

Proyector LED 1500W Stadium Profesional

Especificaciones Técnicas
y Rendimiento Fotométrico



**LUMILEDS
3030**

**INVENTRONICS
1-10V**

**225.000
lm**

**150
lm/W**

Arquitectura del Sistema: Componentes Clave



Pilar 1: Rendimiento Lumínico

- ⚡ Potencia: 1500W
- 💡 Flujo Lumínico: 225.000 lúmenes
- 💡 Eficiencia: 150 lm/W
- 💡 Fuente Lumínica: LUMILEDS 3030
- CRI CRI: 80 | SDCM: ≤ 5

Pilar 2: Electrónica de Control

- 🔌 Driver: INVENTRONICS (Reemplazable)
- 💡 Especificaciones: 456W, 7600 mA
- ⚡ Tensión de Red: 100 V - 277 V
- 🔄 Regulación: 1-10 V | Factor de Potencia: 0.95

Pilar 3: Resistencia Estructural

- 🛡️ Protección: IP66 (Agua) | IK08 (Impacto)
- 🌡️ Rango Térmico: -20 °C ~ +45 °C
- 📏 Aislamiento: Clase I
- 🏋️ Peso Neto: 40 kg

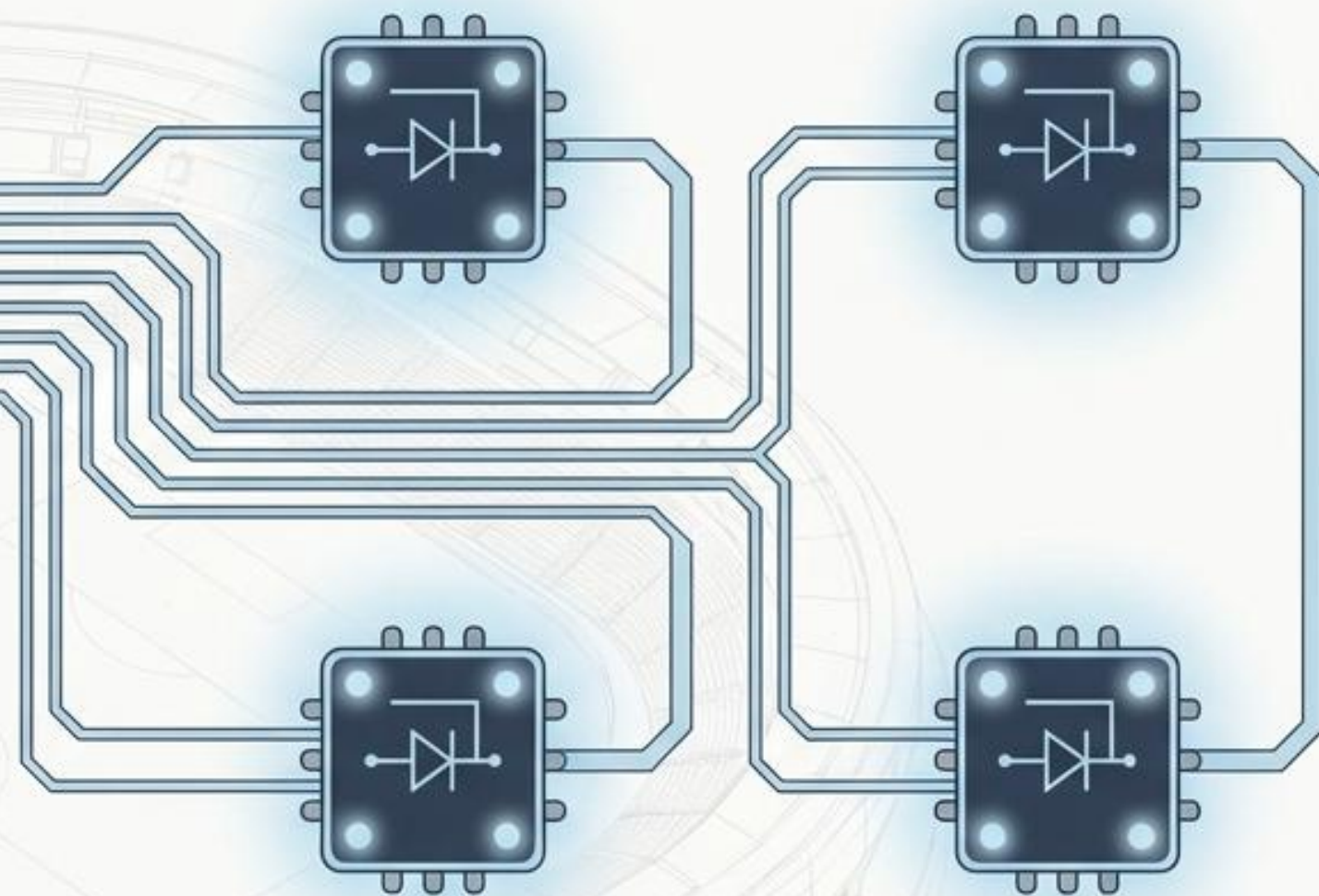
Matriz de Ópticas y Fotometría

21 configuraciones exactas para control absoluto del deslumbramiento y uniformidad lumínica.

		3000K (Cálido)	4000K (Neutro)	5000K (Frío)
Ópticas Simétricas	10°	Ref: 115731-244376	Ref: 115731-244381	Ref: 115731-244386
	30°	Ref: 115731-236606	Ref: 115731-236611	Ref: 115731-236615
	60°	Ref: 115731-236592	Ref: 115731-236601	Ref: 115731-236601
	90°	Ref: 115731-236616	Ref: 115731-236617	Ref: 115731-236621
Ópticas Asimétricas	90°x40°	Ref: 115731-244390	Ref: 115731-244391	Ref: 115731-244396
	130°x30°	Ref: 115731-244400	Ref: 115731-244401	Ref: 115731-244403
	150°x60°	Ref: 115731-244405	Ref: 115731-244406	Ref: 115731-244410

Gestión de Energía: INVENTRONICS

Estabilidad y control bajo demanda



Datos Clave

Tensión Operativa: 21 V - 60 V (Salida Driver)

Frecuencia: 50-60 Hz

Protocolo de Regulación: 1-10 V (Integración con sistemas de control)

Equipado con **driver INVENTRONICS reemplazable**, garantizando la continuidad del servicio y facilitando el mantenimiento a largo plazo sin necesidad de sustituir la luminaria completa.

Tolerancia Ambiental y Chasis

Estanqueidad IP66

Sellado total contra polvo y chorros de agua potentes. Diseñado para lluvias torrenciales.



