

FICHA TÉCNICA DO PRODUTO

FL MAX LUM P 900W 757 SYM 10 WAL

FLOODLIGHT MAX 900W LUMINAIRE HEAD | Projetor de alta potência para iluminação de área e recintos desportivos, até 123 klm



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 33% por cabo
- Sem emissão de luz para cima (ULOR 0%) quando montado com inclinação 0°
- Logística otimizada, cabeça de luminária e fonte de alimentação são fornecidas em embalagens individuais
- Reduzida cintilação
- 5 anos de garantia



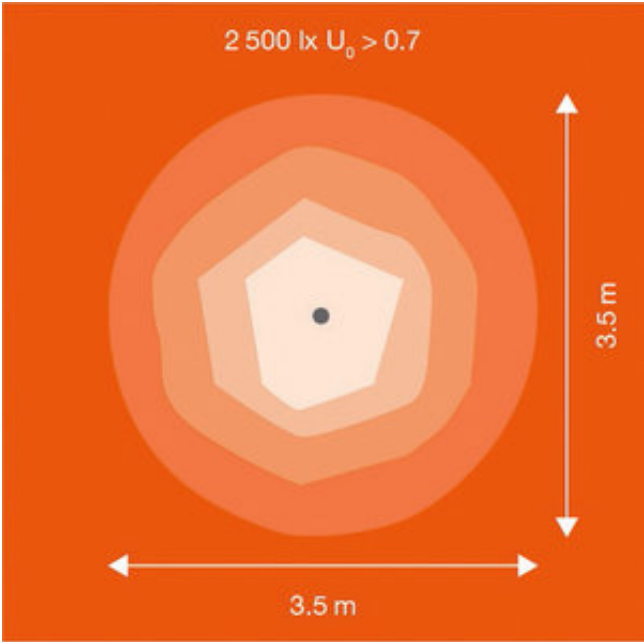
DADOS TÉCNICOS

DADOS ELÉTRICOS

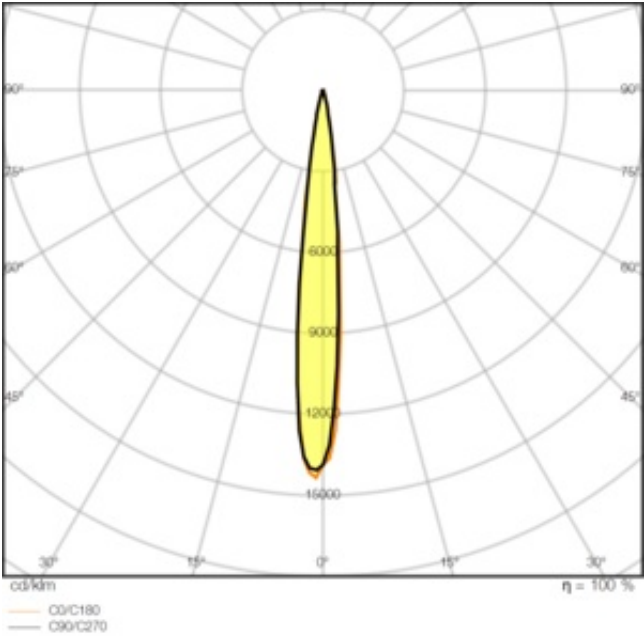
Potência nominal	900,00 W
Tensão nominal	180 V
Corrente nominal	4740 mA
Modo de funcionamento	External LED driver

Dados Fotométricos

Fluxo luminoso	117000 lm
Rendimento luminoso	130 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 sdcn
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 °



LDC typ polar



LDC typ polar

DIMENSÕES & PESO

Comprimento	660.00 mm
Largura	591.00 mm
Altura	279.00 mm
Peso do produto	20800,00 g
Comprimento do cabo	1300 mm

MATERIAIS & CORES

Cor do produto	White aluminum
Cor do corpo	White aluminum
Material do corpo	Aluminum
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 proteção	IP66
Grau de proteção (impacto mecânico [PIM])	IK08
Dimmable	No
Tipo de montagem	Surface
Local de montagem	Parede / Pimenteiro / Chão
Application environment	Outdoor
Ajustável	Sim
Módulos LED substituíveis	Não substituível
With light source	Sim

Vida Útil

Vida mediana L70/B50 @ 25 °C	100000 h
Vida mediana L80/B10 @ 25 °C	75000 h
Vida mediana L90/B10 @ 25 °C	50000 h
Número de ciclos de Liga e Desliga	100000

CERTIFICADOS & NORMAS

Normas	CE / CB / ENEC / EAC
Temperatura de superfície limitada	Não
Proteção contra impactos	Não

DADOS TÉCNICOS ADICIONAIS

Observação de produto	Disponível desde Setembro 2021
-----------------------	--------------------------------

EQUIPMENT / ACCESSORIES

- Funcionamento somente com a fonte de alimentação oficial de 900W, GTIN(EAN) 4058075580732
- Apontador de laser 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.

DOWNLOADS

DOWNLOADS	
	User instruction FLOODLIGHT MAX
	Addon Technical Information LSI FL MAX LUM P
	IES file (IES) FL MAX 900W 757 SYM 10 WAL
	LDT file (Eulumdat) FL MAX 900W 757 SYM 10 WAL
	R3D file (Relux 3D Model) FL MAX LUM P 900W
	M4D file (3D Model with rotation axis) FL MAX LUM P 900W

DADOS LOGÍSTICOS

Código do Produto	Embalagem unitária (peças/unidade)	Dimensões (comprimento x largura x altura)	Peso bruto	Volume
4058075580626	Shipping box 1	795 mm x 619 mm x 231 mm	23008.00 g	113.68 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

Referências / Links

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

AVISO LEGAL

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