

SYLVANIA



LED Sylveo **Sports**

Iluminación LED para
Escenarios Deportivos

Light your world



SYLVANIA

Diseño Robusto, moderno ideal para exteriores.

Sylvania ofrece su nuevo proyector profesional de alta gama ideal para escenarios deportivos y centros logísticos en exteriores garantizando una alta eficacia luminosa que ofrece una excelente visibilidad potencializando la experiencia en el campo deportivo y en las gradas hacia los espectadores, además, es de fácil instalación y tiene una larga vida útil.

Diseño Moderno y Robusto

SYLVEO SPORTS tiene un diseño moderno que se integra perfectamente en instalaciones deportivas recreativas y profesionales. El diseño robusto del SYLVEO SPORTS con conjunto óptico de ángulos cerrados especiales para la aplicación, driver con opción de montaje remoto y una muy buena disipación térmica que permite su amplio rango de temperaturas de funcionamiento lo hace ideal para uso en exteriores.

El proyector SYLVEO SPORTS además de incorporar diferentes ángulos de montaje horizontales y verticales que facilitan su instalación, ofrece la opción de incluir el dispositivo puntero láser que permite alcanzar una mayor precisión en la posición de montaje de cada luminaria en el espacio deportivo.





SYLVANIA

Led Sylveo

Sports

Utilidades y Características.



Inteligente

Por sus opciones de control, el proyector LED Sylveo SPORTS brinda la oportunidad de optimizar el funcionamiento de la iluminación a través de:

- Sistema de dimerización por señal de 1-10V.



Social

El proyector LED Sylveo SPORTS proporciona muchos beneficios colectivos:

- Proporcionar excelente visibilidad en el campo deportivo y en las graderías potencializando la experiencia de los deportistas y espectadores.
- Debido a su alta eficacia luminosa permite alcanzar altas definiciones en la transmisión de los eventos deportivos por televisión.



Ecológica

Desde el principio, LED Sylveo SPORTS se ha desarrollado con una filosofía amigable con el medio ambiente:

- Su construcción esta diseñada para garantizar la restricción de ciertas sustancias peligrosas para la salud
- Hecha con materiales reciclables (aluminio, acero y vidrio)
- Proporciona un elevado ahorro de CO2 (energía y mantenimiento)



Amortización y Ahorro

Equipada con tecnología LED con vida útil de 100.000 horas L70 (LM80 TM21), LED Sylveo SPORTS reduce la frecuencia de reemplazo o mantenimiento en comparación con las fuentes de luz tradicionales:

- Su bajo consumo de energía frente a la tecnología HID, nulos costos de mantenimiento y opción de dimerización (1-10V) hacen que el proyector LED Sylveo SPORTS pueda tener un retorno de inversión en corto plazo.
- Para cuando necesite enviar al equipo de mantenimiento a realizar algún reemplazo, LED Sylveo SPORTS ya habrá amortizado su costo frente al sistema tradicional HID.

Principales Características Constructivas



+ Ópticas

- Óptica avanzada diseñada con "lentes de escalas múltiples" únicas para crear una distribución uniforme de la luz y reducción del deslumbramiento. Lente de policarbonato estabilizado UV para maximizar la salida de luz.

+ Dispositivo de puntero laser (opcional)



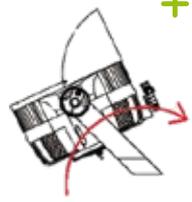
- El dispositivo de puntería láser brinda un control de precisión en el ángulo y la orientación de cada LED Sylveo SPORTS para lograr el montaje en la posición óptima exacta.

+ Control Inteligente

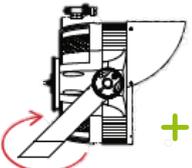
- Espacio pre- establecido para cableado de dimerización 1-10V.

+ Ángulo de Montaje

- **Ángulo 0-180°**
Rotación arriba y abajo ajustable.



- **Ángulo 0-200°**
Rotación laterales ajustable.



+ Visera (opcional)

- Ofrece iluminación volumétrica y reduce el deslumbramiento.

+ Sistema de refrigeración

- Sistema de disipación de calor individual para el driver de alimentación.

