

PROYECTOR MODULAR LED



LM

SISTEMAS LUMINICOS
Iluminando al país desde 1949



Sin
Mantenimiento



Tecnología
Led



IP66
Alternativa
IP66



CRI
>80



IK10

DESCRIPCIÓN

Luminaria de alumbrado deportivo ideal para áreas públicas, deportivas, fachadas, caminos, monumentos y parques.

Cuenta con una estructura de módulos disipadores individuales que prolongan la vida útil de la luminaria y su sistema electrónico, brindando alta eficiencia lumínica con una vida útil de 100.000 horas de funcionamiento.

En LM estamos comprometidos con el medio ambiente, por eso invertimos en tecnología que permita reducir el consumo y aumentar de la sustentabilidad de nuestros artefactos.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

- Luminaria constituida de varios módulos de aluminio inyectado para disipar la energía, con lentes de policarbonato IP66. IK10
- Revestido con pintura, en polvo tipo poliéster termoconvertible de alta calidad
- Lentes intercambiables de fotometría. Apertura acorde al proyecto
- Conexión de placas directa a 220Vca u opcional con Driver de primera marca
- Recinto porta equipo independiente de la óptica, opcional.
- No emite rayo U.V. ni Infrarrojos, tampoco contiene gases contaminantes.
- Encendido instantáneo al 100% de su potencia
- Importante ahorro económico y energético con beneficios sociales, sanitarios y ambientales.

POTENCIA: 300W

Flujo luminoso:43.500lm @700mA *sin óptica
Led: CREE XTE u OSRAM Diuris S8
Driver: PHILIPS XITANIUM, opcional
CRI (Colour Render Index): >80
Eficiencia luminosa: 145lm/W
Temperatura de color: 4000°K - 6000°K
Tensión de entrada al modulo LED: 192 Vcc
Temperatura de carcasa en régimen cercano al Led: menor a 85°
Temperatura del cuerpo externo de la luminaria, en régimen: menor a 50°

POTENCIA 450W

Flujo luminoso:65.000lm @700mA* sin óptica
Led: CREE XTE u OSRAM Diuris S8
Driver: PHILIPS XITANIUM , opcional
CRI (Colour Render Index): >80
Eficiencia luminosa: 145m/W
Temperatura de color: 4000°K - 6000°K
Tensión de entrada al modulo LED: 192 Vcc
Temperatura de carcasa en régimen cercano al Led: menor a 85°
Temperatura del cuerpo externo de la luminaria, en régimen: menor a 50°

POTENCIA 650W

Flujo luminoso: 95.000m @700mA *sin óptica
Led: CREE XTE u OSRAM Diuris S8
Driver: PHILIPS XITANIUM, opcional
CRI (Colour Render Index): >80
Eficiencia luminosa: 145m/W
Temperatura de color: 4000°K - 6000°K
Tensión de entrada al modulo LED: 192 Vcc
Temperatura de carcasa en régimen cercano al Led: menor a 85°
Temperatura del cuerpo externo de la luminaria, en régimen: menor a 50°

Dadas las características de la plaqueta electrónica que integra el módulo Led, es posible obtener un rango amplio de rendimientos