

## Modelos

Óptica	Temperatura de Color	Ref:
Type 3 S1 130x60	<input type="checkbox"/> Blanco Frío 5000K	87084-179793



## Detalles técnicos

<b>Potencia:</b>	100 W	<b>Garantía:</b>	5 Años
<b>Tensión:</b>	220-240V AC	<b>Frecuencia:</b>	50-60 Hz
<b>Luminosidad:</b>	14000 lm	<b>Regulable:</b>	1-10 V
<b>Tª de Color:</b>	5000K	<b>Tensión Nominal:</b>	100-277V / 240-480V AC
<b>Vida Útil:</b>	100.000 Horas	<b>Protección Sobretensión:</b>	10 kV
<b>Protección IP:</b>	IP65	<b>Protección IK:</b>	IK10
<b>Dimensiones:</b>	88x428x304 mm	<b>Clase Aislamiento Eléctrico:</b>	II
<b>Material:</b>	Aluminio,PC	<b>Eficiencia Lumínica:</b>	140 lm/W
<b>Factor de Potencia:</b>	0.95	<b>Alto:</b>	88 mm
<b>Uso:</b>	Exterior	<b>Ancho:</b>	428 mm
<b>Índice Rep. Cromática (CRI):</b>	70	<b>Largo:</b>	304 mm
<b>Fuente Lumínica:</b>	LUMILEDS SMD5050	<b>Driver:</b>	INVENTRONICS
<b>Rendimiento LED:</b>	160 lm/W	<b>Eficiencia Energética 2023 (UE-2019/2015):</b>	C
<b>Tª Ambiente Trabajo:</b>	-40°C ~ +55°C	<b>ROHS</b>	ROHS



## Descripción

**El Foco Proyector LED 100W Premium 160lm/W INVENTRONICS DALI 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 100W Premium 160lm/W INVENTRONICS DALI 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 100W Premium 160lm/W INVENTRONICS DALI 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

