

Ingeniería de Precisión para la Iluminación Deportiva.

Proyector LED Stadium PRO-I 300W.
Rendimiento superior, control total y
durabilidad extrema para instalaciones
de alta exigencia.

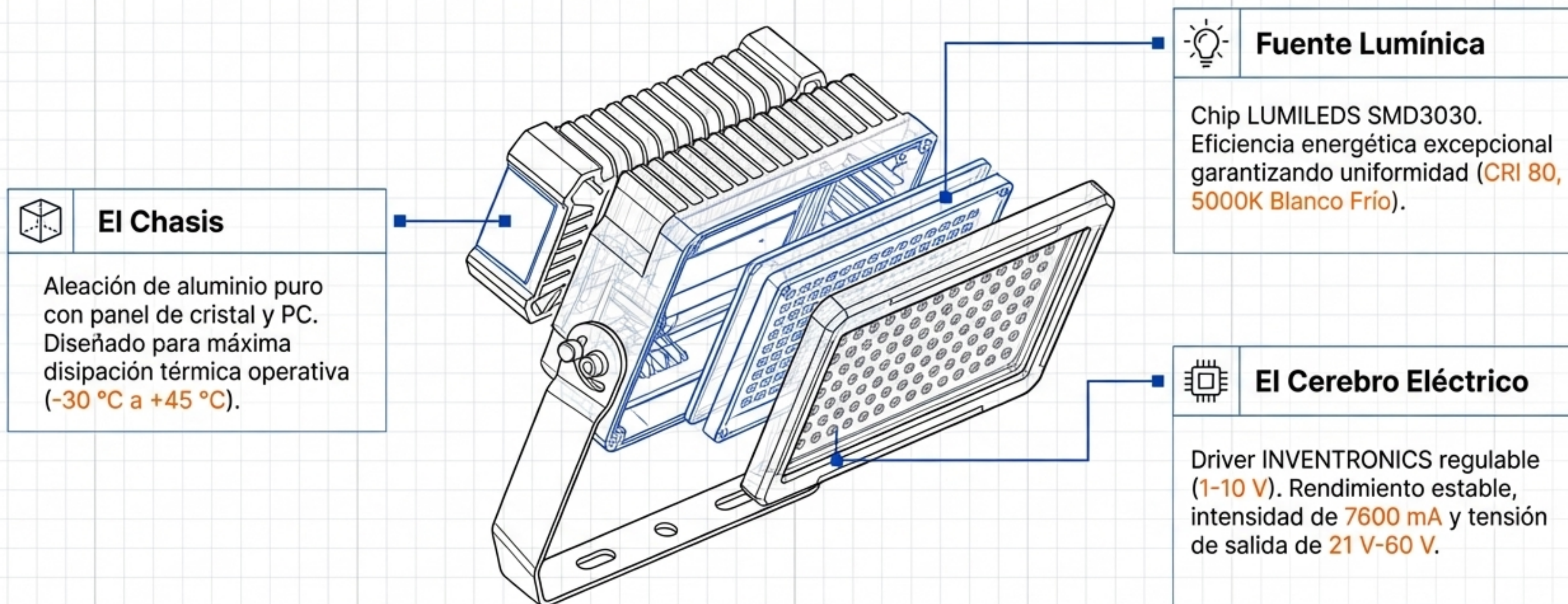


45.000 Lúmenes

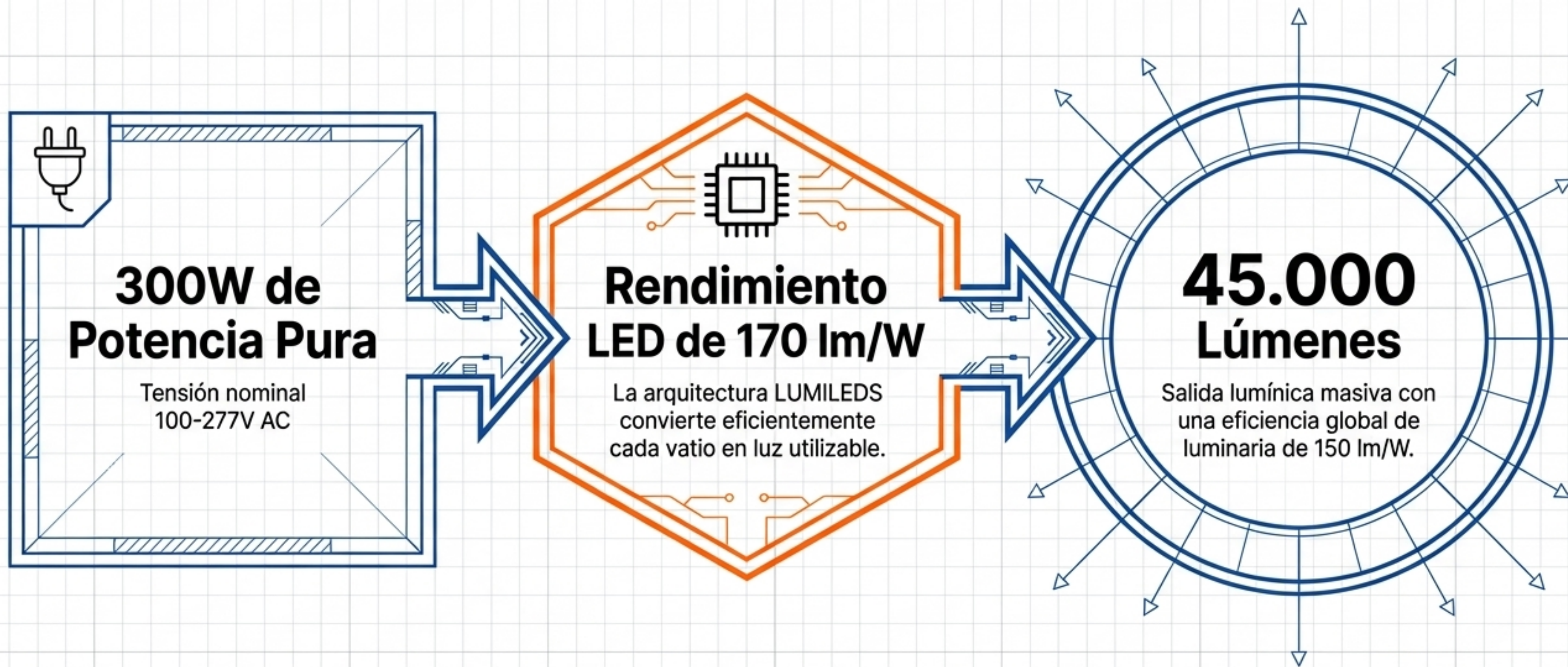
Garantía de 7 Años

LUMILEDS & INVENTRONICS

Anatomía de la Excelencia: Componentes de Primera Clase.



La Ecuación de Eficacia: Máxima Potencia, Mínimo Consumo



Panel de Rendimiento Técnico



Motor Fotométrico

Flujo Total:

45.000 lm

Temperatura:

5000K (**Blanco Frío**)

Fidelidad (CRI):

80



Núcleo Eléctrico

Tensión Nominal:

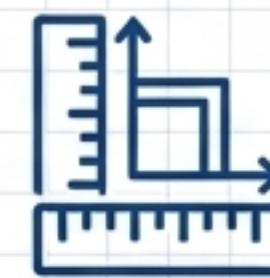
100-277V AC

Frecuencia:

50-60 Hz

Factor de Potencia:

0.95



Fisiología y Dimensiones

Dimensiones:

134 x 297 x 483 mm

Aislamiento:

Clase I

Color:

Negro Industrial

Escudo de Durabilidad: Diseñado para Entornos Extremos.

Protección IP66:

