

Refletor LED 100W | MAXLITE | 3CCT Driver SOSEN | IP65 160Lm/W | 5 Anos de Garantia



Código do produto:

Referência: FL100W-CCT-91369

As especificações técnicas:

REFERENCIA : FL100W-CCT-91369
Potência nominal : 100w
Tensão Nominal: 220-240V
Temperatura Luz: 3CCT SELECT 3000K-4000K-6500K
CRI - Índice de Reprodução Cromática:: 80
Materiais de Construção: Aluminio +Cristal
Luminosity-Lm: 14000 Lm
Número e tipo de LEDs: SMD 2835
Ângulo de Abertura (º): 60º / 90º / 120º
Diodo LED Eficiência (Lm / W): 160 Lm/w
Eficiência luminosa (Lm/W): 135Lm/W
Certificados: CE, CMIM, RoHS
Grau IP : IP65-Exterior
Vida Estimado Diodo (H): 50.000
Medidas (mm): 383x293x61mm
Factor de Potência (PF): 0.97
Frequência de Trabalho (Hz): 50/60Hz
Faixa de Temperatura (ºC): -20°C ~ +55°C
Ciclos de Acessos: 100.000
Tempo de arranque (s): 0,2s
Informação Adicional: Adjustable Power 100W, 80W, 50W
Informação Adicional: Surge protector 2K
Proteção (IK): IK08
Driver incluido: SOSEN DRIVER
Classe Energética (2023 - UE-2019/2015): E
Garantia Anos: 5

Breve descrição do produto:

Projetor LED profissional MAXLITE com potência ajustável (50W/80W/100W) através de interruptor DIP, ideal para aplicações de iluminação exigentes em projetos arquitetônicos, industriais ou urbanos que necessitam de versatilidade e alto desempenho. Integra tecnologia 3CCT (3000K/4000K/6500K), driver SOSEN de alta eficiência e proteção IP65/IK08. Equipado de série com ótica de 90º para iluminação precisa, com opção de substituí-la por uma lente de 60º para maior focalização ou remover a lente padrão para ampliar o ângulo de abertura até 120º, permitindo adaptar a distribuição de luz conforme a aplicação. Com conector rápido e válvula anti-condensação, garante instalação segura, desempenho duradouro e vida útil de 50.000 horas. Garantia profissional de 5 anos.

Descrição do produto:

Refletor LED 100W | MAXLITE | 3CCT Driver SOSEN | IP65 160Lm/W | 5 Anos de Garantia

O projetor LED profissional MAXLITE foi desenvolvido para oferecer máxima versatilidade, eficiência e durabilidade em projetos de iluminação arquitetônica, industrial e urbana. O seu design modular e tecnologia avançada tornam-no uma solução premium para ambientes exigentes, onde a precisão da luz e a resistência às condições ambientais são essenciais.

Potência ajustável

Gracias ao sistema de ajuste por DIP switch, o projetor permite selecionar entre 50W, 80W ou 100W num único equipamento, otimizando o consumo energético e adaptando-se a cada necessidade de iluminação sem trocar o hardware.

Controlo da temperatura de cor

Incorpora tecnologia 3CCT que permite escolher entre 3000K, 4000K ou 6500K, oferecendo a flexibilidade de ajustar o tom da luz para criar ambientes quentes, neutros ou frios, de acordo com o tipo de projeto.

Ótica intercambiável

Equipado de série com uma ótica de 90º que oferece um feixe de luz preciso e uniforme, pode ser substituída por uma lente de 60º para maior focalização ou removida para ampliar o ângulo de abertura até 120º, cobrindo áreas maiores.

Construção robusta

Fabricado com materiais de alta qualidade e protegido com classificação IP65 contra água e poeira, além de IK08 contra impactos, o MAXLITE está preparado para suportar condições extremas no exterior.

Fiabilidade e segurança

O driver SOSEN de alta eficiência garante alimentação estável e segura, enquanto a válvula anti-condensação evita a acumulação de humidade interna. O conector rápido simplifica a instalação, reduzindo tempo e custos de montagem.

Longa vida útil e garantia

Ficha Técnica

Com um fator de potência de 0,97 e uma vida útil estimada de 50.000 horas, este projetor oferece desempenho duradouro, apoiado por 5 anos de garantia profissional.

Aplicações profissionais:

- Iluminação de fachadas e edifícios
- Áreas industriais e galpões
- Estacionamentos e zonas de segurança
- Quadras esportivas e espaços recreativos
- Iluminação pública e urbana
- Projetos de iluminação arquitetônica e paisagística

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:

