

FICHA TÉCNICA DO PRODUTO

FL MAX LUM P 1200W 757 SYM 10 WAL

FLOODLIGHT MAX 1200W LUMINAIRE HEAD | Projektor de alta potência para iluminação de área e recintos desportivos, até 164 klm



PERFOR-
MANCE
CLASS

Áreas de Aplicação

- Uso exterior (IP66)
- Iluminação de vastas áreas
- Instalações desportivas
- Estaleiros
- Substituição direta para luminárias com lâmpadas HID

Vantagens do Produto

- Muito intenso, robusto e duradouro
- Economia de energia de até 45 % comparado com luminárias com lâmpadas de descarga convencionais
- Fácil regulação até 50% por cabo
- Sem emissão de luz para cima (ULOR 0%) quando montado com inclinação 0°
- Logística de produto otimizada, projetores e fontes de alimentação encomendadas em separado com embalagens independentes
- Reduzida cintilação
- 5 anos de garantia

Características do Produto

- Projektor modular, de alta potência até 135 lm/W
- Instalação conjunta ou separada com fonte de alimentação Floodlight Max com distância até 40 m
- Disponível com feixe simétrico de 10°, 30° e 60°, bem como feixe assimétrico de 50°x110°
- Mounting bracket for up to 180° tilting
- Difusor em vidro temperado, altamente transparente



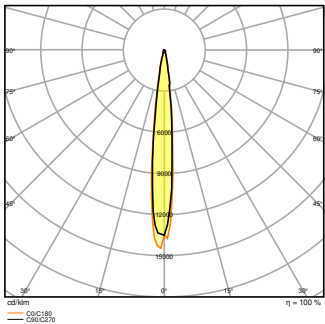
DADOS TÉCNICOS

DADOS ELÉTRICOS

Potência nominal	1200,00 W
Tensão nominal	180 V
Frequência da rede	50...60 Hz
Corrente nominal	6320 mA
Modo de funcionamento	Driver LED externo

Dados Fotométricos

Fluxo luminoso	155000 lm
Rendimento luminoso	129 lm/W
Temperatura de cor	5700 K
Tonalidade (designação)	Branco Frio
Índice de reprodução de cor Ra	≥70
Desvio padrão de combinação de cores	< 5 sdc _m
Intensidade luminosa	-
Sem cintilações	Sim
Métrica de Cintilação (Pst LM)	-
Métrica de Efeito Estroboscópico (SVM)	-
Grupo segurança fotobiológica co EN62778	RG2
Ângulo de abertura	10 °



FL MAX 1200W 757 SYM 10 WAL

DIMENSÕES & PESO

Comprimento	841,00 mm
-------------	-----------

Largura	591,00 mm
Altura	282,00 mm
Peso do produto	31900,00 g
Comprimento do cabo	1300 mm

FL MAX LUM P 1200W

MATERIAIS & CORES

Cor do produto	Cinza
Cor do corpo	Cinza
Material do corpo	Alumínio
Material do difusor	Vidro
Material da superfície emissora de luz	Vidro
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 ligação	Terminal, 3 condutores (L, N, PE)
Tipo de protecção	IP66
Grau de protecção (impacto mecânico [PIM])	IK08
Regulável	Sim
Tipo de montagem	Surface
Local de montagem	Parede / Pimenteiro / Chão
Aplicação	Exterior
Ajustável	Sim
Com fonte de luz	Sim
Replaceable light source	Não

Vida Útil

Vida mediana L70/B50 @ 25 °C	100000 h ¹⁾
Vida mediana L80/B10 @ 25 °C	75000 h ¹⁾
Vida nominal L80/B50 a 25 °C	75000 h

Vida mediana L90/B10 @ 25 °C	50000 h
Número de ciclos de Liga e Desliga	100000

1) t[h]: L70 / B50 a 25 °C (Ta), t[h]: L80 / B10 a 25 °C (Ta), t[h]: L90 / B10 a 25 °C (Ta)