Datos Técnicos y Dimensiones

LED Sylveo Sports

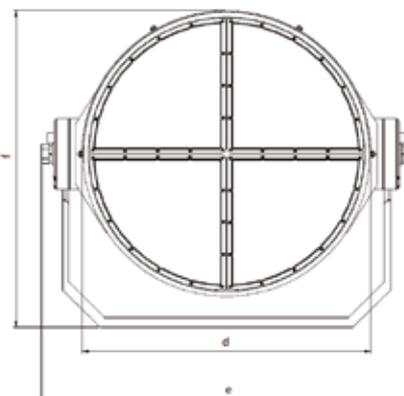
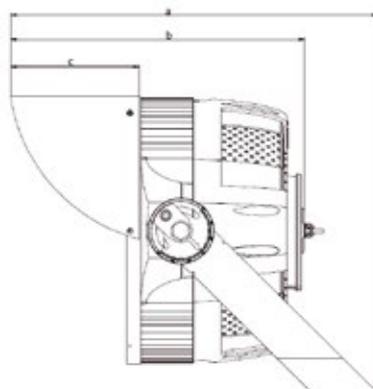
DESCRIPCIÓN	LED SYLVEO SPORTS 1000W	LED SYLVEO SPORTS 1200W
Dimensión	Ø464x504 mm	
Tensión de operación AC	100-277V / 277-480V*	
Potencia	1000W	1200W
CRI	>70	
Flujo Luminoso	130.000 lm	156.000 lm
Ángulo de apertura	15/ 40°	
Temperatura de color	5000K	
Factor de potencia	0.95	
THD	<20%	
Protección contra sobretensiones	10 KV	
Vida Útil (L70)	100.000 h**	
Temperatura de operación	-40°C ~ +45°C	
Protección IP	IP65	
Protección IK	IK08	
Control	Dimerizable 1-10V	

* Opción de tensión bajo pedido.

** Vida útil estimada LED basada en el ensayo LM80 - TM21.

Dimensiones y peso

1000W - 1200W	
a	692±2mm
b	504mm
c	221±1mm
d	Ø464mm
e	593±2mm
f	512±2mm
1000W	35Kg
2000W	37Kg

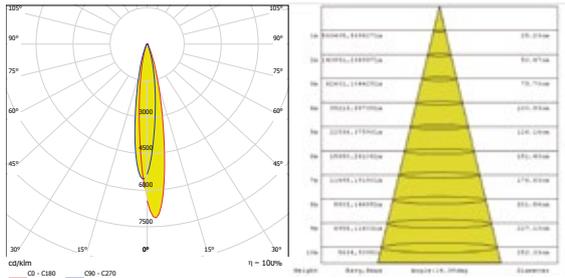


Datos Fotométricos

LED Sylveo Sports

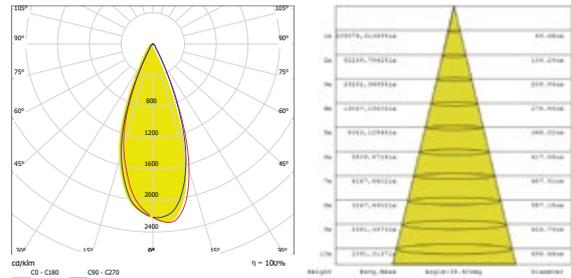
Curva fotométrica Diagrama Cónico

1000W 15°



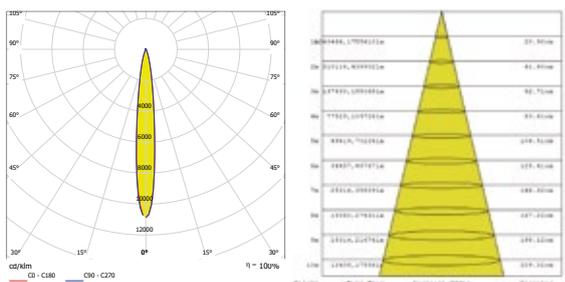
Curva fotométrica Diagrama Cónico

1000W 40°



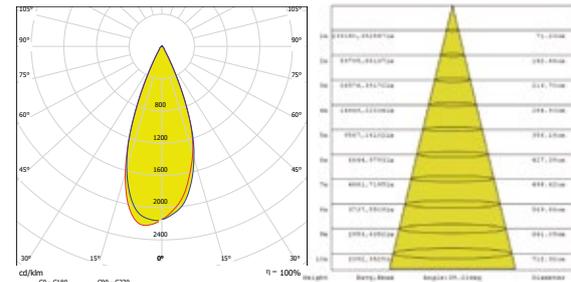
Curva fotométrica Diagrama Cónico

1200W 15°



Curva fotométrica Diagrama Cónico

1200W 40°



Comparación con tecnología tradicional

● Productos tradicionales

LUMINARIAS HID

2000W

(~130.000 - 160.00lm)
~40 lm/W

● LED Sylveo Sports

<p>AHORRO ENERGÉTICO</p> <p>1000W (Hasta 130.000lm)</p> <p>1200W (Hasta 152.000lm)</p>	<p>LED SYLVEO SPORTS</p>
<p>ALTA EFICACIA 130 lm/W</p>	<p>LARGA VIDA ÚTIL 100.000h L70</p>
	<p>ALIMENTACIÓN MULTI-VOLTAJE 100-277V 277-480V</p>

SYLVANIA



Aunque se han realizado todos los esfuerzos para garantizar la precisión en la compilación de los detalles técnicos de esta publicación, las especificaciones y los datos de rendimiento cambian constantemente. Por lo tanto, los detalles actuales deben consultarse con Feilo Sylvania Europe Limited.

Copyright Feilo Sylvania Europe Limited

sylvania-andina.com

A Feilo Sylvania Company