

# FICHA TÉCNICA DO PRODUTO

## FL MAX POWER SUPPLY P 900W 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	900,00 W
Tensão nominal	220...240 V
Frequência da rede	50 Hz
Corrente nominal	3900 mA
Corrente elétrica de entrada	135 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	270.00 mm
Largura	447.00 mm
Altura	166.00 mm
Peso do produto	10500,00 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 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
4058075580732	Shipping box 1	502 mm x 353 mm x 222 mm	11390.00 g	39.34 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.