

# FICHA TÉCNICA DO PRODUTO FL MAX POWER SUPPLY P 1200W 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 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	200277 V
Frequência da rede	5060 Hz
Corrente nominal	5200 mA
Corrente elétrica de entrada	180 A
Corrente entrada T <sub>h50</sub>	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

100000
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 instrucões.
- 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**

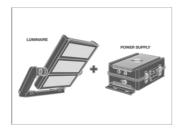
	Documentos e certificados		Nome do documento
POF	Instruções de utilização / instruções de s	segurança	FLOODLIGHT MAX
PDF	Informações legais		Legal Insert FL MAX LUM/POWER SUPPLY
POF	Informações legais		Informationstext 18 Abs 4 ElektroG
POF	Declarações de conformidade		FL MAX P LUM
POF	Declarações de conformidade UKCA		FL MAX
POF	Declarações de conformidade UKCA		FL MAX LUM P and POWER SUPPLY P
POF	EPD		EPD EN FLOODLIGHT MAX
	Textos descritivos	Nome do documento	
	Textos descritivos	Nome do documento	
	Documentos do Concurso	FLOODLIGHT MAX P	OWER 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	502 mm x 353 mm x 222 mm	13490.00 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

# **AVISO LEGAL**

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