

LED PROYECTOR DE SERIE PROFESIONAL, 200W, 31000lm,90°, 5000K, IP66.

SPZ20050L90



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 última generación con alto rendimiento, el cual hace que la luminaria sea de muy alta eficiencia energética-155 lm/W. Las luminarias tienen protección contra cortocircuitos de 10kV, el cual garantiza larga vida y un funcionamiento fiable. El sistema óptico está 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.

Aplicaciones:

- Estadios.
- Áreas deportivas.
- Puertos marítimos.
- Aeropuertos.

Ficha técnica

Parámetros técnicos:

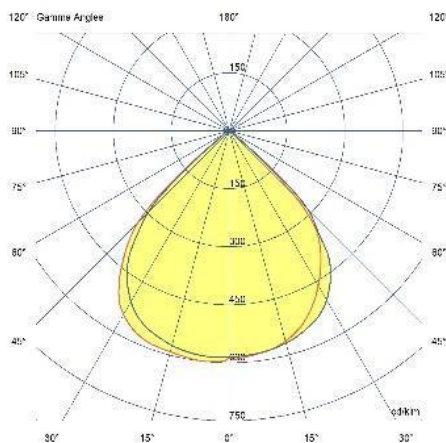
- Rendimiento: 155 lm/W.
- Flujo luminoso: >31000 lm.
- Temperatura de color (CCT): 5000 K.
- Índice repr. cromática (CRI): Ra≥80.
- Ángulo de apertura del haz: 90°.
- Parpadeos (la luminaria es libre de efecto estroboscópico Flickerless): <5%.
- Tipo de diodos: Marca (Lumileds).
- Disponible fail fotométrico 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: 200 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: 400/395/57 mm.
- Peso: 5,10 kg.
- Garantía: 5 años.



Esquema lumínico