



Proyector acentuación

LÁSER



Proyector de acentuación, utilizado para crear diferentes escenas, separar ambientes, cercos de ventanas. Perfecto para instalaciones en hoteles, salones, edificios... Posibilidad de variar la dirección de la iluminación pudiendo crear cercos completos o partidos.

Accent projector, used to create different scenes, separate environments, window frames. Perfect for installations in hotels, lounges, buildings... Possibility of varying the direction of lighting, being able to create complete or split fences.



Características

Disipador en aluminio fundido.
Opción empotrable o superficie.
Equipo lumínico y driver incluido.
Temperatura de trabajo -20 °C / + 50 °C.
Vida útil media: L70B10 50.000 horas.
Disponible en tono monocolor de 3.000K, 4.000K o RGB.
Distancia máxima recomendada 4m.
Modelo RGB - 5 W.
3 años de garantía.

Features

Cast aluminum heatsink.
Surface and recessed option.
Lighting equipment and driver included.
Working temperature -20 °C / +50 °C.
Average lifespan: L70B10 50.000 horas.
Available in monochrome tone from 3.000K, 4.000K or RGB.
Recommended max. distance 4m.
RGB Model - 5 W.
3 years of warranty.

Características técnicas

Materiales y acabados

Cuerpo realizado en aluminio fundido a presión y policarbonato.

Mantenimiento

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

Instalación

Fijado a pared, fijado a techo o empotrable.

Technical characteristics

Materials and finished

Body made of die-cast aluminum and polycarbonate.

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

Fixed to the wall, fixed to ceiling and recessed.

Especificaciones eléctricas

Electric specifications

Referencia Reference	Potencia Power	Voltaje Voltage	Frecuencia Frequency	FP PF	IRC CRI	THD THD	Estanqueidad Protection	Tonalidad CCT
LASER-EBC	9 W	AC220-240V	50/60 Hz	>0,90	>80	<20%	IP 65	3.000K
LASER-EBN	9 W	AC220-240V	50/60 Hz	>0,90	>80	<20%	IP 65	4.000K
LASER-SBN	9 W	AC220-240V	50/60 Hz	>0,90	>80	<20%	IP 65	4.000K
LASER-SBC	9 W	AC220-240V	50/60 Hz	>0,90	>80	<20%	IP 65	3.000K
LASER-ERGB	5 W	AC220-240V	50/60 Hz	>0,90	>80	<20%	IP 65	RGB
LASER-SRGB	5 W	AC220-240V	50/60 Hz	>0,90	>80	<20%	IP 65	RGB

S- Superficie (surface)

E- Empotrar (recessed)*

**Datos ópticos**

Tipo de lámpara Led SMD 2835
Temperatura de color 3.000K, 4.000K, RGB
IRC 80

Estandarización general

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

Temperatura de funcionamiento

-20 °C / +50 °C

Grado de protección frente a impactos

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

Normativa

Directiva de Baja Tensión:

EN 60598-1:2015+A1:2018; EN 60598-2-2:2012; EN62471:2008;
EN 62493:2015; EN62031:2008+A1:2013+A2:2015

Directiva de compatibilidad electromagnética:

EN55015:2013+A1:2015; EN 61547:2009;
EN 61000-3-2:2014; EN 61000-3-3:2013

Optical data

Lamp type Led SMD 2835
CCT 3.000K, 4.000K, RGB
CRI 80

General isolate

In concordance to EN 60529, isolation level IP65.

Working temperature

-20 °C / +50 °C

Impact protection

In concordance to EN 62262, impact protection level IK08.

Normative

Low voltage directive:

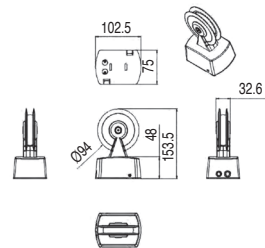
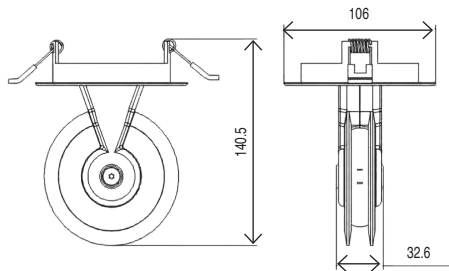
EN 60598-1:2015+A1:2018; EN 60598-2-2:2012; EN62471:2008;
EN 62493:2015; EN62031:2008+A1:2013+A2:2015

Electromagnetic compatibility directive:

EN55015:2013+A1:2015; EN 61547:2009;
EN 61000-3-2:2014; EN 61000-3-3:2013

Dimensiones

Referencia / Reference	A	B	C	D	E	F	G	H
LASER-E	140,50 mm	106 mm	32,60 mm	102,50 mm	75 mm	Ø94 mm	48 mm	153,50 mm
LASER-S	140,50 mm	106 mm	32,60 mm	102,50 mm	75 mm	Ø94 mm	48 mm	153,50 mm

Measures
Montaje en superficie
Surface mounted type

Montaje empotrado
Recessed type

Montaje en superficie con accesorios para ángulos
Surface mounted type with angle sifhter

Montaje empotrado con accesorios para ángulos
Recessed type with angle sifhter
