

## Foco Proyector LED 1200W | CORE MAX | Driver Philips Xitanium DIM 1-10V | SMD5050 BRIDGELUX 220Lm/W | Clase I | No flick



### Código de producto:

Referencia: MDPHL1200W

#### Especificaciones técnicas:

REFERENCIA : MDPHL600W-91037  
Potencia nominal : 1200W  
Tensión Nominal: 85-305V.  
Temperatura de Luz: 5000K -5500K  
CRI -Índice Reproducción Cromática: 70  
Material de Construcción: Aluminio +PC  
Luminosidad-Lm: 248400 Lm  
Tipo de LEDs: SMD 5050/8W/24V BRIDGELUX CHIP  
Ángulo de Apertura (%): 20º - 40º - 90º  
Eficacia Diodo LED (Lm/W): 220 Lm/W  
Eficacia luminosa (Lm/W): 207 Lm/W  
Certificados: CE, CMIM, RoHS  
Grado de IP: IP65-Exterior  
Vida Estimada Diodo LED (H): 50.000  
Medidas (mm): 565x405x165mm  
Factor de Potencia (PF): 0,95  
Frecuencia de Trabajo (Hz): 47/63Hz  
Rango Temperatura (ºC): -20ºC ~ +55ºC  
Ciclos de Encendidos: 100.000  
Tiempo de Arranque (s): 0,2s  
Protección impacto (IK): IK10  
Driver incluido: Philips Xitanium LITE Prog LED drivers Independent Xi LP 320W  
0.7-2.1A S1 WL AUX I230  
Clase Energética (2021-UE-2019/2015): A++  
Clase Energética (2023 - UE-2019/2015): A  
Garantía años: 5

#### Breve descripción del producto:

**Proyector LED CORE MAX 1200W** con driver regulable **Philips Xitanium 1-10V** (opcional DALI), cuerpo de aluminio y chips BRIDGELUX SMD5050 de alto rendimiento (220 lm/W). Diseño modular que optimiza la disipación y la potencia lumínica, disponible en ángulos de 20º, 40º o 90º para grandes distancias. Flicker free, protección contra sobretensiones de 10kV. Ideal para estadios, puertos y torres de gran altura.

#### Descripción del Producto:

Foco Proyector LED 1200W - CORE MAX - Driver Philips Xitanium - SMD5050 Bridgelux - Clase A - No flick

El **foco proyector modular CORE MAX LED 1200W** está diseñado para ofrecer el máximo rendimiento lumínico en aplicaciones exigentes. Compuesto por 4 **módulos independientes de 300W cada uno**, incorpora el prestigioso **driver regulable Philips Xitanium 1-10V** (opcional DALI) y tecnología LED **SMD 5050/8W/24V con chip BRIDGELUX** de alto rendimiento, alcanzando una eficiencia de **220 lm/W**. Este diseño modular no solo optimiza la disipación térmica, sino que también maximiza la potencia lumínica, adaptándose a diferentes configuraciones y necesidades.

Disponible con ángulos de apertura de **20º, 40º y 90º**, el CORE MAX garantiza una iluminación precisa tanto para largas distancias como para áreas amplias. Su tecnología **flicker free** elimina el parpadeo, asegurando una luz constante y confortable, mientras que la **protección contra sobretensiones de 10kV** ofrece seguridad y fiabilidad incluso en entornos eléctricos exigentes.

Fabricado íntegramente en **aluminio 6063 de alta calidad**, este proyector combina resistencia, ligereza y una excelente conductividad térmica, lo que asegura una **disipación de calor eficiente** y prolonga la vida útil de los componentes LED. El aluminio 6063, además, es altamente **resistente a la corrosión**, ideal para aplicaciones en exteriores o en ambientes húmedos o salinos como puertos y zonas marítimas.

La superficie está tratada con **pintura anticorrosiva aplicada al horno**, formando una capa protectora que resiste arañazos, impactos y oxidación. Este acabado no solo prolonga la durabilidad del equipo, sino que también facilita su limpieza y mantenimiento, manteniendo la estética del proyector durante toda su vida útil.

Gracias a su avanzada tecnología LED, el CORE MAX permite un **ahorro energético de hasta el 80%** respecto a soluciones convencionales, reduciendo significativamente los costos operativos. Respaldado por una **garantía de 5 años**, este proyector es una inversión segura y duradera.

#### Usos y aplicaciones recomendadas:

- **Iluminación de estadios y recintos deportivos:** potencia y uniformidad para eventos profesionales.

# Ficha Técnica

- **Zonas portuarias y marítimas:** resistencia a la corrosión y alto alcance lumínico.
- **Torres de gran altura y aparcamientos:** iluminación fiable y segura a grandes distancias.
- **Instalaciones industriales y logísticas:** rendimiento constante en entornos exigentes.

Con el **Proyector LED CORE MAX 1200W**, la combinación de ingeniería de precisión, materiales de alta calidad y eficiencia energética se traduce en una solución de iluminación robusta, duradera y altamente rentable para los proyectos más ambiciosos.

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:

