

FICHA TÉCNICA DO PRODUTO

FL MAX POWER SUPPLY P 600W 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	600,00 W
Tensão nominal	200...277 V
Frequência da rede	50...60 Hz
Corrente nominal	2600 mA
Corrente elétrica de entrada	90 A
Corrente entrada T_{h50}	1200 μ s
Número max. de luminárias por disjuntor C16	1
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	188,00 mm
Largura	447,00 mm
Altura	146,00 mm
Peso do produto	6700,00 g

FL MAX POWER SUPPLY P 600W

MATERIAIS & CORES

Número RAL [PIM]	RAL 9006
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 protecção (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	3160 mA
-------------------	---------

CERTIFICADOS & NORMAS

Normas	CE / CB / ENEC / EAC / EPD
Temperatura de superfície limitada	Não
Protecção 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 protecção 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 protecção 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

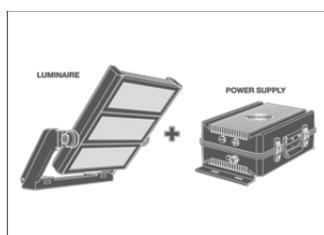
Documentos e certificados		Nome do documento
	Instruções de utilização / instruções de segurança	FLOODLIGHT MAX
	Informações legais	Legal Insert FL MAX LUM/POWER SUPPLY
	Informações legais	Informationstext 18 Abs 4 ElektroG
	Declarações de conformidade	FL MAX P LUM
	Declarações de conformidade UKCA	FL 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 600W WAL-PT

DADOS LOGÍSTICOS

Código do Produto	Embalagem unitária (peças/unidade)	Dimensões (comprimento x largura x altura)	Peso bruto	Volume
4058075580718	Folding box 1	502 mm x 254 mm x 197 mm	7347.00 g	25.12 dm ³
4058075580725	Shipping box 2	537 mm x 537 mm x 234 mm	12950.00 g	67.48 dm ³

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	S/r				α = 0°	α = 30°	α = 60°	α = 90°	S	C	W	G	L	H
	1	2	3	4										
600W	88	0.12m	0.17m	0.20m	0.14m	0.14m	0.14m	0.14m	0.14m	0.14m	0.14m	0.14m	0.14m	0.14m
	88	0.20m	0.28m	0.33m	0.24m	0.24m	0.24m	0.24m	0.24m	0.24m	0.24m	0.24m	0.24m	0.24m
	88	0.17m	0.23m	0.28m	0.20m	0.20m	0.20m	0.20m	0.20m	0.20m	0.20m	0.20m	0.20m	0.20m
900W	88	0.14m	0.19m	0.23m	0.16m	0.16m	0.16m	0.16m	0.16m	0.16m	0.16m	0.16m	0.16m	0.16m
	88	0.23m	0.31m	0.37m	0.26m	0.26m	0.26m	0.26m	0.26m	0.26m	0.26m	0.26m	0.26m	0.26m
	88	0.19m	0.26m	0.31m	0.22m	0.22m	0.22m	0.22m	0.22m	0.22m	0.22m	0.22m	0.22m	0.22m
1200W	88	0.15m	0.21m	0.25m	0.18m	0.18m	0.18m	0.18m	0.18m	0.18m	0.18m	0.18m	0.18m	0.18m
	88	0.25m	0.33m	0.39m	0.28m	0.28m	0.28m	0.28m	0.28m	0.28m	0.28m	0.28m	0.28m	0.28m
	88	0.21m	0.28m	0.33m	0.24m	0.24m	0.24m	0.24m	0.24m	0.24m	0.24m	0.24m	0.24m	0.24m

Referências / Links

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

AVISO LEGAL

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