



Proyector LED

471-24V



Proyector de led a 24V, IP 65, con posibilidad de AC o DC. Cuerpo realizado en aluminio fundido a presión ADC12, en color negro, que proporciona un alto grado de disipación del calor y junto con el cristal templado frontal de 4 mm provee de un alto índice IK al proyector. Su eficacia y durabilidad hacen a este proyector una óptima alternativa a los antiguos equipos magnéticos y electrónicos, aportando un gran ahorro energético con igual o superior flujo luminoso.

Led flood light 24V, IP65 with option AC or DC. Black aluminum body ADC12, with high level heat sink, that joined to 4 mm thick tempered glass front protection screen supply high IK level to led flood light. Its efficiency and long life make it an optimized alternative of old magnetic or electronic equipments, energy saving and with same or higher light flows.



Características

Cuerpo en aluminio fundido a presión ADC12 negro.
Disipador de calor en aluminio fundido a presión.
Pantalla frontal de vidrio templado 4 mm.
Lira en acero para su instalación y ángulo de elevación ajustable.
Equipo lumínico y driver integrado.
Potencias 30W-50W.
Vida útil media: L80B20 50.000 horas.
Temperatura de trabajo: -30 °C / +45 °C.
Ángulo de apertura 120°
24V AC o DC.

Opcional:

Protección lacado marino (consulta cantidad mínima).
5 años de garantía.

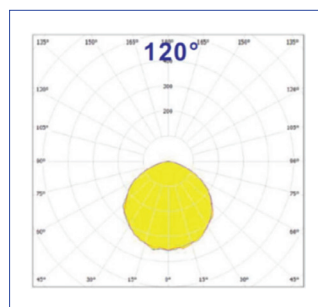
Features

Black aluminum alloy ADC12 body.
Cast aluminum heat sink.
4 mm thick tempered glass front protection.
Steel bracket for installation and adjustable lifting angle.
Lighting equipment and integrated driver.
Multivoltage equipment.
100/265V Photobiology risk 0.
Average lifespan: L80B20 50.000 hours.
Working temperature: -30 °C / +45 °C.
Beam angle 120°

Optional:

Saline environment paint (ask about MOQ).
5 years of warranty.

Fotometría



Photometry

Características técnicas

Materiales y acabados

Cuerpo de aluminio fundido a presión ADC12 negro, cristal frontal 4 mm grosos y lira en acero.

Mantenimiento

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

Instalación

Pared y suelo

Technical characteristics

Materials and finished

Black aluminum alloy ADC12 body, 4 mm thick tempered glass front protection and steel bracket.

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 and ground.



Especificaciones eléctricas

Electric specifications

Referencia Reference	Potencia Power	Voltaje Voltage	Frecuencia Frequency	FP PF	IRC CRI	THD THD	Estanqueidad Protection
471.030AC	30 W	24V AC o DC	50/60 Hz	>0.9	>80	<15%	IP 65
471.030DC	30 W	24V AC o DC	50/60 Hz	>0.9	>80	<15%	IP 65
471.050AC	50 W	24V AC o DC	50/60 Hz	>0.9	>80	<15%	IP 65
471.050DC	50 W	24V AC o DC	50/60 Hz	>0.9	>80	<15%	IP 65

Datos ópticos

Tipo de lámpara Led SMD 2835
 Lúmenes 140 lm/W
 Temperatura de color 5.000K
 IRC 80
 Ángulo de apertura 120°

Optical data

Lamp type Led SMD 2835
 Lumens 140 lm/W
 CCT 5.000K
 CRI 80
 Beam angle 120°

Datos lumínicos

Light data

Referencia / Reference	LED 5.000K	LUM 5.000K
471.030	4.416 lm	4.305 lm
471.050	7.362 lm	7.175 lm

Estanqueidad general

Conforme a EN 60529, su grado de estanqueidad es IP65.

General isolate

In concordance to EN 60529, isolation level IP65.

Temperatura de funcionamiento

-30 °C / +45 °C

Working temperature

-30 °C / +45 °C

Grado de protección frente a impactos

Conforme a EN 62262, su grado de protección frente a impactos IK08.

Impact protection

In concordance to EN 62262, impact protection level IK08.

Normativa

Directiva de Baja Tensión:
 EN 60598-2-5:2015; EN 60598-1:2015+A1:2018;
 EN62493:2015; EN62471:2008; EN62031:2020
 Directiva de compatibilidad electromagnética:
 EN55015:2019+A11:2020 EN 61000-3-2:2019;
 EN 61000-3-3:2013+A1:2019 EN 61547:2009

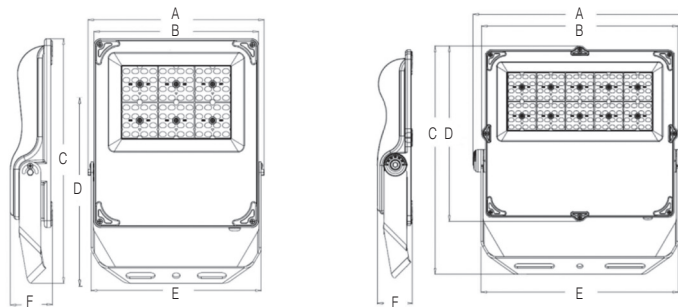
Normative

Low voltage directive:
 EN 60598-2-5:2015; EN 60598-1:2015+A1:2018;
 EN62493:2015; EN62471:2008; EN62031:2020
 Electromagnetic compatibility directive:
 EN55015:2019+A11:2020 EN 61000-3-2:2019;
 EN 61000-3-3:2013+A1:2019 EN 61547:2009

Dimensiones

Measures

Referencia / Reference	A	B	C	D	E	F
471.030	247,00 mm	230,75 mm	343,43 mm	267,00 mm	238,50 mm	58,90 mm
471.050	247,00 mm	230,75 mm	343,43 mm	267,00 mm	238,50 mm	58,90 mm



Referencia / Reference	A	B	C	D	E
471.030	130 mm	70 mm	Ø11 mm	41 mm	Ø11 mm
471.050	130 mm	70 mm	Ø11 mm	41 mm	Ø11 mm

