



PROYECTOR LED 471



Proyector de led IP66. 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 IP66. Black aluminum alloy ADC12, with high level heat sink, which 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 equipment, energy saving and with same or higher light flows.

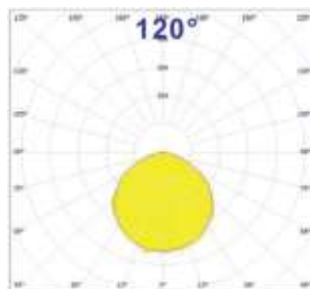
CARACTERÍSTICAS

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
 Regulable 1-10V potencias 100W-200W-400W
 Vida útil media: L80B20 50.000 horas
 Temperatura de trabajo: -30° - +45°C
 24V DC potencias 30W-50W

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
 Dimmable 1-10V power 100W-200W-400W
 Average lifespan: L80B20 50.000 hours
 Working temperature: -30° - +45°C
 24V DC power 30W-50W*

FOTOMETRÍA/PHOTOMETRY





CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS / TECHNICAL CHARACTERISTICS

MATERIALES Y ACABADOS / MATERIALS AND FINISHED

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

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

MANTENIMIENTO / MAINTENANCE

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

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.

INSTALACIÓN / INSTALLATION

Pared y columna
Wall and pole

ESPECIFICACIONES ELÉCTRICAS / ELECTRIC SPECIFICATIONS

Clase II
Potencia 30W-50W-100W-200W-400W
Voltaje AC100-240V
Regulable 1-10V en 100W- 200W-400W
Frecuencia 50/60 Hz
Factor de potencia >0,95
THD <15%

*Class II
Power 30W-50W-100W-200W-400W
Voltage AC100-240V
Dimmable 1-10V 100W-200W-400W
Frequency 50/60 Hz
Power factor > 0,95
THD <15%*

DATOS OPTICOS / OPTICAL DATA

Tipo de lámpara Led SMD 2835
Lúmenes 140 lm/W
Temperatura de color 4000K-5000K
IRC 80
Angulo de apertura 120°

*Lamp type Led SMD 2835
Lumens 140 lm/W
CCT 4000K-5000K
CRI 80
Beam angle 120°*



DATOS LUMÍNICOS / LIGHT DATA

REFERENCIA/ REFERENCE	LED	LUM.
471.030	4200 lm	4095 lm
471.050	7000 lm	6825 lm
471.100	14000 lm	13650 lm
471.200	28000 lm	27300 lm
471.400	56000 lm	54600 lm

*5000K

ESTANQUEIDAD GENERAL / GENERAL ISOLATE

Conforme a EN 60529, su grado de estanqueidad es IP66
In concordance to EN 60529, isolation level IP66

TEMPERATURA DE FUNCIONAMIENTO / WORKING TEMPERATURE

-20° a + 50° C

GRADO DE PROTECCIÓN FRENTE A IMPACTOS / IMPACT PROTECTION

Conforme a EN 62262, su grado de protección frente a impactos IK08
In concordance to EN 62262, impact protection level IK08

NORMATIVA / NORMATIVE

Directiva de Baja Tensión / *Low voltage directive* EN 60598-2-5:2015; EN 60598-1:2015+A1:2018;
 EN62493:2015; EN62471:2008; EN62031:2020

Directiva de Compatibilidad electromagnética / *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
471.100	376,50 mm	346,50 mm	402,42 mm	309,00 mm	348,50 mm	62,25 mm
471.200	376,50 mm	332,50 mm	464,42 mm	369,00 mm	348,50 mm	62,25 mm
471.400	377,50 mm	332,50 mm	629,42 mm	539,00 mm	349,50 mm	40,00 mm

