

# Proyector LED modular 500W chip LUMILEDS 62500Lm para pistas deportivas

## Códigos:

Referencia: LM648-500W



## Ficha técnica:

Potencia (W): 500  
Voltaje (V): 85-265V  
Color de luz CCT: 4000K  
Color de luz CCT: 6000K  
Tipo de LED: SMD5050  
Marca del chip LED: Philips LUMILEDS  
Regulable / dimable: 1/10V  
Luminosidad (Lm): 62500  
CRI: +70  
Color acabado: Gris  
Grado IP: IP65  
Grado IK: IK08  
Ángulo luminoso: 60º  
Frecuencia (Hz): 50-60Hz  
Factor de potencia: 0.9  
Medidas (mm): 495x440x140mm  
Material de construcción: Aluminio + PC  
Driver: INVENTRONICS  
Temperatura de trabajo: -20°C ~ +55°C  
Eficiencia energética 2021: A+  
Eficiencia energética 2023: F  
Vida útil: 50.000h  
Certificados: CE - RoHS  
Garantía: 5 años

## Variantes disponibles:

Temperatura de color: Blanco frío 6000K, Blanco neutro 4000K

## Descripción del producto:

Proyector LED 500W chip LUMILEDS - 62500 Lúmenes

El **Proyector LED 500W** con chip **LUMILEDS** es una solución de iluminación de alta potencia y última generación, diseñada para cubrir grandes espacios con una iluminación intensa y uniforme. Con una potencia de **500W** y un **flujo luminoso de 62500 lúmenes**, este proyector es ideal para iluminar largas distancias, como **estadios deportivos, puertos y torres de gran altura**. Su construcción robusta en **aluminio y policarbonato (PC)** garantiza resistencia a la intemperie y a golpes.

Este proyector LED está clasificado con **protección IP65**, lo que lo hace perfecto para su uso en exteriores, soportando condiciones climáticas adversas, como lluvia y polvo. Además, gracias a su **lira ajustable**, el proyector es orientable, permitiendo dirigir la luz con precisión hacia las áreas más importantes.

Driver de Alta Calidad y Protección de Sobretensiones

El **Proyector LED 500W LUMILEDS** está equipado con un **Driver LED INVENTRONICS** de alta calidad, sin flicker, lo

que garantiza una iluminación estable y sin parpadeos. Además, incluye protección de sobretensiones de **6Kv**, protegiendo la luminaria frente a picos de tensión y garantizando una larga vida útil.

#### Óptica de 60º para Alcanzar Grandes Distancias

Gracias a su **óptica de 60º**, este proyector está diseñado para iluminar áreas extensas y alcanzar grandes distancias con una luz clara y potente. Su diseño orientable permite ajustar la dirección de la luz según las necesidades del entorno, ofreciendo flexibilidad y versatilidad en una amplia gama de aplicaciones.

#### Especificaciones Técnicas del Proyector LED 500W LUMILEDS

- **Potencia:** 500W
- **Flujo Luminoso:** 62500 lúmenes
- **Ángulo de Apertura:** 60º
- **Chip LED:** LUMILEDS de alto rendimiento
- **Material:** Aluminio + PC
- **Protección:** IP65
- **Driver:** INVENTRONICS sin flicker
- **Protección contra sobretensiones:** 6Kv
- **Dimensiones:** 440x495x140mm
- **Garantía:** 5 años

#### Aplicaciones del Proyector LED 500W LUMILEDS

El **Proyector LED 500W** está diseñado para aplicaciones exigentes en grandes áreas exteriores e industriales. Gracias a su potencia y óptica de largo alcance, es ideal para:

- **Zonas de Puertos:** Iluminación potente para áreas logísticas y portuarias.
- **Grandes Áreas de Aparcamiento:** Cobertura luminosa uniforme en amplios espacios de estacionamiento.
- **Campos de Fútbol:** Perfecto para iluminar áreas deportivas al aire libre.
- **Estadios Deportivos:** Proporciona una iluminación clara y uniforme en eventos a gran escala.
- **Aeropuertos:** Iluminación eficiente en pistas y áreas de maniobra.
- **Grandes Almacenes:** Asegura una iluminación completa y eficiente en espacios de almacenamiento.
- **Factorías de Producción:** Iluminación precisa para entornos industriales de alta actividad.
- **Túneles y Carreteras:** Proyector ideal para iluminar largas distancias y mejorar la seguridad en túneles y vías.

#### Galería de imágenes:

