

# FICHA TÉCNICA DO PRODUTO

## FL MAX POWER SUPPLY P 900W 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                            | 900,00 W    |
| Tensão nominal                              | 200...277 V |
| Frequência da rede                          | 50...60 Hz  |
| Corrente nominal                            | 3900 mA     |
| Corrente elétrica de entrada                | 135 A       |
| Corrente entrada T <sub>h50</sub>           | 1200 µs     |
| Número max. de luminárias por disjuntor C16 | 1           |
| 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 | 10500,00 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 | 4740 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

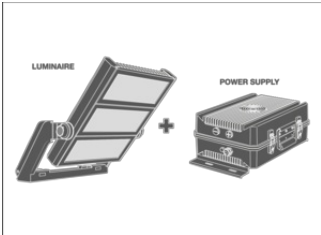
| Documentos e certificados                                                         |                                                    | Nome do documento                       |
|-----------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------|-----------------------------------------|
|  | 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 900W WAL-PT |

DADOS LOGÍSTICOS

| Código do Produto | Embalagem unitária (peças/unidade) | Dimensões (comprimento x largura x altura) | Peso bruto | Volume    |
|-------------------|------------------------------------|--------------------------------------------|------------|-----------|
| 4058075580732     | Shipping box<br>1                  | 502 mm x 353 mm x 222 mm                   | 11390.00 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<br>FL<br>MAX |  |        |         |         |  |  |    |    |    |
|------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|--------|---------|---------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|----|----|----|
|                  | S/a                                                                                   | α = 0° | α = 30° | α = 60° | α = 90°                                                                               | BSI                                                                                   | CW | CS | SW |
| 600 W            | BS                                                                                    | 0.12m² | 0.17m²  | 0.28m²  | 0.28m²                                                                                | <75kg                                                                                 | 2  | 2  | 4  |
|                  | MS                                                                                    | 0.20m² | 0.28m²  | 0.28m²  | 0.28m²                                                                                |                                                                                       | 4  | 4  | 8  |
| 900 W            | BS                                                                                    | 0.12m² | 0.20m²  | 0.28m²  | 0.28m²                                                                                | <100kg                                                                                | 1  | 1  | 2  |
|                  | MS                                                                                    | 0.20m² | 0.28m²  | 0.28m²  | 0.28m²                                                                                |                                                                                       | 2  | 2  | 5  |
| 1200 W           | BS                                                                                    | 0.12m² | 0.12m²  | 0.12m²  | 0.12m²                                                                                | <130kg                                                                                | 1  | 1  | 2  |
|                  | MS                                                                                    | 0.20m² | 0.20m²  | 0.20m²  | 0.20m²                                                                                |                                                                                       | 2  | 2  | 4  |

## Referências / Links

– Para garantia, consulte [www.ledvance.pt/garantia](http://www.ledvance.pt/garantia)

---

## AVISO LEGAL

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