



Ficha Técnica Producto
GWP3233AF830

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	Circular 40°
Luminaria	Proyector LED de alta potencia	Deslumbramiento	ULOR = 0%
Aplicación	Interior / Exterior	Lumen Output (lm)	82000
Código digital único (Datamatrix)	Actualmente no presente	Eficiencia (lm/W)	103
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



Ficha Técnica Producto

GWP3233AF830

Serie 40 CDI

SIMBOLOGÍA TÉCNICA



IP
IP66

IK
IK08

GWT
-

MARCAS/APROBACIONES

