

Ficha Técnica Producto GWP2234AX730

Serie 40 CDI

SMART[PRO]e 2M es un proyector LED de media potencia, para exteriores e interiores, adecuado para iluminar zonas e instalaciones deportivas pequeñas y medianas. Se puede instalar en la pared, techo o suelo gracias al soporte en acero galvanizado pintado con polvo de poliéster con pasivación trivalente, equipado con una escala goniométrica ajustable, suministrada en el kit.

Cuerpo en aluminio fundido a presión EN AB 46100, con disipador pasivo integrado y marco pintados con recubrimiento en polvo de poliéster con pasivación trivalente. Tecnología COB LED para una alta eficiencia. Reflector fabricado en PC HT metálico o aluminio anodizado y pulido. Cristal frontal templado de 4 mm de espesor, serigrafiado para versiones simétricas o con nanorevestimiento antirreflectante para versiones asimétricas. Juntas de silicona antienvejecimiento y tornillos externos en acero INOX A2. Dispositivo de ventilación y anticondensación de plástico. Conexión eléctrica mediante cable 5x1mm2 H07RN-F. Clase de aislamiento 1.

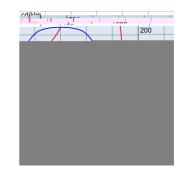
Controlador regulable incorporado 1-10V. Disponible con cinco tipos de distribución de luz, tres tipos de temperatura de color (3000K / 4000K / 5700K) y dos tipos de índice de reproducción cromática (CRI>70, CRI>80)

Diseñado para soportar sobretensiones de hasta 6KV (modo diferencial) y 10KV (modo común), variaciones de temperatura de -30°C a +50°C, penetración de agua y polvo hasta IP66 y golpes hasta IK08.

INFORMACIÓN GENEI		CARACTERÍSTICAS ÓPT	
Entorno	Proyección e instalaciones deportivas de pequeño y mediano tamaño	Óptica	ALW - Asimétrica media
Luminaria	Luminaria de proyección LED de potencia media	Deslumbramiento	G*6 - ULOR = 0%
Aplicación	Interior / Exterior	Lumen Output (Im)	39600
Código digital único (Da	tamatrix) Actualmente no presente	Eficiencia (lm/W)	132
Color	Gris grafito	Temperatura de color 3000 K	
Tipo de fuente luminosa	Led	Índice de reproducción cromática CRI>70	
Potencia de sistema	300 W	Desviación de color están	dar SDCM = 3
Vida útil	L90B10 (Tq+25°C) = 100000h; L80B10 (Tq+25°C) > 150000h	Clase de riesgo fotobiológ	ico RG1
Peso (kg)	8	Norma	EN60598-1; EN60598-2-5; IEC62778; EN13201
Garantía	5 años	CARACTERÍSTICAS ELÉCTRICAS Y LUMINOTÉCNICAS -	
Temperatura de almace	naje -	Tensión de alimentación	Ver unidad de alimentación externa
Temperatura de trabajo	-30°C ÷ +50 °C	Frecuencia nominal (Hz)	Ver unidad de alimentación externa
MATERIALES	-	Driver	Incluido
Cuerpo	Inyección de aluminio	Tasa de fallo del controlad	lor Ver unidad de alimentación externa
Pantalla	Cristal plano antirreflectante extraclaro de 4 mm de espesor	Protección contra sobreter	nsiones Ver unidad de alimentación externa
Óptica	Reflector en aluminio anodizado pulido con 99,99% de aluminio puro	Sistema de control	Ver unidad de alimentación externa
Junta	Silicona antienvejecimiento	INSTALACIÓN Y MANTENIMIENTO -	
Gancho de bloqueo	-	Montaje e instalación	lluminación de mástil alto - Montaje en pared - Montaje en tierra
Tornillo externo	Acero inoxidable	Inclinación	Rotación sobre soporte con goniómetro integrado
Color	Polvo de poliéster con imprimación epoxi	Cableado Conecto	or estanco entre el proyector y la fuente de alimentación - se debe pedir por separado
NORMAS Y CERTIFICACIONES -		Fijación	Soporte angular
Clasificación -		Reemplazabilidad de la fuente de luz Por personal especializado	
Aparato con reducida te	mperatura superficial -	Reemplazabilidad de la fu	
Certificación DIN 18032-3 Conforme		Caja del driver	Exterior
IPEA	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	Superficie máxima expuesta al viento 0,1 m²	
Clase aislamiento			-
Grado de protección	IP66		-
Resistencia a impactos	IK08		-

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 25°C. Condiciones de garantía en https://www.gewiss.com/content/gewiss-es/es/company/landingpage/led-warranty.html - 1 of 2



Ficha Técnica Producto GWP2234AX730

Serie 40 CDI

SIMBOLOGÍA TÉCNICA











IP

IK IK08

MARCAS/APROBACIONES

