

FLOODLIGHT LED 125 W – LEDVANCE FL PFM (NEGRO, IP65)

Proyector LED profesional de 125W para uso interior y exterior, ideal para reemplazar proyectores halógenos de hasta 1000W. Su cuerpo de aluminio con vidrio templado garantiza resistencia al impacto, la intemperie y a condiciones exigentes, con una vida útil prolongada y eficiencia energética.

FICHA TÉCNICA:

- Modelo: PFM 125W 830
- Potencia nominal: 125 vatios
- Tensión de entrada: 100 – 277 V AC, 50/60 Hz
- Corriente nominal: 630 mA
- Flujo luminoso: 13,750 lúmenes
- Eficiencia luminosa: Aproximadamente 110 lm/W
- Temperatura de color: 3000 K (blanco cálido)
- Índice de reproducción cromática (CRI): ≥ 80
- Ángulo de apertura: $100^\circ \times 100^\circ$ (haz simétrico amplio)
- Vida útil: Hasta 70,000 horas (L70/B50)
- Encendidos/Apagados: $> 100,000$ ciclos
- Factor de potencia: > 0.90
- Distorsión armónica total (THD): $< 20\%$
- Protección contra sobretensión: 6 kV (L/N-PE), 4 kV (L-N)

BENEFICIOS:

- Alto rendimiento luminoso: Iluminación potente para grandes áreas exteriores
- Eficiencia energética: Reemplaza reflectores halógenos de mayor consumo
- Diseño compacto y robusto: Ideal para condiciones exigentes
- Larga vida útil: Reduce la necesidad de mantenimiento frecuente



- Seguridad eléctrica: Protección contra sobretensiones y alto estándar de aislamiento
- Versatilidad: Puede ser utilizado en instalaciones industriales, comerciales o residenciales

RECOMENDACIONES DE USO Y CUIDADO

- Realizar la instalación por personal calificado, asegurando conexión a tierra
- Verificar que la fuente de alimentación esté dentro del rango especificado
- No cubrir el proyector ni instalarlo en espacios cerrados sin ventilación
- Limpiar periódicamente el vidrio con paño seco o ligeramente húmedo
- No usar disolventes ni productos abrasivos sobre el cuerpo o la lente
- Mantener en lugares frescos y secos durante el almacenamiento previo a la instalación