



BLOCO OTICO ERMAX

Projektor com Lentes



O bloco ótico ERMAX é um projetor de tecnologia inovadora com elevado rendimento. Devido às suas características e robustez apresenta-se como uma solução ideal para uso no exterior .

A matriz de LED CREE 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.

O dissipador térmico desenvolvido utiliza toda a superfície útil da luminária permitindo a perfeita dissipação de calor assim como o aumento significativo da vida útil da mesma.

Projektor com opção de luz simétrica ou assimétrica, ideal para equipar lanternas.

Especificações Técnicas

Composição e Material

Referência	600 813
Tipo de Equipamento	Luminária Tipo Projetor com Lentes
Dimensões (mm)	250x200x60
Peso (kg)	5
Difusor	Vidro Extra Claro Temperado
Dissipador	Alumínio de Exturdido
Tipo LED	CREE Quad Chip
Quantidade LED	8
Índice Proteção (IP)	IP 66
Índice Proteção (IK)	IK 08

Elétricas

Potência Útil (W)	58
Potência Consumo (VA)	63
Regulação <i>Driver</i>	Opcional
Tipo Regulação	PWM / 0 - 10 V / Potenciômetro / DALI
Tensão Entrada (Vac)	90 - 305
Tensão LED's (Vdc)	46,5
Corrente Saída (ma)	1 250
Fator de Potência	> 0,95
Fator Manutenção LED's	75%
Tempo de Arranque (s)	> 0,4

Luminotécnicos

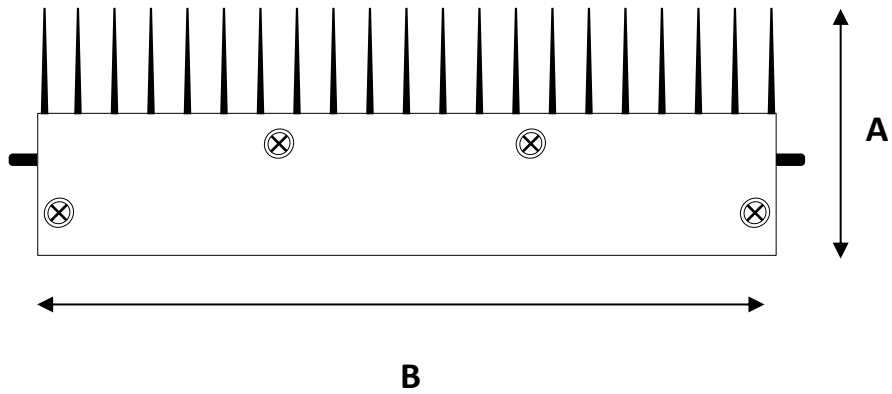
Ângulo de Abertura	Varias opções de lentes mediante consulta
CRI (Geral)	> 70 % 75 Tip.
CRI (Opcional)	> 80 % 85 Tip.
Temperatura de Cor (K)	2 700 - 6 500
Fluxo Luminoso (lm)	7 119
Eficiência Lumínica (lm/W)	113
Vida útil (horas)	> 100 000

Certificados



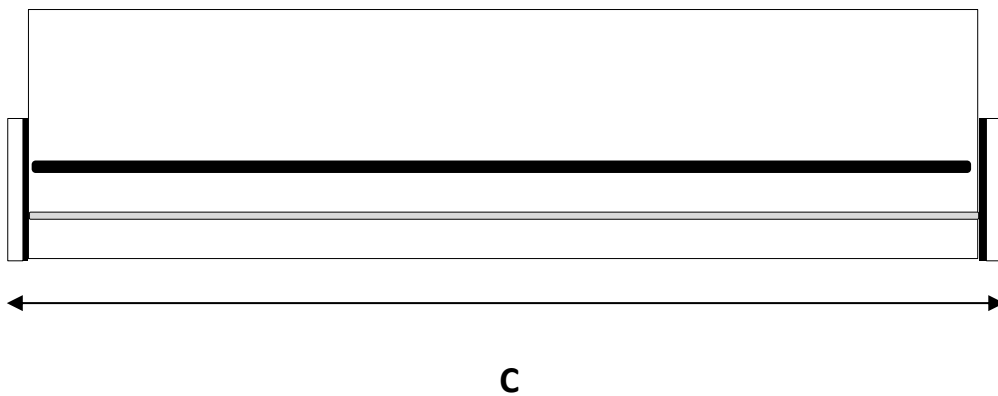
Desenhos Técnicos

Perspetiva Topo



	Referência
Dimensões	600 813
A	60 mm
B	200 mm

Perspetiva Lateral



	Referência
Dimensões	600 813
C	250 mm