseños e imágenes tienen carácter informativo. Pueden ser modificados en cualquier momento, por lo que se recomienda leer la versión más actualizada en la web www.gewiss.com, la actualización se expresa: 09/09/2024. El flujo y potencia del sistema están sujetas a una tolerancia de +/- 10%. A menos que se indique lo contrario, los valores aplican a temperatura ambiente de 25ºC. Condiciones de garantía en https://www.gewiss.com/content/gewiss-es/es/company/landingpage/led-warranty.html - 2 of 2