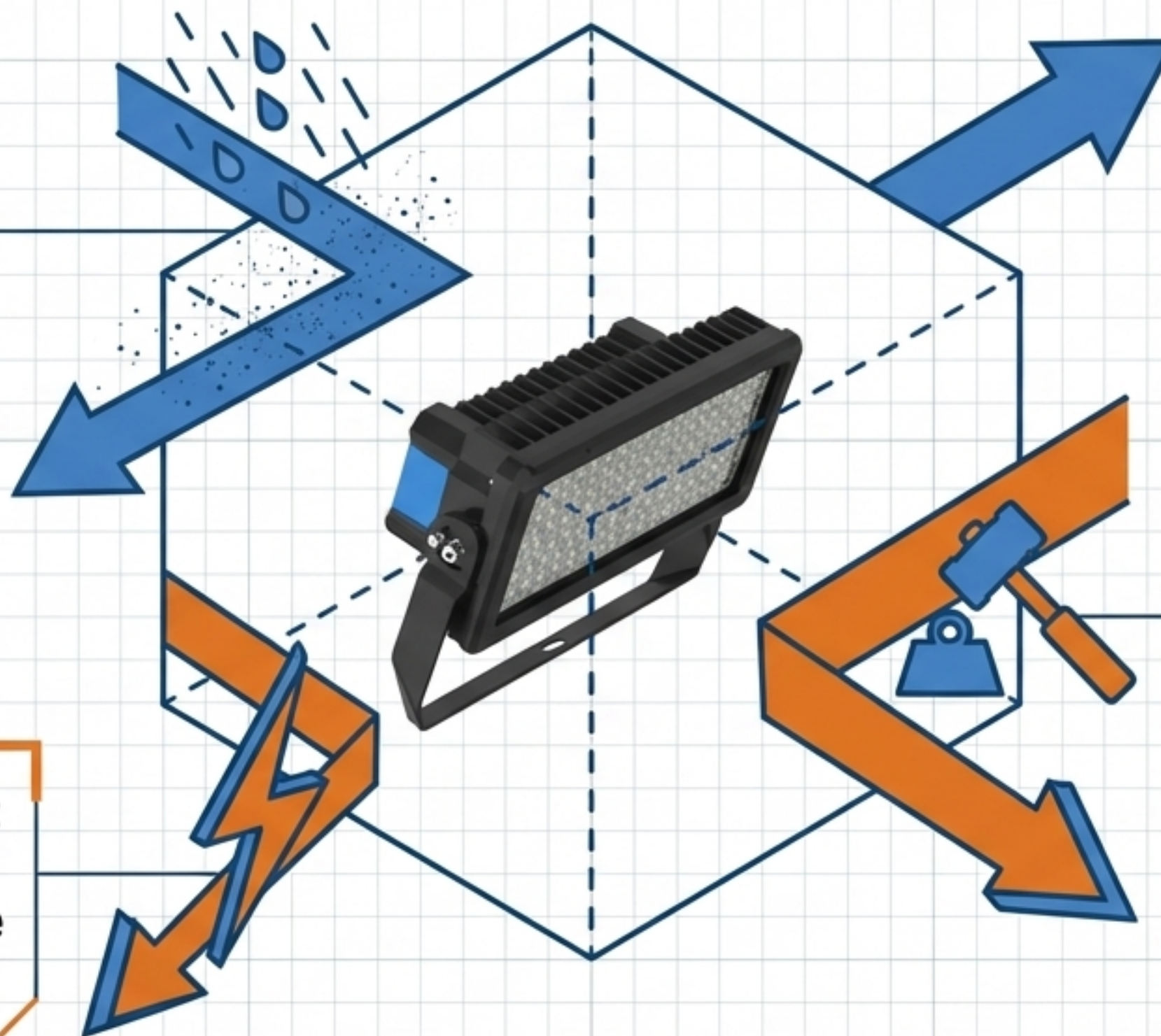
Sellado total contra la entrada de polvo y chorros de agua a alta presión.

Sobretensión de 10 kV:

Protección de grado industrial contra picos de tensión y tormentas.

Protección IK08:

Soporta impactos de hasta **5 julios**, garantizando integridad en recintos deportivos.



Mantenimiento del proyector de 300 W

Equipo de un módulo · Imagen real del producto



Acceso y revisión

Planificar acceso seguro para limpieza, revisión de conexiones y comprobación de fijaciones.

Electrónica INVENTRONICS

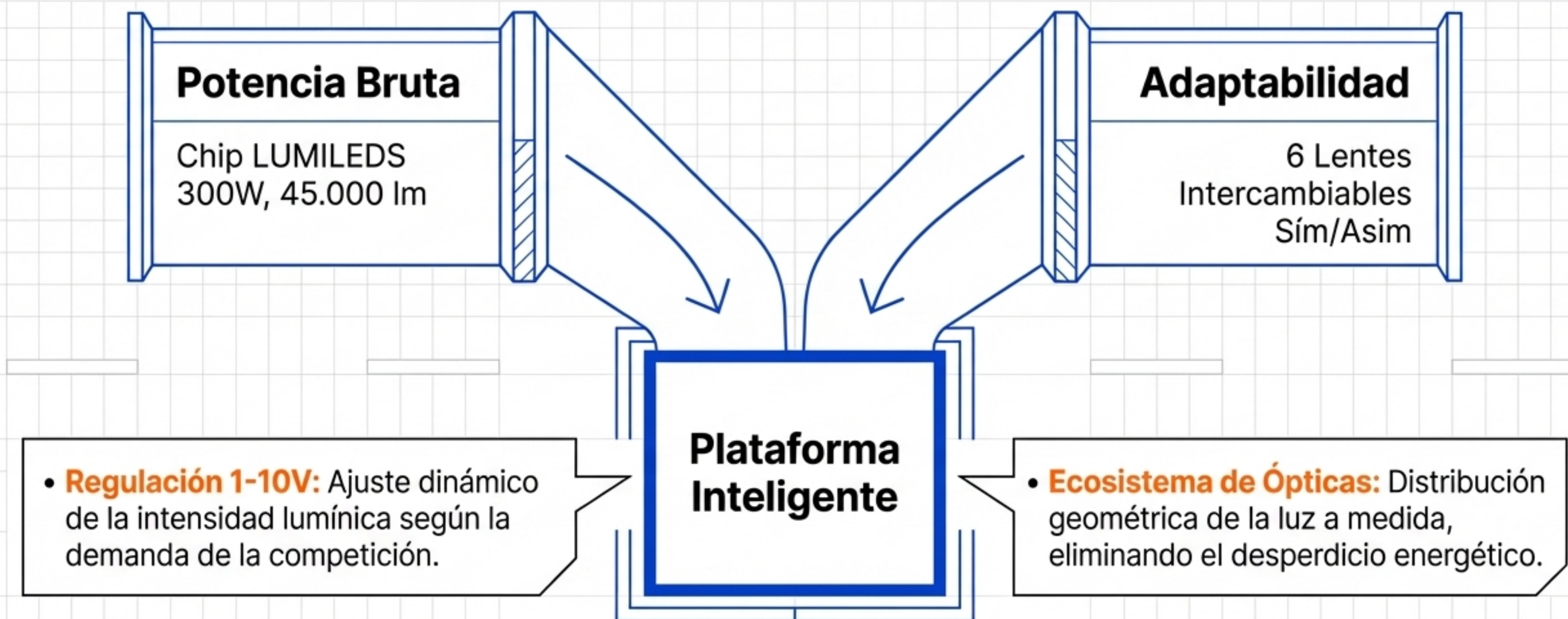
Conservar las características declaradas del driver. Verificar repuesto compatible y protocolo de regulación.