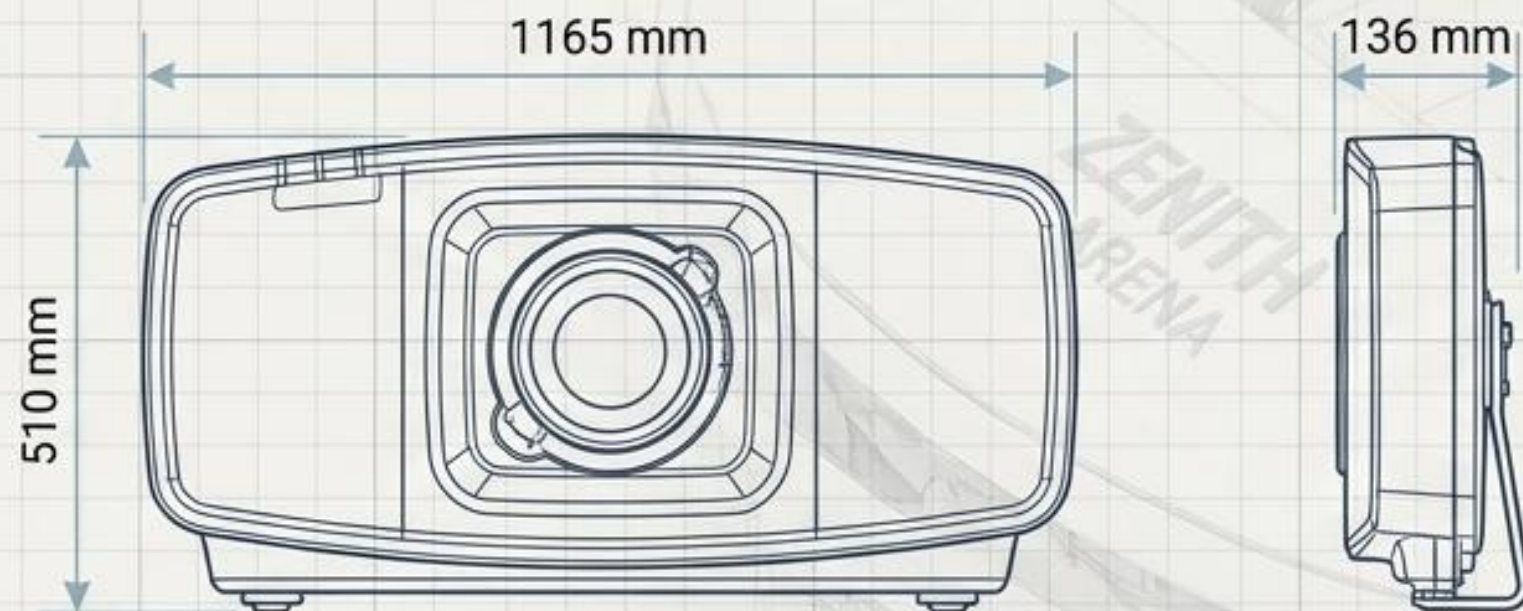
Gestión Térmica

Disipación pasiva optimizada para operar sin degradación en rangos de -20 °C a +45 °C.

Resistencia IK08

Soporta impactos mecánicos severos, ideal para la protección contra balonazos en entornos deportivos.

Dimensiones y Opciones de Instalación



Masa

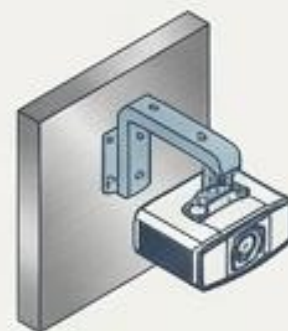
40 kg (Requiere cálculo estructural previo del poste).

Conectividad

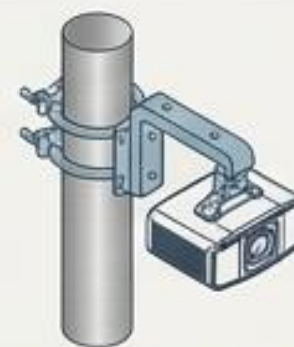
Longitud del cable de alimentación preinstalado: 150 cm.

Sistema de Fijación

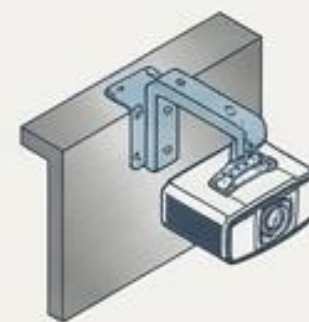
Soporte tipo Lira integrado.



Pared con lira



Poste con lira



Sobremuro con lira

Soporte Técnico y Proyectos Lumínicos

Solicite archivos IES, simulaciones Dialux y cotizaciones.



Ref. Base: 115731_ | EAN: 8445044122837

Ilumina tu Estadio como un Profesional

Guía de Selección: Proyector LED Stadium 1500W

Potencia, Ahorro y Claridad Absoluta para tus Instalaciones Deportivas.



¿Por qué elegir el Proyector Stadium 1500W?



Potencia Extrema (225.000 lúmenes)

Reemplaza fácilmente a los antiguos y costosos focos de halogenuro metálico. Más luz con menos focos.



Máxima Resistencia (IP66 / IK08)

Totalmente protegido. No te preocupes por lluvias torrenciales, polvo o pelotazos directos.



Ahorro Inteligente (Regulable 1-10V)

Ajusta la luz a la intensidad que necesites. Usa el 100% en partidos oficiales y bájala durante los entrenamientos para ahorrar energía.

