

Ficha Técnica Producto GWP2630AG757

Serie 40 CDI

El SMART [PRO] 2.0 es un proyector LED de alta potencia para exteriores e interiores, adecuado para iluminar grandes áreas e instalaciones deportivas.

Se puede instalar en la pared, el techo o el suelo gracias al soporte de acero galvanizado con revestimiento de poliéster en polvo con pasivación trivalente, equipado con escala goniométrica ajustable y suministrado en un kit. El cuerpo se fabrica en fundición a presión de aluminio

EN AB 46100, con disipación de calor pasiva integrada, pintura de poliéster con recubrimiento en polvo y pasivación trivalente. Núcleo metálico de PCB con LED CSP.

El proyector está hecho de PC HT metálico o aluminio anodizado y pulido. Cristal frontal endurecido con 4 mm de grosor, juntas de silicona antienvejecimiento y tornillos exteriores de acero inoxidable A2. Tornillos de soporte con tratamiento GEOMET®. Dispositivo de ventilación de plástico y anticondensación. Aislamiento de clase 1

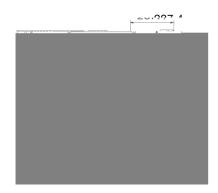
Unidad de alimentación remota en opciones DALI o DMX, varios kits de conexión eléctrica, suministrados por separado..

Disponible con nueve tipos diferentes de óptica, tres tipos de temperatura de color (3.000/4.000K/5.700K) y tres tipos diferentes de índice de reproducción cromática >(CRI70, >CRI80, >CRI90).

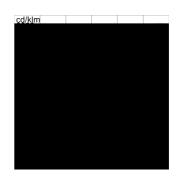
Diseñado para soportar sobretensiones de hasta 5 KV (modo RCCB) y 10 KV (modo común), variaciones de temperatura de -30 °C a +50 °C, penetración de agua y polvo hasta grado de protección IP66 y resistencia contra golpes hasta grado IK08.

INFORMACIÓN GENERAL		CARACTERÍSTICAS ÓPTICAS	Y DE ILLIMINACIÓN
Entorno	Áreas grandes, deportivas	Óptica	C4 - Circular 15°
	Luminaria LED de media y alta potencia	Deslumbramiento	G*6 - ULOR = 0
Aplicación	Interior / Exterior	Lumen Output (Im)	122700
Código digital único (Datamatrix)	Actualmente no presente	Eficiencia	126
coalgo algitar amos (Datamaam)	, totalimente ne presente	(lm/W)	.20
Color	Gris grafito	Temperatura de color	5700 K
Tipo de fuente luminosa	Led	Índice de reproducción cromátic	a IRC>70
Potencia de sistema	970 W	Desviación de color estándar	SDCM = 5
Vida útil	L90B10(Tq25°C)=40.000h; L80B10 (Tq25°C)=90.000h	Clase de riesgo fotobiológico	-
Peso (kg)	29	Norma	EN60598-1; EN60598-2-5; IEC 62778; IEC 62471; EN13201
Garantía	5 años	CARACTERÍSTICAS ELÉCTRICAS Y LUMINOTÉCNICAS -	
Temperatura de almacenaje	-	Tensión de alimentación	-
Temperatura de trabajo	-30°C ÷ +50 °C	Frecuencia nominal (Hz)	-
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 sobretensione	es Ver unidad de alimentación externa
Óptica	Reflector PC HT de metal y cuarzo pulido	Sistema de control	Ver unidad de alimentación externa
Junta	Silicona antienvejecimiento	INSTALACIÓN Y MANTENIMIE	ENTO -
Gancho de bloqueo	Tornillos métricos hexagonales	Montaje e instalación I	luminación de mástil alto - Montaje en pared - Montaje en tierra
Tornillo externo	Acero inoxidable	Inclinación	Rotación sobre soporte con goniómetro integrado
Color	Revestimiento con polvo de poliéster	Cableado	Conector hermético
NORMAS Y CERTIFICACIONES	<u>-</u>	Fijación	Soporte angular
Clasificación	-	Reemplazabilidad de la fuente de luz Por personal especializado	
Aparato con reducida temperatura superf	icial No	Reemplazabilidad de la fuente de alimentación -	
Certificación DIN 18032-3	Disponible	Caja del driver	Exterior
IPEA	<u> </u>	Superficie máxima expuesta al v	viento 0,333 m2
Clase aislamiento	I		-
Grado de protección	IP66		<u>-</u>
Resistencia a impactos	IK08		<u>-</u>
Prueba del hilo incandescente	-		-

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 GWP2630AG757

Serie 40 CDI

SIMBOLOGÍA TÉCNICA









ΙP IP66

IK IK08 **GWT**

MARCAS/APROBACIONES