Orientación del conjunto

Registrar posición y apuntado antes de intervenir. Reponer el ajuste definido en el proyecto.

La Síntesis: La Potencia no es Nada sin Control.

El verdadero valor del Stadium PRO-I reside en la perfecta integración de su sistema de regulación INVENTRONICS con 6 opciones de lentes intercambiables. Es una plataforma de iluminación totalmente configurable.



Distribución de luz: simétrica y asimétrica

Seleccionar la óptica según geometría y posición de montaje

Ópticas simétricas

10°, 30° y 60°. Distribuyen el flujo alrededor del eje óptico con distintas aperturas de haz.

Ópticas asimétricas

90°×40°, 130°×30° y 150°×60°. Permiten una distribución direccional adaptada al área a iluminar.

Para tenis, coordinar apertura de lente, posición de postes y orientación para cubrir el área de juego y controlar el deslumbramiento. La óptica seleccionada debe contar con su archivo fotométrico específico.

Una apertura amplia facilita la cobertura; la uniformidad del conjunto depende también de cantidad, altura, separación y apuntado de los proyectores.

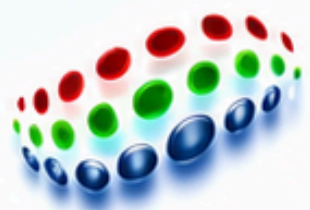
Ópticas y criterios de selección

Se conservan las seis aperturas indicadas en el documento de origen

10°	Haz concentrado; áreas alejadas
30°	Cobertura concentrada/intermedia
60°	Cobertura más amplia
90° × 40°	Distribución asimétrica
130° × 30°	Distribución asimétrica amplia
150° × 60°	Distribución asimétrica amplia

No se asigna una altura ideal única a cada lente: la selección depende de distancias, geometría, orientación y objetivos del recinto. Confirmar disponibilidad de cada óptica en 5000 K.

El dossier usa 1-10 V y el archivo de producto aportado indica 0-10 V. Confirmar el protocolo de la referencia suministrada antes de elegir el regulador.



PLAZALED®
SOLUCIONES LED PROFESIONALES

STADIUM PRO-I 300 W

Iluminación LED para tenis



-  45.000 lm por proyector
-  5000 K • Blanco frío
-  150 lm/W • Eficiencia del equipo
-  LUMILEDS • INVENTRONICS
-  IP66 • IK08
-  7 años de garantía



**Luz bien distribuida
para entrenar y competir**

Ópticas:



10°



30°



60°



90°x40°



130°x30°



150°x60°



629 879 261



info@plazaled.es



www.plazaled.es

Escena ilustrativa. Uniformidad y niveles sujetos a estudio fotométrico.

Confianza Institucional y Retorno de Inversión (ROI).

80.000

Horas de Vida
Útil Operativa

7

Años de
Garantía
Integral

LUMILEDS

Fuente Lumínica
de Grado Mundial

Cumplimiento normativo global: CE, RoHS, CB, TÜV, DLC, ENEC, ISO9001, SAA, UL.

Una inversión en fiabilidad absoluta, diseñada para resistir el paso del tiempo y las exigencias del deporte profesional.