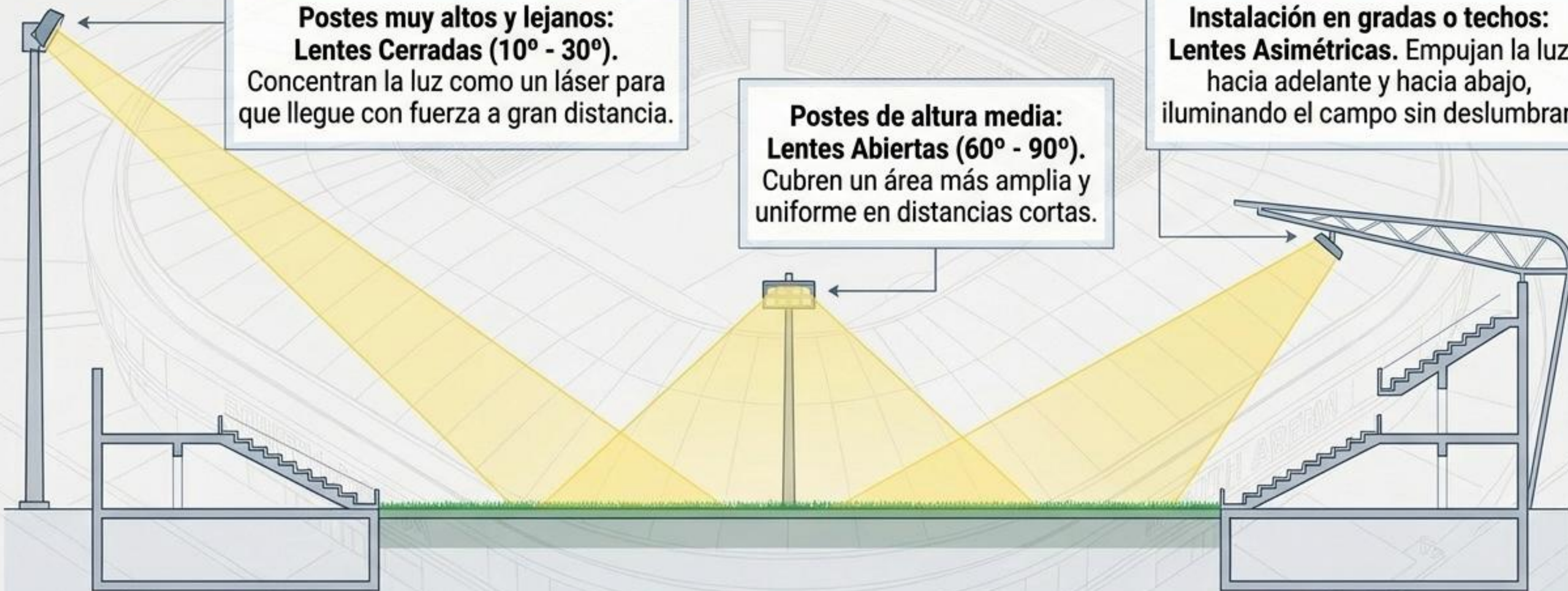
Guía Visual: ¿Qué lente necesitas?

El secreto: La luz debe llegar al campo, no al cielo.

Postes muy altos y lejanos:
Lentes Cerradas ($10^{\circ} - 30^{\circ}$).
Concentran la luz como un láser para que llegue con fuerza a gran distancia.

Postes de altura media:
Lentes Abiertas ($60^{\circ} - 90^{\circ}$).
Cubren un área más amplia y uniforme en distancias cortas.

Instalación en gradas o techos:
Lentes Asimétricas. Empujan la luz hacia adelante y hacia abajo, iluminando el campo sin deslumbrar.



El Color de la Luz: ¿Cálido, Neutro o Frío?



3000K (Cálido)

Tono amarillento, más relajado.
(Poco habitual en deportes competitivos).



4000K (Neutro)

Luz natural equilibrada. (Ideal para pistas polideportivas de barrio y entrenamiento).



5000K (Frío)

Blanco puro, máximo contraste.
El estándar profesional recomendado para fútbol y competiciones oficiales.

Calidad en el Interior: Lo que garantiza tu inversión

El Corazón (LUMILEDS):

Equipado con chips de uno de los mejores fabricantes del mundo. Garantiza una larga vida útil sin perder el brillo con el paso de los años.



El Cerebro (INVENTRONICS):

El controlador de energía es de categoría premium. Protege el foco contra subidas de tensión y fallos eléctricos.

Mantenimiento Sencillo:

A diferencia de focos sellados de baja calidad, si el 'cerebro' falla tras muchos años, se puede reemplazar fácilmente sin tener que comprar una luminaria nueva.

Control Total de tu Factura Eléctrica

El poder del sistema regulable 1-10V

Modo Entrenamiento



Reduce la intensidad al 50%. Tienes luz perfecta para practicar mientras reduces drásticamente el consumo eléctrico.

Modo Partido Oficial



Gira el dial al 100%. Desata los 225.000 lúmenes completos para cumplir con las normativas de competición y grabaciones.

No pagues por el 100% de la luz cuando solo necesitas la mitad.

¿Dudas sobre cuántos focos necesitas?

Déjalo en nuestras manos. Nuestro equipo te asesorará para diseñar la iluminación perfecta para tu estadio.

Contáctanos hoy mismo:

- 🌐 Web: www.plazaled.es
- ✉ Email: info@plazaled.es
- 📱 Móvil: 629 879 261
- 📍 Dirección: Calle Hilados, 6; 28850 Torrejón de Ardoz.

