

LED PROYECTOR DE SERIE PROFESIONAL 100W 90° 5000K IP66

SPZ10050L90



Descripción

El proyector de LED es apropiado para iluminación de estadios, áreas deportivas, espacios industriales y públicos, puertos marítimos. Los diodos son de la marca Lumileds de la última generación con alto rendimiento, el cual hace la luminaria de muy alta eficiencia energética-155 lm/W. Las luminarias tienen protección contra corto circuito de 10kV, el cual garantiza larga vida y un funcionamiento fiable. El sistema óptico es fabricado de policarbonato de protección UV de alta calidad. Es posible una potencia de funcionamiento previamente programada.

Ventajas

- Alta eficiencia energética 155lm/W
- La luminaria es libre de efecto estroboscópico "Flickerless"
- Alta resistencia contra humedad y polvo IP66
- Alta resistencia contra impacto mecánico IK06
- El soporte de la luminaria permite una inclinación de montaje previamente deseada
- 5 años de garantía

Aplicación

- Estadios
- Áreas deportivas
- Puertos marítimos
- Aeropuertos

Ficha técnica

Parámetros técnicos

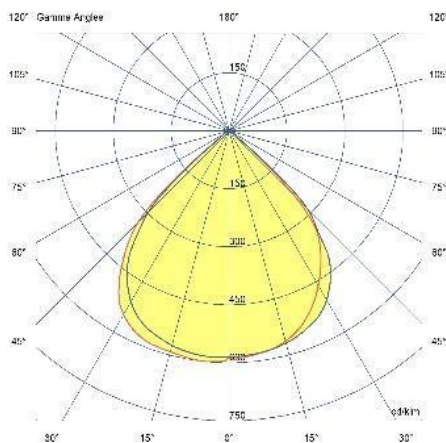
- Rendimiento: 155 lm/W
- Flujo luminoso: >15500 lm
- Temperatura de color (CCT): 5000 K
- Índice repr.comática (CRI): Ra≥80
- Ángulo de apertura del haz: 90°
- Parpadeos(la luminaria es libre de efecto estroboscópico Flickerless): <5%
- Tipo de diodos: Marca (Lumileds)
- Disponible fail fotométrico para proyectos DIALUX(.LDT): Si

Parámetros eléctricos

- Tensión de funcionamiento: 100-227 V AC
- Frecuencia de funcionamiento: 50-60 Hz
- Factor de potencia: PF > 0.95
- Potencia : 100 W
- Driver: ZH Power
- Protección contra corto circuito incorporado SPD módulo 10kV según IEC 61000-4-5

Parámetros básicos

- Resistencia contra humedad y polvo: IP66
- Válvula anti-condensación
- Resistencia contra impacto mecánico: IK06
- Temperatura de funcionamiento: -20 °C ÷ +50 °C
- Difusor: UV resistente policarbonato con lentes individuales de cada diodo.
- Carcasa: aluminio extruido pintado a polvo
- Mantenimiento del flujo luminoso al 80% (LM80/TM21): >50 000 horas
- Cantidad de ciclos de conmutación: >30 000
- Dimensiones: 370/345/57 mm
- Peso: 3,20 kg
- Garantía : 5 años



Esquema lumínica