

PROYECTORES LED IP65



■ Floodlight 10 vatios IP65

Proyector para iluminación exterior o interior con protección IP65, con una fuente luminosa de 10 vatios con alta eficiencia luminosa. Ofrece una luz blanca uniforme, con un flujo lumínico constante. Al mismo tiempo satisface todos los requisitos de conservación del medio ambiente y al mantenimiento gracias al innovador concepto que garantiza su eficiencia energética en todo momento.

■ Características

La fuente de luz adopta la integración de energía de un solo LED.

El cuerpo del proyector está fabricado en fundición de aluminio, lo que asegura una emisión de calor muy eficiente, garantizando una larga vida del chip.

El alto flujo luminoso es posible gracias a la pureza del reflector y alta calidad de reflexión, esto mejora la uniformidad de la luz y ello permite el máximo aprovechamiento de la luz.

La integración de un vidrio rugoso de 5mm, hace que el equipo pueda trabajar en ambientes húmedos.

Alta eficiencia constante, con una entrada de alimentación AC de 100 a 240 voltios.

Enciende rápidamente si necesidad de calentamiento como las lámparas de descarga (no hay que esperar). Alcanza su el flujo luminoso normal al encender. No emite ruido.

No emite ondas eléctricas lo que hace que este dentro de la normativa CE.

Respeto el medio ambiente y no contamina el aire. Diseñado como equipo de fuente de luz fría. No emite radiación de calor. No es abrasivo con los ojos ni con la piel. Los proyectores no contienen plomo ni otros contaminantes y disponen del certificado medioambiental RoSH.



■ Especificaciones técnicas

Entrada de corriente	AC 100-240V / 50-60 Hz
Número LEDs	1 Chip BRIDGELUX
Potencia LED	10 vatios
Eficiencia LED	80-90 Lm/vatio
Lux iniciales	>880 Lm (Cool White / Blanco Frio) >860 Lm (Natural White / Blanco natural) >820 Lm (Warm White / Blanco caliente)
Factor de alimentación	>0.95
Temperatura de color	2700 - 3300 K (Warm White / Blanco caliente) 4000 - 5000 K (Natural White / Blanco Natural) 5300 - 7000 K (Cool White / Blanco Frio)
Iluminación	1.5M: 142 Lux 3.0M: 36 Lux 6.0M: 9 Lux
Angulo de apertura	120°
Temperatura de trabajo	-25°C a +55°C
Certificados	CE, RoHS
Peso	0,81 Kg
Medidas	162,5 x 211 x 53,5 mm
Protección IP	IP65

■ Códigos de productos

FL-FD10-W01-1F	Proyector 10 vatios IP65 Blanco Frio
FL-FD10-W01-1	Proyector 10 vatios IP65 Blanco Natural
FL-FD10-W01-1C	Proyector 10 vatios IP65 Blanco Calido

■ Floodlight 30 vatios IP65

Proyector para iluminación exterior o interior con protección IP65, con una fuente luminosa de 30 vatios con alta eficiencia luminosa. Ofrece una luz blanca uniforme, con un flujo lumínico constante. Al mismo tiempo satisface todos los requisitos de conservación del medio ambiente y al mantenimiento gracias al innovador concepto que garantiza su eficiencia energética en todo momento.

■ Características

La fuente de luz adopta la integración de energía de un solo LED.

El cuerpo del proyector está fabricado en fundición de aluminio, lo que asegura una emisión de calor muy eficiente, garantizando una larga vida del chip.

El alto flujo luminoso es posible gracias a la pureza del reflector y alta calidad de reflexión, esto mejora la uniformidad de la luz y ello permite el máximo aprovechamiento de la luz.

La integración de un vidrio rugoso de 5mm, hace que el equipo pueda trabajar en ambientes húmedos.

Alta eficiencia constante, con una entrada de alimentación AC de 100 a 240 voltios.

Enciende rápidamente si necesidad de calentamiento como las lámparas de descarga (no hay que esperar). Alcanza su el flujo luminoso normal al encender. No emite ruido.

No emite ondas eléctricas lo que hace que este dentro de la normativa CE.

Respeto el medio ambiente y no contamina el aire. Diseñado como equipo de fuente de luz fría. No emite radiación de calor. No es abrasivo con los ojos ni con la piel. Los proyectores no contienen plomo ni otros contaminantes y disponen del certificado medioambiental RoSH.



■ Especificaciones técnicas

Entrada de corriente	AC 100-240V / 50-60 Hz
Número LEDs	1 Chip BRIDGELUX
Potencia LED	30 vatios
Eficiencia LED	80-90 Lm/vatio
Lux iniciales	>2640 Lm (Cool White / Blanco Frio) >2580 Lm (Natural White / Blanco natural) >2460 Lm (Warm White / Blanco calido)
Factor de alimentación	>0.95
Temperatura de color	2700 - 3300 K (Warm White / Blanco calido) 4000 - 5000 K (Natural White / Blanco Natural) 5300 - 7000 K (Cool White / Blanco Frio)
Iluminación	1.5M: 458 Lux 3.0M: 115 Lux 6.0M: 29 Lux
Angulo de apertura	120°
Temperatura de trabajo	-25°C a +55°C
Certificados	CE, RoHS
Peso	2,15 Kg
Medidas	219 x 326 x 78 mm
Protección IP	IP65

■ Códigos de productos

FL-FD30-W01-1F	Proyector 30 vatios IP65 Blanco Frio
FL-FD30-W01-1	Proyector 30 vatios IP65 Blanco Natural
FL-FD30-W01-1C	Proyector 30 vatios IP65 Blanco Calido

■ Floodlight 50 vatios IP65

Proyector para iluminación exterior o interior con protección IP65, con una fuente luminosa de 50 vatios con alta eficiencia luminosa. Ofrece una luz blanca uniforme, con un flujo lumínico constante. Al mismo tiempo satisface todos los requisitos de conservación del medio ambiente y al mantenimiento gracias al innovador concepto que garantiza su eficiencia energética en todo momento.

■ Características

La fuente de luz adopta la integración de energía de un solo LED.

El cuerpo del proyector está fabricado en fundición de aluminio, lo que asegura una emisión de calor muy eficiente, garantizando una larga vida del chip.

El alto flujo luminoso es posible gracias a la pureza del reflector y alta calidad de reflexión, esto mejora la uniformidad de la luz y ello permite el máximo aprovechamiento de la luz.

La integración de un vidrio rugoso de 5mm, hace que el equipo pueda trabajar en ambientes húmedos.

Alta eficiencia constante, con una entrada de alimentación AC de 100 a 240 voltios.

Enciende rápidamente si necesidad de calentamiento como las lámparas de descarga (no hay que esperar). Alcanza su el flujo luminoso normal al encender. No emite ruido.

No emite ondas eléctricas lo que hace que este dentro de la normativa CE.

Respeta el medio ambiente y no contamina el aire. Diseñado como equipo de fuente de luz fría. No emite radiación de calor. No es abrasivo con los ojos ni con la piel. Los proyectores no contienen plomo ni otros contaminantes y disponen del certificado medioambiental RoSH.



■ Especificaciones técnicas

Entrada de corriente	AC 100-240V / 50-60 Hz
Número LEDs	1 Chip BRIDGELUX
Potencia LED	50 vatios
Eficiencia LED	80-90 Lm/vatio
Lux iniciales	>4400 Lm (Cool White / Blanco Frio) >4300 Lm (Natural White / Blanco natural) >4100 Lm (Warm White / Blanco calido)
Factor de alimentación	>0.95
Temperatura de color	2700 - 3300 K (Warm White / Blanco calido) 4000 - 5000 K (Natural White / Blanco Natural) 5300 - 7000 K (Cool White / Blanco Frio)
Iluminación	1.5M: 681 Lux 3.0M: 170 Lux 6.0M: 41 Lux
Angulo de apertura	120°
Temperatura de trabajo	-25°C a +55°C
Certificados	CE, RoHS
Peso	3,50 Kg
Medidas	292 x 390 x 104 mm
Protección IP	IP65

■ Códigos de productos

FL-FD50-W01-1F	Proyector 50 vatios IP65 Blanco Frio
FL-FD50-W01-1	Proyector 50 vatios IP65 Blanco Natural
FL-FD50-W01-1C	Proyector 50 vatios IP65 Blanco Calido

■ Floodlight 80 vatios IP65

Proyector para iluminación exterior o interior con protección IP65, con una fuente luminosa de 80 vatios con alta eficiencia luminosa. Ofrece una luz blanca uniforme, con un flujo lumínico constante. Al mismo tiempo satisface todos los requisitos de conservación del medio ambiente y al mantenimiento gracias al innovador concepto que garantiza su eficiencia energética en todo momento.

■ Características

La fuente de luz adopta la integración de energía de un solo LED.

El cuerpo del proyector está fabricado en fundición de aluminio, lo que asegura una emisión de calor muy eficiente, garantizando una larga vida del chip.

El alto flujo luminoso es posible gracias a la pureza del reflector y alta calidad de reflexión, esto mejora la uniformidad de la luz y ello permite el máximo aprovechamiento de la luz.

La integración de un vidrio rugoso de 5mm, hace que el equipo pueda trabajar en ambientes húmedos.

Alta eficiencia constante, con una entrada de alimentación AC de 100 a 240 voltios.

Enciende rápidamente si necesidad de calentamiento como las lámparas de descarga (no hay que esperar). Alcanza su el flujo luminoso normal al encender. No emite ruido.

No emite ondas eléctricas lo que hace que este dentro de la normativa CE.

Respeta el medio ambiente y no contamina el aire. Diseñado como equipo de fuente de luz fría. No emite radiación de calor. No es abrasivo con los ojos ni con la piel. Los proyectores no contienen plomo ni otros contaminantes y disponen del certificado medioambiental RoSH.



■ Especificaciones técnicas

Entrada de corriente	AC 100-240V / 50-60 Hz
Número LEDs	1 Chip BRIDGELUX
Potencia LED	80 vatios
Eficiencia LED	80-90 Lm/vatio
Lux iniciales	>7040 Lm (Cool White / Blanco Frio) >6880 Lm (Natural White / Blanco natural) >6560 Lm (Warm White / Blanco calido)
Factor de alimentación	>0.95
Temperatura de color	2700 - 3300 K (Warm White / Blanco calido) 4000 - 5000 K (Natural White / Blanco Natural) 5300 - 7000 K (Cool White / Blanco Frio)
Iluminación	1.5M: 1145 Lux 3.0M: 286Lux 6.0M: 71 Lux
Angulo de apertura	120°
Temperatura de trabajo	-25°C a +55°C
Certificados	CE, RoHS
Peso	3,55 Kg
Medidas	292 x 390 x 104 mm
Protección IP	IP65

■ Códigos de productos

FL-FD80-W01-F	Proyector 80 vatios IP65 Blanco Frio
FL-FD80-W01-1	Proyector 80 vatios IP65 Blanco Natural
FL-FD80-W01-C	Proyector 80 vatios IP65 Blanco Calido