



IDANHA HIGH BAY - 1

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	701 309	701 310	701 311	701 511	701 312	701 512	701 314	701 514
Tipo de Equipamento	Projektor com Lentes HIGH BAY							
Dimensões (mm)	330x170x140		530x170x140		730x170x140		930x170x140	
Peso (kg)	7		8,5		10		12	
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)	42	48	84	100	126	150	168	200
Potência Consumo (VA)	46	52	92	110	138	165	184	220
Regulação <i>Driver</i>	Opcional							
Tipo Regulação	PWM / 0 - 10 V / Potenciômetro / DALI							
Tensão Entrada (Vac)	100 - 240							
Tensão LED's (Vdc)	24	24	48	48	72	72	96	96
Corrente Saída (mA)	1750	2100	1750	2100	1750	2100	1750	2100
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)	5 428	5 980	10 856	12 650	16 284	18 975	21 712	25 300
Eficiência Lumínica (lm/W)	118	115	118	115	118	115	118	115
Vida útil (horas)	> 100 000							

Certificados

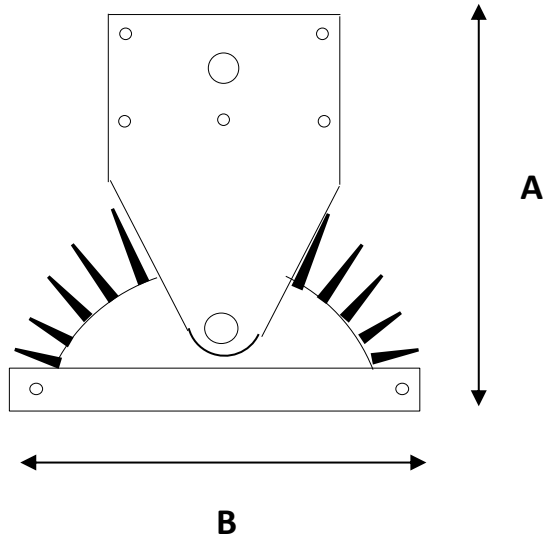


Diagramas Luminotécnicos

INFORMAÇÃO DISPONÍVEL EM FUNÇÃO DA LENTE UTILIZADA

Desenhos Técnicos

Perspectiva Topo



		Referência						
Dimensões	701 309	701 310	701 311	701 511	701 312	701 512	701 314	701 514
A	170 mm							
B	140 mm							

Perspectiva Frontal



		Referência						
Dimensões	701 309	701 310	701 311	701 511	701 312	701 512	701 314	701 514
C	330 mm		530 mm		730 mm		930 mm	