

Projektor LED 1200W | CORE MAX | Driver Philips Xitanium DIM 1-10V | SMD5050 BRIDGELUX | Classe I | Sem cintilação



Código do produto:

Referência: MDPHL1200W

As especificações técnicas:

REFERENCIA : MDPHL600W-91037
Potência nominal : 1200W
Tensão Nominal: 85-305V.
Temperatura Luz: 5000K -5500K
CRI - Índice de Reprodução Cromática:: 70
Materiais de Construção: Alumínio +PC
Luminosity-Lm: 248400 Lm
Número e tipo de LEDs: SMD 5050/8W/24V BRIDGELUX CHIP
Ângulo de Abertura (º): 20º - 40º - 90º
Diodo LED Eficiência (Lm / W): 220 Lm/W
Eficiência luminosa (Lm/W): 207 Lm/W
Certificados: CE, CMIM, RoHS
Grau IP : IP65-Exterior
Vida Estimado Diodo (H): 50.000
Medidas (mm): 565x405x165mm
Factor de Potência (PF): 0,95
Frequência de Trabalho (Hz): 47/63Hz
Faixa de Temperatura (ºC): -20ºC ~ +55ºC
Ciclos de Acesos: 100.000
Tempo de arranque (s): 0,2s
Proteção (IK): IK10
Driver incluído: Philips Xitanium LITE Prog LED drivers Independent Xi LP 320W
0.7-2.1A S1 WL AUX I230
Classe Energética (2021-UE-2019/2015): A++
Classe Energética (2023 - UE-2019/2015): A
Garantia Anos: 5

Breve descrição do produto:

Faro LED CORE MAX 1200W con driver regulabile Philips Xitanium 1-10V (opzionale DALI), corpo in alluminio e chip BRIDGELUX SMD5050 ad alte prestazioni (220 lm/W). Design modulare che ottimizza la dissipazione del calore e la potenza luminosa, disponibile con angoli di 20°, 40° o 90° per grandi distanze. Senza sfarfallio, protezione da sovratensioni 10kV. Ideale per stadi, porti e torri di grande altezza.

Descrição do produto:

Projektor LED 1200W | CORE MAX | Driver Philips Xitanium DIM 1-10V | SMD5050 BRIDGELUX | Classe I | Sem cintilação

O projetor LED modular CORE MAX 1200W foi projetado para oferecer o máximo desempenho luminoso em aplicações exigentes. Composto por 4 módulos independentes de 300W cada, incorpora o prestigiado driver regulável Philips Xitanium 1-10V (opcional DALI) e tecnologia LED SMD 5050/8W/24V com chip BRIDGELUX de alto desempenho, atingindo uma eficiência de 220 lm/W. Este design modular não só otimiza a dissipação térmica, como também maximiza a potência luminosa, adaptando-se a diferentes configurações e necessidades.

Disponível com ângulos de abertura de 20°, 40° e 90°, o CORE MAX garante iluminação precisa tanto para longas distâncias quanto para áreas amplas. Sua tecnologia flicker-free elimina o cintilamento, assegurando uma luz constante e confortável, enquanto a proteção contra sobretensões de 10kV oferece segurança e confiabilidade mesmo em ambientes elétricos exigentes.

Fabricado inteiramente em alumínio 6063 de alta qualidade, este projetor combina resistência, leveza e excelente condutividade térmica, garantindo uma dissipação de calor eficiente e prolongando a vida útil dos componentes LED. O alumínio 6063 também é altamente resistente à corrosão, ideal para aplicações externas ou em ambientes úmidos ou salinos, como portos e zonas marítimas.

A superfície é tratada com pintura anticorrosiva aplicada em forno, formando uma camada protetora que resiste a arranhões, impactos e oxidação. Este acabamento não só prolonga a durabilidade do equipamento, como também facilita sua limpeza e manutenção, mantendo a estética do projetor durante toda a vida útil.

Graças à sua avançada tecnologia LED, o CORE MAX permite uma economia de energia de até 80% em relação a soluções convencionais, reduzindo significativamente os custos operacionais. Com garantia de 5 anos, este projetor é um investimento seguro e duradouro.

Usos e aplicações recomendadas:

- Iluminação de estádios e recintos desportivos: potência e uniformidade para eventos profissionais.

Ficha Técnica

- Zonas portuárias e marítimas: resistência à corrosão e alto alcance luminoso.
- Torres de grande altura e parques de estacionamento: iluminação confiável e segura a grandes distâncias.
- Instalações industriais e logísticas: desempenho constante em ambientes exigentes.

Com o Projetor LED CORE MAX 1200W, a combinação de engenharia de precisão, materiais de alta qualidade e eficiência energética resulta numa solução de iluminação robusta, duradoura e altamente rentável para os projetos mais ambiciosos.

Na FactorLED garantimos que os nossos produtos têm garantia de QUALIDADE e oferecemos todos os elementos necessários para DISTRIBUIÇÃO, IMPORTAÇÃO ou GROSSO, incluindo a ficha técnica de cada produto LED.

Imagens adicionais:

