

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 harmônica 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

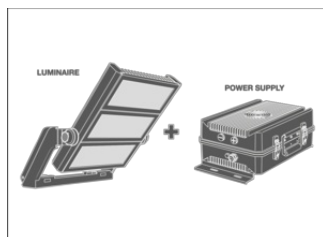
Documentos e certificados		Nome do documento
	Instruções de utilização / instruções de segurança	FLOODLIGHT MAX
	Informações legais	Legal Insert FL MAX LUM/POWER SUPPLY
	Informações legais	Informationstext 18 Abs 4 ElektroG
	Declarações de conformidade	FL MAX P LUM
	Declarações de conformidade UKCA	FL 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						230 Vac				
	S/a	$\alpha = 0^\circ$	$\alpha = 30^\circ$	$\alpha = 60^\circ$		$\alpha = 90^\circ$	B50	C16	C32	D32
600 W	S1	0.12m*	0.17m*	0.22m*	0.23m*	<75kg	2	4	4	8
	S2	0.30m*	0.30m*	0.23m*	0.18m*					
	S3	0.60m*	0.60m*	0.38m*	0.28m*					
	S4	0.15m*	0.22m*	0.30m*	0.18m*					
900 W	S1	0.42m*	0.41m*	0.21m*	0.22m*	<100kg	1	1	2	5
	S2	0.13m*	0.11m*	0.12m*	0.12m*					
	S3	0.60m*	0.60m*	0.38m*	0.27m*					
	S4	0.15m*	0.22m*	0.30m*	0.14m*					
1200 W	S1	0.60m*	0.60m*	0.38m*	0.24m*	<135kg	1	1	2	4
	S2	0.15m*	0.14m*	0.14m*	0.14m*					
	S3	0.60m*	0.60m*	0.38m*	0.24m*					
	S4	0.15m*	0.14m*	0.14m*	0.14m*					

Referências / Links

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

AVISO LEGAL

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