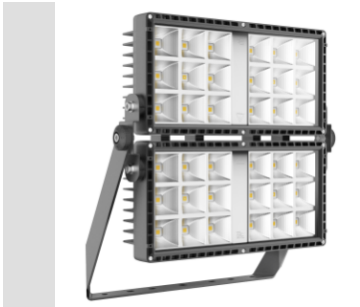




El SMART [PRO] 2.0 es un proyector LED de alta potencia para exteriores e interiores, adecuado para iluminar grandes áreas e instalaciones deportivas.

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

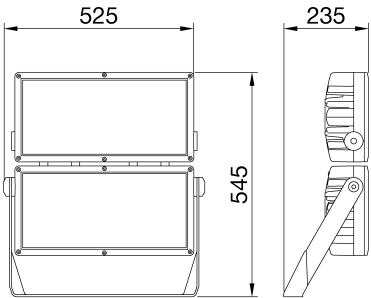
EN AB 46100, con difusor de calor pasivo integrado, poliéster con revestimiento en polvo y pasivación trivalente. Placa de circuito impreso de núcleo metálico con LED CSP.

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 1. La unidad de fuente de alimentación remota se suministra 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 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	Luminaria LED de media y alta potencia	Deslumbramiento	G*6 - ULOR = 0
Aplicación	Interior / Exterior	Lumen Output (lm)	74600
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	660 W	Desviación de color estándar	SDCM = 3
Vida útil	L90B10(Tq25°C)=40.000h; L80B10 (Tq25°C)=90.000h	Clase de riesgo fotobiológico	-
Peso (kg)	15	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 sobretensiones	Ver unidad de alimentación externa
Óptica	Reflector PC HT de metal y cuarzo pulido	Sistema de control	Ver unidad de alimentación externa
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	No	Reemplazabilidad de la fuente de alimentación	-
Certificación DIN 18032-3	Disponible	Caja del driver	Exterior
IPEA	-	Superficie máxima expuesta al viento	0,222 m2
Clase aislamiento	I		-
Grado de protección	IP66		-
Resistencia a impactos	IK08		-
Prueba del hilo incandescente	-		-

DIMENSIONAL



CURVA FOTOMÉTRICA

SIMBOLOGÍA TÉCNICA



IP
IP66

IK
IK08

GWT
-

MARCAS/APROBACIONES