CERTIFICADOS & NORMAS

Normas	CE / CB / ENEC / EAC / EPD
Temperatura de superfície limitada	Não
Proteção contra impactos	Sim
EPD	LEDV-00007-V01.01-EN
Módulos LED substituíveis	Não substituível

Equipamento / Acessórios

- Fonte de alimentação não incluída na luminária
- Funcionamento somente com a fonte de alimentação oficial de 1200W, GTIN(EAN) 4058075580749
- Apontador de lazer em preparação
- Visor para cut-off luz frontal 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).
- A luminária deve ser posicionada de forma a que não se olhe fixamente num período prolongado para ela a uma distância inferior a 4m.
- 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.

DOWNLOADS

Documentos e certificados		Nome do documento
	Instruções de utilização / instruções de segurança	FLOODLIGHT MAX
	Informações legais	LSI FL MAX LUM P
	Informações legais	Legal Insert FL MAX LUM/POWER SUPPLY
	Informações legais	Informationstext 18 Abs 4 ElektroG

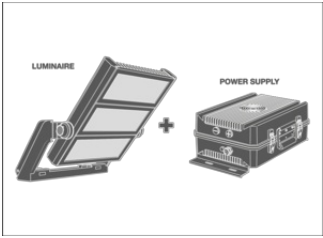
Documentos e certificados		Nome do documento
	Declarações de conformidade	FL MAX P LUM
	Declarações de conformidade UKCA	FL MAX LUM
	Declarações de conformidade UKCA	FL MAX LUM P
Ficheiros fotométricos e luminotécnicos		Nome do documento
	Ficheiro IES (IES)	FL MAX 1200W 757 SYM 10 WAL
	Ficheiro LDT (Eulumdat)	FL MAX 1200W 757 SYM 10 WAL
	Ficheiro ULD (DIALux)	FL MAX LUM P 1200W 757 SYM 10
	Ficheiro ROLF (RELUX)	FL MAX 1200W HEAD 757 SYM 10 WAL
	Curva de distribuição de luz tipo polar	FL MAX 1200W 757 SYM 10 WAL
Ficheiros CAD/BIM		Nome do documento
	BIM Revit 3D	Floodlight Max
	CAD STEP 3D	FL MAX 1200W
Textos descritivos	Nome do documento	
	Documentos do Concurso	FLOODLIGHT MAX 1200W LUMINAIRE HEAD 757 SYM 10 WAL-PT

DADOS LOGÍSTICOS

Código do Produto	Embalagem unitária (peças/unidade)	Dimensões (comprimento x largura x altura)	Peso bruto	Volume
4058075580664	Shipping box 1	952 mm x 619 mm x 294 mm	33228.00 g	173.25 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											
	S/a	$\alpha = 0^\circ$	$\alpha = 30^\circ$	$\alpha = 60^\circ$	$\alpha = 90^\circ$		800	CW	CS	SW	DS
600 W	80	0.12 m²	0.17 m²	0.28 m²	0.28 m²	<75 kg	2	2	4	4	8
	85	0.20 m²	0.28 m²	0.28 m²	0.14 m²						
	88	0.28 m²	0.28 m²	0.28 m²	0.14 m²						
	89	0.10 m²	0.28 m²	0.28 m²	0.28 m²						
900 W	80	0.12 m²	0.17 m²	0.28 m²	0.28 m²	<100 kg	1	1	2	2	5
	85	0.20 m²	0.28 m²	0.28 m²	0.14 m²						
	88	0.28 m²	0.28 m²	0.28 m²	0.14 m²						
	89	0.10 m²	0.28 m²	0.28 m²	0.28 m²						
1200 W	80	0.12 m²	0.17 m²	0.28 m²	0.28 m²	<135 kg	1	1	2	2	4
	85	0.20 m²	0.28 m²	0.28 m²	0.14 m²						
	88	0.28 m²	0.28 m²	0.28 m²	0.14 m²						
	89	0.10 m²	0.28 m²	0.28 m²	0.28 m²						

Referências / Links

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

AVISO LEGAL

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