

## Modelos

Óptica

Type 3 S1 130x60

Temperatura de Color

Blanco Frío 5000K

Ref:

87091-179821



## Detalles técnicos

<b>Potencia:</b>	150 W	<b>Uso:</b>	Exterior
<b>Regulable:</b>	1-10 V	<b>Fuente Lumínica:</b>	LUMILEDS SMD5050
<b>Luminosidad:</b>	21000 lm	<b>Rendimiento LED:</b>	160 lm/W
<b>Protección IP:</b>	IP65	<b>Tª Ambiente Trabajo:</b>	-40°C ~ +55°C
<b>Tensión Nominal:</b>	100-277V / 240-480V AC	<b>Protección Sobretensión:</b>	10 kV
<b>Tensión:</b>	220-240V AC	<b>Protección IK:</b>	IK10
<b>Índice Rep. Cromática (CRI):</b>	80	<b>Clase Aislamiento Eléctrico:</b>	II
<b>Frecuencia:</b>	50-60 Hz	<b>Eficiencia Lumínica:</b>	140 lm/W
<b>Dimensiones:</b>	92x595x304 mm	<b>Alto:</b>	92 mm
<b>Garantía:</b>	5 Años	<b>Ancho:</b>	595 mm
<b>Material:</b>	Aluminio,PC	<b>Largo:</b>	304 mm
<b>Tª de Color:</b>	5000K	<b>Driver:</b>	INVENTRONICS
<b>Vida Útil:</b>	100.000 Horas	<b>Eficiencia Energética 2023 (UE-2019/2015):</b>	C
<b>Factor de Potencia:</b>	0.95	<b>ROHS</b>	ROHS



## Descripción

**El Foco Proyector LED 150W Premium 160lm/W INVENTRONICS Regulable diseñado específicamente para alumbrado deportivo**, proporciona prestaciones de elevado rendimiento cubriendo de manera adecuada y óptima las pistas, canchas y campos mas exigentes, combinando sus increíbles características con un diseño sencillo a la vez que elegante.

Características del Foco Proyector LED 150W Premium 160lm/W INVENTRONICS Regulable LEDNIX

Equipado con los potentes LEDs Lumileds 5050. Estos Focos Proyectores Premium **se utilizan en iluminación deportiva. Para iluminar pistas de Pádel y Tenis se utilizarían lentes de Tipo T3-S1 de 130x60º**. Además, estos Focos Proyectores **también se utilizan en iluminación vial**. Las carreteras de un solo carril necesitan una distribución de luz más estrecha para iluminar el camino de manera eficiente, utilizarían lentes de Tipo T1. Las carreteras de dos carriles utilizarían lentes de Tipo T2. Las de tres carriles T3. Los grandes parkings de coches necesitan una distribución de luz más amplia para iluminar un área más grande, en este caso utilizaríamos una Lente tipo T4 o T5.

Este Foco Proyector Premium está diseñado para adaptarse a las condiciones de luminosidad requeridas en cada aplicación. Los ángulos de apertura se miden en grados y se refieren al ángulo formado por el haz de luz que sale del Foco Proyector. Cuanto más amplio es el ángulo de apertura, más amplia es la distribución de luz y viceversa. **Cuenta con el Driver INVENTRONICS regulable, haciéndolo muy versátil y ofreciendo protección contra los cortocircuitos, sobretensiones, sobrecargas y calentamientos**. La carcasa de aluminio incorpora unos disipadores que optimizan la refrigeración de la luminaria, permitiendo su uso en condiciones no habituales de frío o calor.

Ventajas del Foco Proyector LED 150W Premium 160lm/W INVENTRONICS Regulable LEDNIX

La luminaria nos permite disfrutar de una iluminación de calidad, reduciendo el consumo energético hasta en un 80%. **El factor de protección IP66 del Foco Proyector LED Premium lo hace perfecto para la iluminación de espacios exteriores**, donde puede reemplazar focos halógenos.



## Fotografías adicionales

