

FICHA TÉCNICA DO PRODUTO

FL MAX POWER SUPPLY P 1200W WAL

FLOODLIGHT MAX POWER SUPPLY | Fontes de alimentação para Floodlight Max



PERFOR-
MANCE
CLASS

Áreas de Aplicação

- Uso exterior (IP66)
- Iluminação de vastas áreas
- Instalações desportivas
- Estaleiros

Vantagens do Produto

- Muito robusto e duradouro
- Rápido e fácil de eletrificar devido à abertura da luminária sem ferramentas
- Logística de produto otimizada, projetores e fontes de alimentação encomendadas em separado com embalagens independentes
- 5 anos de garantia

Características do Produto

- Fonte de alimentação para luminárias Floodlight Max
- Instalação conjunta ou separada com projetor Floodlight Max até 40 m de distância
- Bucins PG M20 e M25 para cabo de alimentação
- Ligação rápida do módulo LED através de conector rápido com pré-cablagem
- Proteção contra sobretensão: até 10 kV (L/N-PE e L-N)



DADOS TÉCNICOS

DADOS ELÉTRICOS

| | |
|---|-------------|
| Potência nominal | 1200,00 W |
| Tensão nominal | 200...277 V |
| Frequência da rede | 50...60 Hz |
| Corrente nominal | 5200 mA |
| Corrente elétrica de entrada | 180 A |
| Corrente entrada T _{h50} | 1200 µs |
| Número max. de luminárias por disjuntor C16 | 2 |
| Fator de potência λ | 0,95 |
| Distorção harmónica total | < 20 % |
| Grau de proteção | I |

Dados Fotométricos

| | |
|--|---|
| Intensidade luminosa | - |
| Métrica de Cintilação (Pst LM) | - |
| Métrica de Efeito Estroboscópico (SVM) | - |

DIMENSÕES & PESO

| | |
|-----------------|------------|
| Comprimento | 270,00 mm |
| Largura | 447,00 mm |
| Altura | 166,00 mm |
| Peso do produto | 12600,00 g |

FL MAX POWER SUPPLY P 900W,
1200W

MATERIAIS & CORES

| | |
|--|----------|
| Material do difusor | Alumínio |
| Teste temperatura do fio conforme IEC 60695-2-12 | 650 °C |
| Quantidade de mercúrio | 0.0 mg |

APLICAÇÃO & INSTALAÇÃO

| | |
|---|----------------------------|
| Temperatura ambiente | -30...+50 °C |
| Temperatura de armazenagem | -40...+70 °C |
| Tipo de protecção | IP67 |
| Grau de proteção (impacto mecânico [PIM]) | IK08 |
| Regulável | Não |
| Local de montagem | Parede / Pimenteiro / Chão |
| Com fonte de luz | Não |
| Replaceable light source | Não |

Vida Útil

| | |
|------------------------------------|--------|
| Número de ciclos de Liga e Desliga | 100000 |
|------------------------------------|--------|

BALASTRO

| | |
|-------------------|---------|
| Corrente de saída | 6320 mA |
|-------------------|---------|

CERTIFICADOS & NORMAS

| | |
|------------------------------------|----------------------------|
| Normas | CE / CB / ENEC / EAC / EPD |
| Temperatura de superfície limitada | Não |
| Proteção contra impactos | Sim |
| EPD | LEDV-00007-V01.01-EN |








Equipamento / Acessórios

- Cabos de extensão e kit de montagem para instalação em poste de fonte de alimentação em preparação

Aviso de Segurança

- Os projetores Floodlight Max só podem funcionar com a fonte de alimentação oficial Floodlight Max Power Supply, como indicado no manual de instruções.
- Se for utilizado apenas um ponto de fixação para luminárias instaladas a uma altura superior a >3m, por razões de segurança é necessária uma fixação secundária da luminária e do suporte (por exemplo, um fio de contenção).
- Todas as ligações elétricas devem ser feitas por um técnico qualificado.
- Atenção, risco de choque elétrico.
- Produto com classe de proteção I. Todas as partes metálicas do corpo que são condutoras e podem absorver tensão durante o funcionamento ou durante a manutenção em caso de falha, devem ser continuamente conectadas ao condutor com proteção terra.
- Não olhe fixamente para a fonte de luz em funcionamento: a luminária deve ser posicionada de modo que não seja observada diretamente durante um longo período de tempo a uma distância inferior a 4 m.

DOWNLOADS

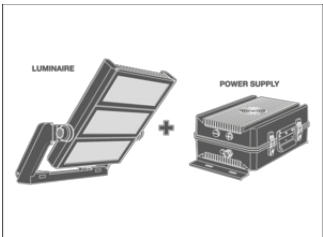
| Documentos e certificados | | Nome do documento |
|---|--|--|
|  | Instruções de utilização / instruções de segurança | FLOODLIGHT MAX |
|  | Informações legais | Legal Insert FL MAX LUM/POWER SUPPLY |
|  | Informações legais | Informationstext 18 Abs 4 ElektroG |
|  | Declarações de conformidade | FL MAX P LUM |
|  | Declarações de conformidade UKCA | FL MAX |
|  | Declarações de conformidade UKCA | FL MAX LUM P and POWER SUPPLY P |
| Textos descritivos | | Nome do documento |
|  | Documentos do Concurso | FLOODLIGHT MAX POWER SUPPLY 1200W WAL-PT |


DADOS LOGÍSTICOS

| Código do Produto | Embalagem unitária (peças/unidade) | Dimensões (comprimento x largura x altura) | Peso bruto | Volume |
|-------------------|------------------------------------|--|------------|-----------|
| 4058075580749 | Shipping box 1 | 502 mm x 353 mm x 222 mm | 13490.00 g | 39.34 dm³ |

O código do produto mencionado indica a quantidade mínima a ser adquirida. Uma caixa unitária pode conter um ou mais produtos. Quando for colocar o pedido de compras, indique uma quantidade unitária ou múltiplos da caixa unitária.

INFORMAÇÃO ADICIONAL DO CATÁLOGO



| LDV FL MAX | S/I/α | | | |  | 800(C/W) 1000(C/W) 1200(C/W) | | | |
|------------------|-------|-------|-------|-------|---|------------------------------|---|---|---|
| | α=0° | α=30° | α=60° | α=90° | | 1 | 2 | 4 | 8 |
| 600 W | 80 | 0.12m | 0.17m | 0.20m | <75kg | 2 | 2 | 4 | 8 |
| | 80 | 0.12m | 0.17m | 0.20m | | 2 | 2 | 4 | 8 |
| 900 W | 80 | 0.12m | 0.17m | 0.20m | <100kg | 1 | 1 | 2 | 2 |
| | 80 | 0.12m | 0.17m | 0.20m | | 1 | 1 | 2 | 2 |
| 1200 W | 80 | 0.12m | 0.17m | 0.20m | <135kg | 1 | 1 | 2 | 2 |
| | 80 | 0.12m | 0.17m | 0.20m | | 1 | 1 | 2 | 2 |

Referências / Links

– Para garantia, consulte www.ledvance.pt/garantia

AVISO LEGAL

Sujeito a alteração sem prévio aviso. Sempre utilize a versão mais recente.