

Foco Proyector LED 100W | MAXLITE | 3CCT Driver SOSEN | IP65 160Lm/W | 5 Años Garantía



Código de producto:

Referencia: FL100W-CCT-91369

Especificaciones técnicas:

REFERENCIA : FL100W-CCT-91369
Potencia nominal : 100w
Tensión Nominal: 220-240V
Temperatura de Luz: 3CCT SELECT 3000K-4000K-6500K
CRI -Índice Reproducción Cromática: 80
Material de Construcción: Aluminio +Cristal
Luminosidad-Lm: 14000 Lm
Tipo de LEDs: SMD 2835
Angulo de Apertura (º): 60º / 90º / 120º
Eficacia Diodo LED (Lm/W): 160 Lm/w
Eficacia luminosa (Lm/W): 135Lm/W
Certificados: CE, CMIM, RoHS
Grado de IP: IP65-Exterior
Vida Estimada Diodo LED (H): 50.000
Medidas (mm): 383x293x61mm
Factor de Potencia (PF): 0.97
Frecuencia de Trabajo (Hz): 50/60Hz
Rango Temperatura (ºC): -20ºC ~ +55ºC
Ciclos de Encendidos: 100.000
Tiempo de Arranque (s): 0,2s
Información Adicional: Adjustable Power 100W, 80W, 50W
Información Adicional: Surge protector 6KV
Protección impacto (IK): IK08
Driver incluido: SOSEN DRIVER
Clase Energética (2023 - UE-2019/2015): E
Garantía años: 5

Breve descripción del producto:

Foco Proyector LED profesional MAXLITE con **potencia ajustable** (50W/80W/100W) mediante DIP switch, ideal para aplicaciones exigentes de iluminación en proyectos arquitectónicos, industriales o urbanos que requieren versatilidad y alto rendimiento. **Integra tecnología 3CCT** (3000K/4000K/6500K), **driver SOSEN** de alta eficiencia, y **protección IP65/IK08**. Equipa de serie una óptica de 90º para una iluminación precisa, con la opción de sustituirla por una lente de 60º para mayor focalización o retirar la lente estándar para ampliar el ángulo de apertura hasta 120º, permitiendo adaptar la distribución de luz según la aplicación. Con **conector rápido y válvula anticondensación**, garantiza una instalación segura, un rendimiento duradero y una vida útil de 50,000 horas. **5 años de garantía profesional.**

Descripción del Producto:

Foco Proyector LED 50W - 80W - 100W | MAXLITE | 3CCT Driver SOSEN | IP65 160Lm/W | 5 Años Garantía

El **Foco Proyector LED profesional MAXLITE** está diseñado para ofrecer la máxima **versatilidad, eficiencia y durabilidad** en proyectos de iluminación arquitectónica, industrial y urbana. Su diseño modular y su tecnología avanzada lo convierten en una solución premium para entornos exigentes, donde la precisión de la luz y la resistencia a las condiciones ambientales son esenciales.

Potencia adaptable

Gracias a su sistema de ajuste mediante **DIP switch**, el proyector permite seleccionar entre **50W, 80W o 100W** en un único equipo, optimizando el consumo energético y adaptándose a cada necesidad de iluminación sin cambiar el hardware.

Control de temperatura de color

Integra **tecnología 3CCT** que permite escoger entre **3000K, 4000K o 6500K**, brindando la flexibilidad de ajustar la tonalidad de la luz para crear atmósferas cálidas, neutras o frías según el tipo de proyecto.

Óptica intercambiable

De serie, incorpora una **óptica de 90º** que ofrece un haz de luz preciso y uniforme. Además, se puede reemplazar por una lente de **60º** para mayor focalización o retirar la lente estándar para ampliar el ángulo hasta **120º**, lo que permite cubrir áreas más extensas.

- Óptica estándar de **90º** incluida para un haz preciso y uniforme.
- Opción de **lente de 60º** para focalizar aún más la luz en puntos concretos.
- Posibilidad de **retirar la lente estándar** para ampliar el ángulo de apertura hasta **120º**, ideal para iluminación de áreas amplias.

Este sistema modular de lentes permite ajustar la distribución de luz a cada aplicación, desde la iluminación puntual de fachadas hasta la cobertura de grandes superficies.

Ficha Técnica

Construcción robusta

Fabricado con materiales de alta calidad y protegido con clasificación **IP65** contra agua y polvo, además de **IK08** contra impactos, el MAXLITE está preparado para soportar condiciones extremas en exteriores.

Fiabilidad y seguridad

El **driver SOSEN** de alta eficiencia garantiza una alimentación estable y segura, mientras que la **válvula anti condensación** evita la acumulación de humedad interna. El **conector rápido** simplifica la instalación, reduciendo tiempos y costos de montaje.

Larga vida útil y garantía

Con un **factor de potencia de 0.97** y una vida útil estimada de **50.000 horas**, este proyector ofrece un rendimiento duradero, respaldado por **5 años de garantía profesional**.

Aplicaciones Profesionales:

- Iluminación de fachadas y edificios
- Áreas industriales y naves
- Estacionamientos y zonas de seguridad
- Canchas deportivas y espacios recreativos
- Alumbrado público y urbano
- Proyectos de iluminación arquitectónica y paisajística

Este foco proyector es la elección confiable para profesionales que requieren soluciones de iluminación versátiles, eficientes y duraderas, capaces de adaptarse a múltiples entornos y demandas técnicas.

En FactorLED aseguramos que nuestros productos tienen garantía de CALIDAD y ofrecen todos los elementos necesarios para la DISTRIBUCIÓN, IMPORTACIÓN o VENTA al por MAYOR, incluyendo la ficha técnica de cada producto LED.

Imágenes adicionales:

