

# FICHA TÉCNICA DO PRODUTO

## FL MAX POWER SUPPLY P 600W WAL

FLOODLIGHT MAX POWER SUPPLY | Fontes de alimentação para Floodlight Max



### 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 otimizada, cabeça de luminária e fonte de alimentação são fornecidas em embalagens individuais
- 5 anos de garantia

### Características do Produto

- Fonte de alimentação para luminárias Floodlight Max
- Instalação conjunta ou separada com luminária Floodlight Max
- 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                         | 600,00 W    |
| Tensão nominal                           | 220...240 V |
| Frequência da rede                       | 50 Hz       |
| Corrente nominal                         | 2600 mA     |
| Corrente elétrica de entrada             | 90 A        |
| Corrente entrada T <sub>h50</sub>        | 1200 µs     |
| Nº. máx. de luminárias por disjunt C16 A | 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     | 188.00 mm |
| Largura         | 447.00 mm |
| Altura          | 146.00 mm |
| Peso do produto | 5400,00 g |

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                          | IP66                       |
| Grau de protecção (impacto mecânico [PIM]) | IK08                       |
| Dimmable                                   | No                         |
| Local de montagem                          | Parede / Pimenteiro / Chão |
| With light source                          | Não                        |

### Vida Útil

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

### CERTIFICADOS & NORMAS

|                                    |                      |
|------------------------------------|----------------------|
| Normas                             | CE / CB / ENEC / EAC |
| Temperatura de superfície limitada | Não                  |
| Protecção contra impactos          | Não                  |

### DADOS TÉCNICOS ADICIONAIS

|                       |                                |
|-----------------------|--------------------------------|
| Observação de produto | Disponível desde Setembro 2021 |
|-----------------------|--------------------------------|

### EQUIPMENT / ACCESSORIES

- 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).

### DOWNLOADS

| DOWNLOADS                                                                          |                              |
|------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------|
|  | User instruction<br>FL MAX P |

### DADOS LOGÍSTICOS

| Código do Produto | Embalagem unitária (peças/unidade) | Dimensões (comprimento x largura x altura) | Peso bruto | Volume |
|-------------------|------------------------------------|--------------------------------------------|------------|--------|
|-------------------|------------------------------------|--------------------------------------------|------------|--------|

| Código do Produto | Embalagem unitária (peças/unidade) | Dimensões (comprimento x largura x altura) | Peso bruto | Volume                |
|-------------------|------------------------------------|--------------------------------------------|------------|-----------------------|
| 4058075580718     | Folding box<br>1                   | 502 mm x 254 mm x 197 mm                   | 6047.00 g  | 25.12 dm <sup>3</sup> |
| 4058075580725     | Shipping box<br>2                  | 537 mm x 537 mm x 234 mm                   | 12950.00 g | 67.48 dm <sup>3</sup> |

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

---

### 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.