



## **IDANHA HIGH BAY - 2**

Projektor com Lentes



IDANHA HB 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.

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 ideal para iluminação de armazéns com elevado pé direito, aplicação em torres de iluminação exteriores.

## Especificações Técnicas

### Composição e Material

Referência	701 610	701 611	701 612	701 613	701 614	701 615
Tipo de Equipamento	Projektor com Lentes HIGH BAY					
Dimensões (mm)	430x170x150		780x170x150		1130x170x150	
Peso (kg)	7		12		17	
Difusor	Vidro Extra Claro Temperado					
Dissipador	Alumínio de Exturdido					
Tipo LED	OSRAM					
Quantidade LED	48		96		144	
Índice Proteção (IP)	IP 66					
Índice Proteção (IK)	IK 08					

### Elétricas

Potência Útil (W)	120	150	240	300	360	450
Potência Consumo (VA)	132	165	264	330	396	495
Regulação <i>Driver</i>	Opcional					
Tipo Regulação	PWM / 0 - 10 V / Potenciômetro / DALI					
Tensão Entrada (Vac)	100 - 240					
Tensão LED's (Vdc)	72	72	144	144	2X103	2X103
Corrente Saída (mA)	1750	2100	1750	2100	2x1750	2x2100
Fator de Potência	> 0,95					
Fator Manutenção LED's	75%					
Temp. de Funcionamento	De -30° a + 40°					
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)	15 576	18 975	31 152	37 950	46 728	56 925
Eficiência Lumínica (lm/W)	118	115	118	115	118	115
Vida útil (horas)	> 100 000					

### Certificados

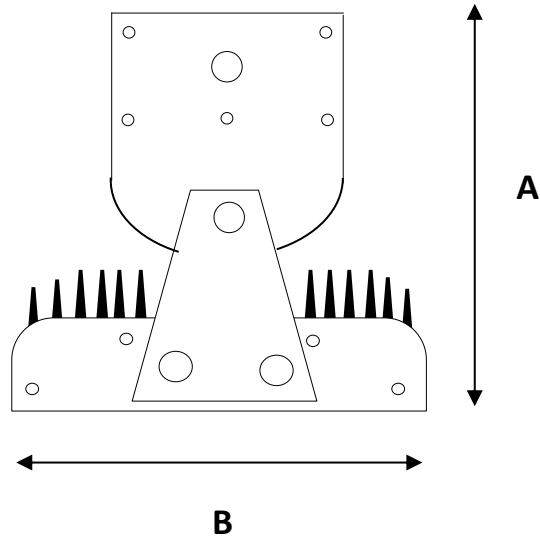


## Diagramas Luminotécnicos

INFORMAÇÃO DISPONÍVEL EM FUNÇÃO DA LENTE UTILIZADA

# Desenhos Técnicos

## Perspectiva Topo



	Referência					
Dimensões	701 610	701 611	701 612	701 613	701 614	701 615
A	170 mm					
B	150 mm					

## Perspectiva Frontal



	Referência					
Dimensões	701 610	701 611	701 612	701 613	701 614	701 615
C	430 mm		780 mm		1130 mm	