



AVEIRO HB 1
Projektor saliente com Lentes



AVEIRO HB1 é um projetor de tecnologia inovadora com elevado rendimento. Devido às suas características e robustez apresenta-se como uma solução ideal para uso INTERIOR e EXTERIOR.

Apresenta uma matriz de LED OSRAM de alta eficiência com sistema de iluminação por *led high power single chip*.

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

Projektor ideal para iluminação de fachadas.

Especificações Técnicas

Composição e Material

Referência	760 310	760 311	760 312	760 313
Tipo de Equipamento	Projetor com Lentes HIGH BAY			
Dimensões (mm)	330x160x80	530x160x80	780x160x80	1030x160x80
Peso (kg)	2	4	7	10
Difusor	Vidro Extra Claro Temperado			
Dissipador	Alumínio de Exturdido			
Tipo LED	OSRAM			
Quantidade LED	16	32	48	64
Índice Proteção (IP)	IP 66			
Índice Proteção (IK)	IK 08			

Elétricas

Potência Útil (W)	32	64	96	128
Potência Consumo (VA)	35	70	105	140
Regulação <i>Driver</i>	Opcional			
Tipo Regulação	PWM / 0 - 10 V / Potenciômetro / DALI			
Tensão Entrada (Vac)	100 - 240V - NOTA: Fornecido pré cablado			
Tensão LED's (Vdc)	24	48	72	96
Corrente Saída (mA)	1340	1400	1400	1400
Fator de Potência	> 0,95			
Fator Manutenção LED's	75%			
Tempo de Arranque (s)	> 0,4			

Luminotécnicos

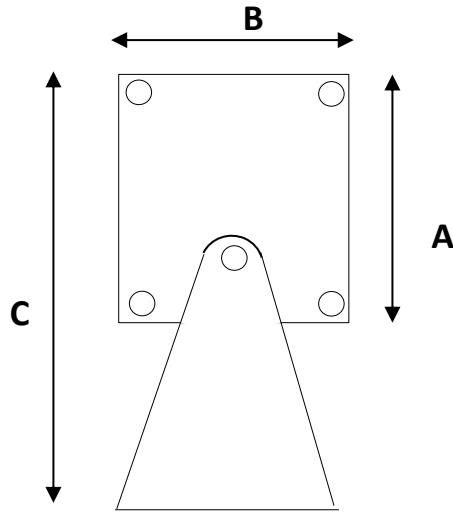
Ângulo de Abertura	Varias opções de lentes mediante consulta			
CRI (Geral)	> 70 % 75 Tip.			
CRI (Opcional)	> 80 % 85 Tip.			
Temperatura de Cor (K)	2 700 - 6 500			
Fluxo Luminoso (lm)	4 515	8 960	13 440	17 920
Eficiência Lumínica (lm/W)	129	128	128	128
Vida útil L70 (horas)	> 150 000			

Certificados



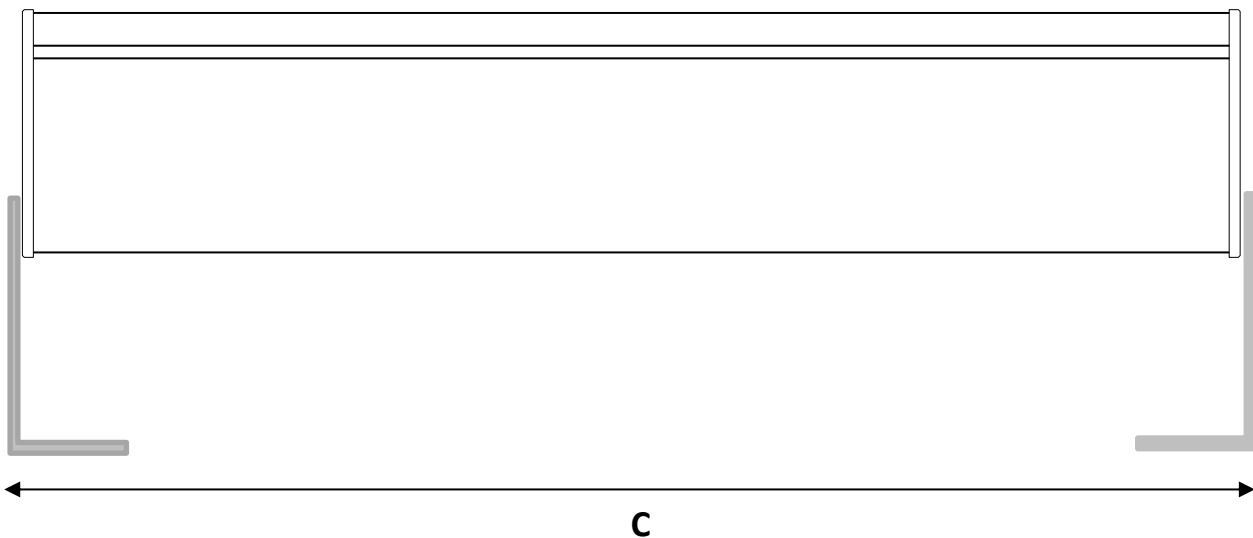
Desenhos Técnicos

Perspectiva Topo



	Referência
Dimensões	
A	85 mm
B	75 mm
C	160 mm

Perspectiva Lateral



	Referência			
Dimensões	760 310	760 311	760 312	760 313
C	330 mm	530 mm	780 mm	1030 mm