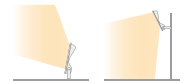


# Proyector **DELTA**

Ficha *técnica*



**Máximas prestaciones en un proyector de hasta 1500W con ópticas específicas para instalaciones deportivas**

## Descripción

El proyector Delta fue diseñado para iluminación de grandes campos deportivos o estadios en los que se requiere una gran uniformidad y control del deslumbramiento.

Su potencia máxima de 1500W y sus 8 ópticas específicas hacen de este proyector la opción perfecta para iluminación de estadios de primer nivel.

Se garantiza elevados índices de reproducción cromática IRC <90, una elevada uniformidad del color TLCI <85 y una iluminación sin parpadeos para proporcionar retransmisiones en alta definición UHD/HD/4K.

## Aplicaciones recomendadas

- Campos deportivos de clase I
- Estadios
- Pabellones
- Pistas de esquí
- Hipódromos

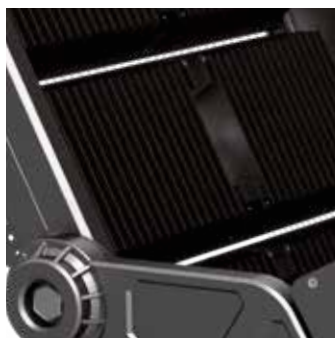


# Proyector **DELTA**

Ficha técnica

## Ventajas

### Disipación modular independiente para una mayor eficiencia



Disipación independiente mediante aletas externas para una mayor eficiencia del proyector y un aumento de la vida útil del LED.

### 8 ópticas específicas disponibles



Un total de 8 ópticas disponibles: 6 simétricas de acentuación para ofrecer la alta intensidad requerida para áreas críticas y 2 asimétricas profesionales para iluminación deportiva.

### Doble protección con lentes continuas de policarbonato y cierre óptico



Doble protección de los LEDs con lentes continuas de policarbonato y cierre de vidrio plano templado. El difusor de vidrio plano templado asegura la durabilidad e impide el amarilleamiento de las lentes.

### Compartimento independiente del driver y caja estanca de conexiones



La caja del driver externo puede situarse detrás de la luminaria en la parte superior del mástil o colocarse de forma remota en la parte inferior para facilitar el acceso al cableado y su mantenimiento.

### Válvula de aireación para evitar la condensación



Módulos provistos de válvula de aireación para equilibrar la presión tras el encendido/apagado y evitar condensación.

### Lira de fijación ajustable y adaptación para puntero láser



Lira de fijación y orientación, hasta 180°, en acero inoxidable con limbo graduado. La parte posterior del proyector está preparada para la instalación de un puntero láser para realizar apuntamientos.

### Opcional visera para un mayor control de haz de luz



Para un mayor control del haz de luz en áreas críticas se ofrece como accesorio opcional la visera fabricada en acero inoxidable.

### Disponible en 4 tamaños y potencias para adaptarse a los requerimientos lumínicos



Compuesto por conjuntos de 4, 6, 8 o 10 módulos LED, el proyector DELTA se ofrece en 600W, 900W, 1200W y 1500W.

# Proyector **DELTA**

Ficha técnica

## Características mecánicas

Lente	Polycarbonato
Carcasa	Fundición de aluminio
Difusor	Vidrio plano templado
Disipador	Fundición de aluminio
Acabado	Negro
Fijación	Lira de instalación y orientación. Posibilidad de fijación a columna.
Ángulo de inclinación	Variable (0° a 180°)
Apertura	Manual con herramientas
Índice de protección IP	66
Índice de protección IK	09

## Características ópticas

Fabricante de LED	Lumileds / Osram
Eficacia del sistema	>150 (±7) lm/W (5000K Ra70)
L80 B10 a 25°C	>100.000h
Temperatura de operación	-30°C a +45°C
IRC	>70 >90 (opcional)
Ángulo de apertura	9° Osram Osconiq 15° Osram Osconiq 25° Osram Osconiq 30° Lumileds 5050 40° Osram Osconiq 60° Lumileds 5050 A17 Osram Osconiq A24 Osram Osconiq

## Características eléctricas

Alimentación	90-305Vac
Frecuencia	50/60Hz
Factor de potencia	0,96
Configuraciones de control	1-10V DALI
Protección contra sobretensiones	10kV
Clase de aislamiento	Clase I
Marcado CE	Sí

