



SMART [PRO] 2.0 es un proyector LED de media potencia para exteriores e interiores, adecuado para iluminar zonas 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 el kit. El cuerpo se fabrica en fundición a presión de aluminio EN AB 46100, con difusor de calor pasivo integrado, poliéster con revestimiento en polvo y pasivación trivalente. Placa de circuito impreso de núcleo metálico con LED CSP.

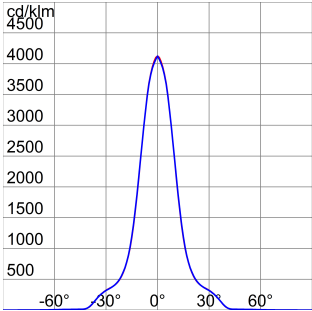
El proyector está hecho de PC HT metálico o aluminio anodizado y pulido. Cristal frontal endurecido con 4 mm de grosor, juntas de silicona antienviejimiento y tornillos exteriores de acero inoxidable A2. Dispositivo de ventilación de plástico y anticondensación. Conexión eléctrica mediante conector IP68 para cables de 1,5 mm2. Aislamiento de clase 2.

Controlador integrado en las opciones DALI. Disponible con nueve tipos diferentes de óptica, tres tipos de temperatura de color (3.000K/4.000K/5.700K) y dos tipos diferentes de índice de reproducción cromática > (CRI70, >CRI80). 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 un grado de protección IP66 e impactos hasta un grado IK08.

INFORMACIÓN GENERAL		CARACTERÍSTICAS ÓPTICAS Y DE ILUMINACIÓN	
Entorno	Áreas grandes, deportivas	Óptica	C2 - Circular 25°
Luminaria	Proyector LED de baja, media y alta potencia	Deslumbramiento	G*6 - ULOR = 0
Aplicación	Interior / Exterior	Lumen Output (lm)	18700
Código digital único (Datamatrix)	Actualmente no presente	Eficiencia (lm/W)	113
Color	Gris grafito	Temperatura de color	4000 K
Tipo de fuente luminosa	Led	Índice de reproducción cromática	IRC>80
Potencia de sistema	165 W	Desviación de color estándar	SDCM = 3
Vida útil	L90B10(Tq25°C)=50.000h; L80B10 (Tq25°C)=110.000h	Clase de riesgo fotobiológico	-
Peso (kg)	5.7	Norma	EN60598-1; EN60598-2-5; EN60598-2-24; IEC 62778; IEC62471; EN13201
Garantía	5 años	CARACTERÍSTICAS ELÉCTRICAS Y LUMINOTÉCNICAS	
Temperatura de almacenaje	-	Tensión de alimentación	220-240 V
Temperatura de trabajo	-30°C ÷ +50 °C	Frecuencia nominal (Hz)	50 / 60
MATERIALES		Driver	Incluido
Cuerpo	Inyección de aluminio	Tasa de fallo del controlador	F10 = 100.000h Tq25°C
Pantalla	Cristal plano templado 4 mm	Protección contra sobretensiones	MD 6 Kv / MC 10 Kv
Óptica	Reflector PC HT de metal y cuarzo pulido	Sistema de control	DALI
Junta	Silicona antienviejimiento	INSTALACIÓN Y MANTENIMIENTO	
Gancho de bloqueo	Tornillos métricos hexagonales	Montaje e instalación	Iluminación 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		Fijación	Soporte angular
Clasificación	-	Reemplazabilidad de la fuente de luz	Por personal especializado
Aparato con reducida temperatura superficial	Si	Reemplazabilidad de la fuente de alimentación	Por personal especializado
Certificación DIN 18032-3	Available	Caja del driver	Integrado
IPEA	-	Superficie máxima expuesta al viento	0,085 m2
Clase aislamiento	II		-
Grado de protección	IP66		-
Resistencia a impactos	IK08		-
Prueba del hilo incandescente	-		-

DIMENSIONAL

CURVA FOTOMÉTRICA





Ficha Técnica Producto

GWP2184LB

Smart [PRO] 2.0

SIMBOLOGÍA TÉCNICA



0,085 m2



IP
IP66

IK
IK08

GWT
-

MARCAS/APROBACIONES

