



## LUMINÁRIA ELVAS

Com bloco ótico com lentes



A luminária ELVAS equipada com o bloco ótico ERMAX é produto inovador com elevado rendimento.

Devido às suas características e robustez apresenta-se como uma solução ideal para uso no exterior .

A matriz de LED OSRAM dimensionada com o sistema de iluminação *LED Higt Power Quad chip* garante um desempenho e eficiência superior.

A utilização de lentes de alto rendimento permitem criar um novo conceito de espalhamento e alcance do fluxo luminoso.

## Especificações Técnicas

### Composição e Material

Referência	801 110
Tipo de Equipamento	Luminária Tipo Bloco Ótico com Lentes
Dimensões (mm)	△600 / Alt. 500
Peso (kg)	4
Difusor	Polycarbonato Cristal
Dissipador	Alumínio de Exturdido
Tipo LED	OSRAM P10 Quad Chip
Quantidade LED	8
Índice Proteção (IP)	IP 67
Índice Proteção (IK)	IK 10

### Elétricas

Potência Útil (W)	50
Potência Consumo (VA)	55
Regulação <i>Driver</i>	Opcional
Tipo Regulação	PWM / 0 - 10 V / Potenciômetro / DALI
Tensão Entrada (Vac)	90 - 305
Tensão LED's (Vdc)	45
Corrente Saída (mA)	1,12
Fator de Potência	> 0,95
Fator Manutenção LED's	75%
Tempo de Arranque (s)	> 0,4

### Luminotécnicos

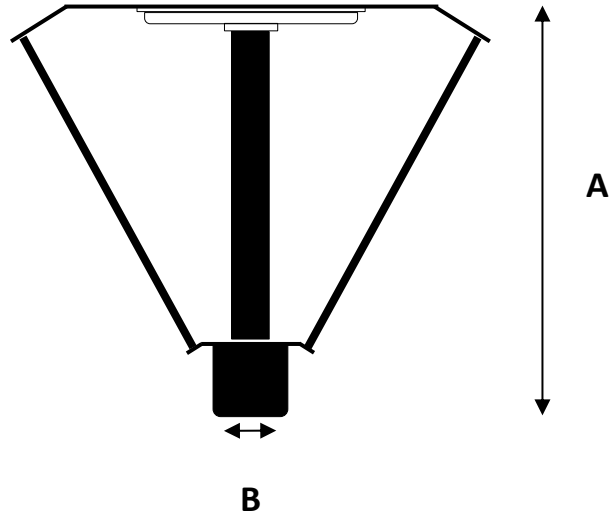
Ângulo de Abertura	Varias opções de lentes mediante consulta
CRI (Geral)	> 70 % 75 Tip.
CRI (Opcional)	> 80 % 85 Tip.
Temperatura de Cor (K)	2 700 - 6 500
Fluxo Luminoso (lm)	6 545
Eficiência Lumínica (lm/W)	119
Vida útil (horas)	> 100 000

### Certificados



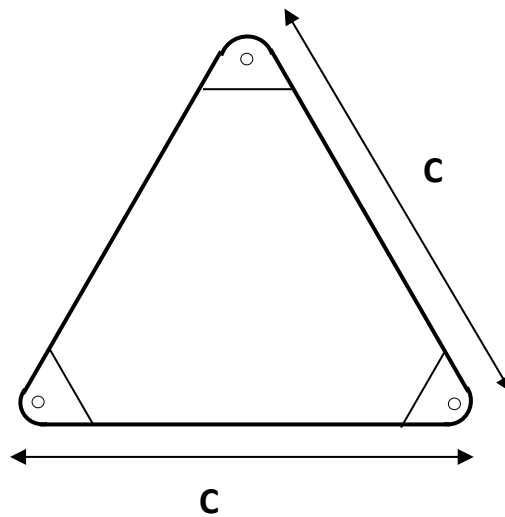
# Desenhos Técnicos

## Perspetiva Lateral



	Referência
Dimensões	801 110
A	500 mm
B interior	64 mm

## Perspetiva Lateral



	Referência
Dimensões	801 110
C	600 mm