## Tabla de referencias

Delta 1	Potencia máxima* (W)	Temperatura de color (K)	Nº de módulos	Flujo luminoso** (lm)	Eficacia (lm/W)	Distancia separación (m)
81DELTA-600TXX	600	4000	4	83700	139,5	7-10
81DELTA-600TXX		5000		90000	150,0	
Delta 2	Potencia máxima* (W)	Temperatura de color (K)	Nº de módulos	Flujo luminoso** (lm)	Eficacia (lm/W)	Distancia separación (m)
81DELTA-900TXX	900	4000	6	125550	139,5	10-12
81DELTA-900TXX		5000		135000	150,0	
Delta 3	Potencia máxima* (W)	Temperatura de color (K)	Nº de módulos	Flujo luminoso** (lm)	Eficacia (lm/W)	Distancia separación (m)
81DELTA-12MTXX	1200	4000	8	167400	139,5	12-16
81DELTA-12MTXX		5000		180000	150,0	
Delta 4	Potencia máxima* (W)	Temperatura de color (K)	Nº de módulos	Flujo luminoso** (lm)	Eficacia (lm/W)	Distancia separación (m)
81DELTA-15MTXX	1500	4000	10	209250	139,5	14-18
81DELTA-15MTXX		5000		225000	150,0	

### Notas

Los dos últimos dígitos XX indican la temperatura de color del producto. (Ej: T40 = 4000K).

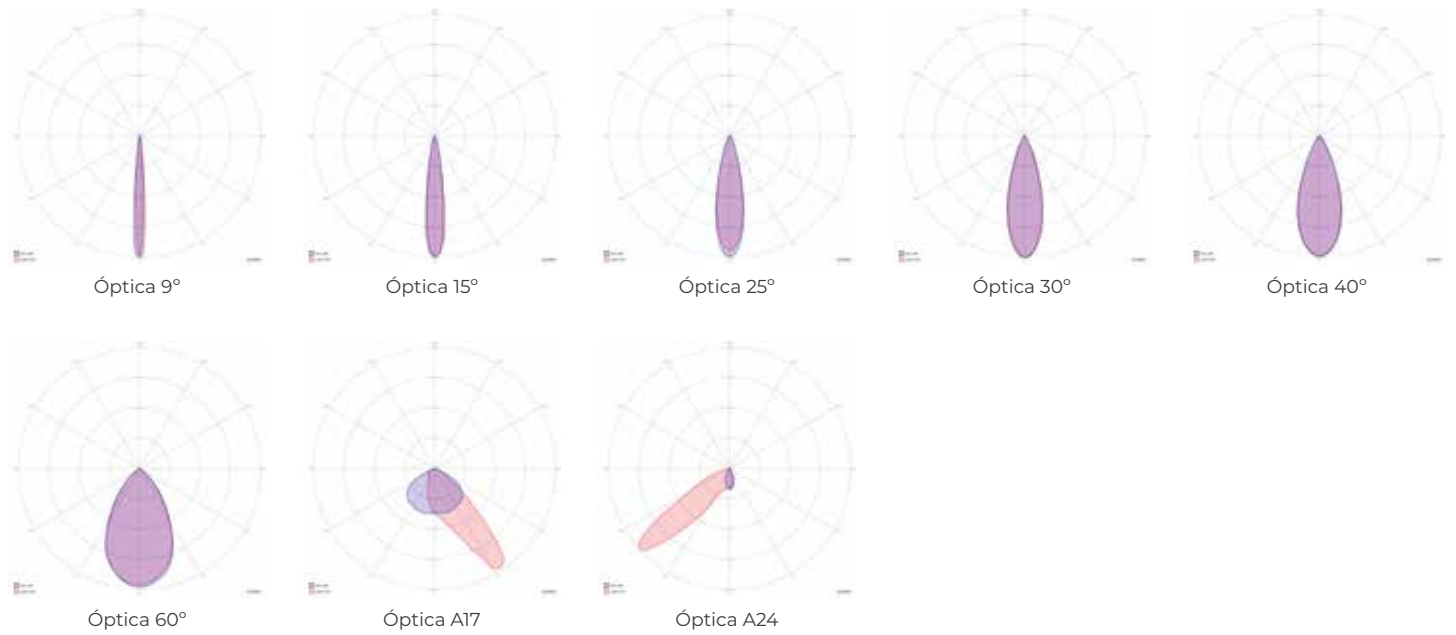
\*Potencia máxima del modelo, ajustable a las necesidades del proyecto.

\*\*Existe una tolerancia del +/- 7% en los valores de los flujos lumínicos indicados.

# Proyector **DELTA**

Ficha técnica

## Fotometrías



## Dimensiones

Producto	A (mm)	B (mm)	C (mm)	Peso (kg)
Delta 1	636	390	294	17,30
Delta 2	636	575	294	24,10
Delta 3	636	760	294	31,80
Delta 4	636	948	192,80	38,50

