



Proyector LED

485



Proyector con cubierta en cristal templado, de fácil instalación con soporte giratorio. Montado con chips SMD de alta eficiencia y durabilidad, disponible en una amplia gama de potencias para encontrar la adecuada a la aplicación necesaria.

Floodlight with tempered glass, easy installation with rotating support. Mounted with SMD chips of high efficiency and durability, available in a wide range of powers to find the appropriate to the necessary application.



Características

Cuerpo en aluminio gris
Protector frontal de cristal templado.
Fácil instalación, soporte giratorio.
Óptica con apertura de 120°.
Prensa-estopa instalado en la parte posterior del proyector.
Iluminación uniforme, alta eficiencia, anti-UV.
Válvula anti-humedad
Óptica resistente a altas temperaturas.
Vida útil media: L70B50 50.000 horas.
Temperatura de trabajo: -20° C- +50° C.
3 años de garantía.

Accesorios opcionales:

Modelo RGB

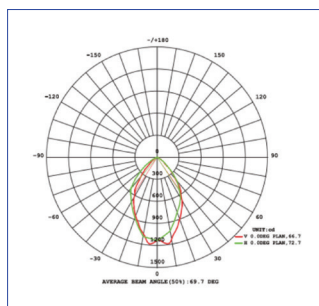
Features

Grey aluminum body
Tempered glass front protector.
Easy installation, rotating support.
Beam optics 120°.
Press-tow installed on the back of floodlight.
Uniform lighting, high efficiency, anti-UV.
Anti-humidity valve.
Optics resistant to high temperatures.
Average lifespan: L70B50 50.000 hours.
Working temperature: -20° C- +50° C.
3 years warranty.

Optional accesories:

RGB model

Fotometría



Photometry

Características técnicas

Materiales y acabados

Cuerpo realizado en aluminio color gris, protector frontal de cristal templado, con soporte giratorio. Diseño ovalado.

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

Superficie y columna.

Technical characteristics

Materials and finished

Grey aluminum body, tempered glass front protector with rotating support. Oval design.

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

Surface and pole

**Especificaciones eléctricas****Electric specifications**

Referencia Reference	Potencia Power	Voltaje Voltage	Frecuencia Frequency	FP PF	IRC CRI	THD THD	Estanqueidad Protection	Tonalidad CCT
485.010	10W	AC200-240V	50/60Hz	>0,9	>80	<20%	IP66	4.000K
485.030	30W	AC200-240V	50/60Hz	>0,9	>80	<20%	IP66	4.000K-5.000K
485.050	50W	AC200-240V	50/60Hz	>0,9	>80	<20%	IP66	4.000K-5.000K
485.100	100W	AC200-240V	50/60Hz	>0,9	>80	<20%	IP66	4.000K-5.000K
485.150	150W	AC200-240V	50/60Hz	>0,9	>80	<20%	IP66	4.000K-5.000K
485.200	200W	AC200-240V	50/60Hz	>0,9	>80	<20%	IP66	4.000K-5.000K

Datos ópticos

Tipo de lámpara Led SMD 2835
 Lúmenes 110 lm/W
 Temperatura de color 4.000K-5.000K
 IRC 80

Optical data

Lamp type Led SMD 2835
 Lumens 110 lm/W
 CCT 4.000K-5.000K
 CRI 80

Datos lumínicos**Light data**

Referencia / Reference	LED 4.000K	LUM 4.000K	LED 5.000K	LUM 5.000K
485.010BN	1.100 lm	1.002 lm		
485.030BN	3.300 lm	3.600 lm		
485.030BF			3.600 lm	3.280 lm
485.050BN	5.500 lm	5.010 lm		
485.050BF			6.000 lm	5.467 lm
485.100BN	11.000 lm	10.023 lm		
485.100BF			12.000 lm	10.934 lm
485.150BN	16.500 lm	15.034 lm		
485.150BF			18.000 lm	16.400 lm
485.200BN	22.000 lm	20.050 lm		
485.200BF			24.000 lm	21.870 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

-20 °C / + 50 °C.

Working temperature

-20 °C / + 50 °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; IEC EN 60598-1:2021;
 EN62493:2015; IEC EN 62031:2020
 Directiva de compatibilidad electromagnética:
 IEC EN 55015:2019+A11:2020; IEC EN 61000-3-2:2019+A1:2021; EN 61000-3-3:2013/A2:2021; EN 61547:2009

Normative

Low voltage directive:
 EN 60598-2-5:2015; IEC EN 60598-1:2021;
 EN62493:2015; IEC EN 62031:2020
 Electromagnetic compatibility directive:
 IEC EN 55015:2019+A11:2020; IEC EN 61000-3-2:2019+A1:2021; EN 61000-3-3:2013/A2:2021; EN 61547:2009

Dimensiones**Measures**

Referencia / Reference	A	B	C
485.010	120 mm	117 mm	28,50 mm
485.030	160 mm	147 mm	28,50 mm
485.050	200 mm	177,50 mm	28,50 mm
485.100	270 mm	229,70 mm	28,50 mm
485.150	366 mm	303 mm	34 mm
485.200	366 mm	303 mm	34 mm
485.200	366 mm	303 mm	34 mm

