



Proyector LED alta potencia

VERSUS



Proyector de LED de alta potencia especialmente indicado para iluminar grandes áreas, tales como pistas de tenis, campos de fútbol, etc, suponiendo un gran ahorro con respecto a los focos tradicionales de halogenuro metálico o vapor de sodio. Sus módulos de led orientables permiten concentrar o dispersar la luz en función de las necesidades. Disponibles ópticas específicas para eventos deportivos.

High power LED floodlight specially indicated to illuminate large areas, such as tennis courts, soccer fields, etc, assuming a great saving compared to traditional floodlight of halide or high pressure sodium. The adjustable led modules allow concentrate or disperse the light accord to needs. Available with special optics for sport events.



Características

Cuerpo en aluminio fundido a presión y acabado de pintura en polvo negra y UV resistente.

Lentes en policarbonato.

Equipo lumínico y driver integrado.

Regulable 1-10V.

Óptica asimétrica 90° x 120° (otros consultar).

Lira rotatable 180°.

Excelente salida de luz y bajo consumo de energía, ideal para lugares donde se requiere un alto nivel de rendimiento.

Vida útil media: L80B10 50.000 horas.

Temperatura de trabajo: -30°C / +50 °C.

5 años de garantía.

Opcional:

Acabado ambiente salino.

Features

Die-cast aluminum body using with black UV resistant powder coat finish.

PC lens.

Lighting equipment and integrated driver.

1-10V dimmable.

Asymmetric optic 90° x 120° (others consult).

Rotable bracket 180°.

Excellent light output and low power consumption, ideal for places where a higher level of performance is required.

Average lifespan L80B10 50.000 hours.

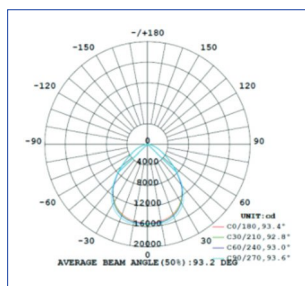
Working temperature: -30°C / +50 °C.

5 years of warranty.

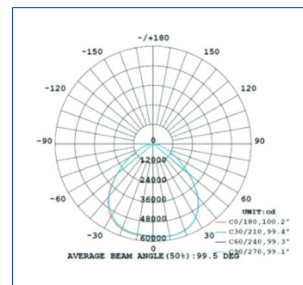
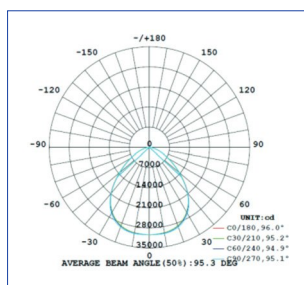
Optional:

Saline environment finish.

Fotometría



Photometry



Características técnicas

Materiales y acabados

Cuerpo de aluminio fundido a presión y acabado de pintura en polvo negra, UV resistente blanco y lentes en policarbonato antideslumbramiento con diferentes ángulos de apertura.

Mantenimiento

Antes de su manipulación o limpieza compruebe que está desconectado de la corriente. Limpie con un paño suave y detergente PH neutro. No cubra el aparato con materiales inflamables.

Instalación

Sobre pared o columna.

Technical characteristics

Materials and finished

Die-cast aluminum body using with black UV resistant powder coat finish and anti glare PC lens and different beam angle.

Maintenance

Before handling or cleaning check that power is off. Clean the fixture with a soft cloth and a standard PH neutral detergent. Don't cover the fixture with flammable materials.

Installation

Wall or top pole.



Especificaciones eléctricas

Electric specifications

Referencia Reference	Potencia Power	Voltaje entrada Input voltage	Frecuencia Frequency	FP PF	IRC CRI	THD THD	Estanqueidad Protection
VERSUS250	250W	AC200-240V	50/60Hz	>0,93	>80	<15%	IP66
VERSUS500	500W	AC200-240V	50/60Hz	>0,93	>80	<15%	IP66
VERSUS750	750W	AC200-240V	50/60Hz	>0,93	>80	<15%	IP66
VERSUS1000	1.000W	AC200-240V	50/60Hz	>0,93	>80	<15%	IP66

Datos ópticos

Tipo de lámpara Led SMD 3030
 Lúmenes 160 lm/W
 Temperatura de color 5.000K
 IRC >80
 Ángulo de apertura 90° x 120° (standard) 15°/30°/45°/60° (opcionales)

Optical data

Lamp type Led SMD 3030
 Lumens 160 lm/W
 CCT 5.000K
 CRI >80
 Beam angle 90° x 120° (standard) 15°/30°/45°/60° (optional)

Datos lumínicos

Light data

Referencia / Reference	LED 5.000K	LUM 5.000K
VERSUS250	40.000 lm	36.044 lm
VERSUS500	80.000 lm	72.890 lm
VERSUS750	120.000 lm	109.332 lm
VERSUS1000	160.000 lm	145.920 lm

Estanqueidad general

Conforme a EN 60529, su grado de estanqueidad es IP66.

General isolate

In concordance to EN 60529, isolation level IP66.

Temperatura de funcionamiento

-30° / + 50° C

Working temperature

-30° / + 50° C

Grado de protección frente a impactos

Conforme a EN 62262, su grado de protección frente a impactos IK10.

Impact protection

In concordance to EN 62262, impact protection level IK10.

Normativa

Directiva de Baja Tensión:
 EN 60598-2-5:2015; EN 60598-1:2015+A1:2018; EN 62471:2008;
 EN 62493:2015; EN 62031:2008+A1:2013+A2:2015.
 Directiva de compatibilidad electromagnética:
 EN 55015:2019; EN 61000-2-3:2019; EN 61547:2009;
 EN 61000-3-3:2013+A1:2019.

Normative

Low voltage directive:
 EN 60598-2-5:2015; EN 60598-1:2015+A1:2018; EN 62471:2008;
 EN 62493:2015; EN 62031:2008+A1:2013+A2:2015.
 Electromagnetic compatibility directive:
 EN 55015:2019; EN 61000-2-3:2019; EN 61547:2009;
 EN 61000-3-3:2013+A1:2019.

Dimensiones

Measures

Referencia / Reference	A	B	C	D
VERSUS250	430 mm	406 mm		138 mm
VERSUS500	526 mm	683 mm	216 mm	
VERSUS750	526 mm	920 mm	216 mm	
VERSUS1000	526 mm	1157 mm	216 mm	

