



IDANHA RGBW

Projektor RGBW com Lentes



IDANHA RGBW é um projetor de tecnologia inovadora com elevado rendimento. Devido às suas características e robustez apresenta-se como uma solução ideal para iluminação cénica da fachadas de edifícios.

A matriz de LED CREE COLOR 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.

Ideal para iluminação de fachadas com possibilidade de criação de diferentes cenários de luz

Especificações Técnicas

Composição e Material

	601301 RGBW	601312 RGBW
Tipo de Equipamento	Projetor RGBW com Lentes	
Dimensões (mm)	280x200x140	730x200x140
Peso (kg)	5	11
Difusor	Vidro Extra Claro Temperado	
Dissipador	Alumínio de Exturdidado	
Tipo LED	CREE Quad Chip COLOR	
Quantidade LED	4	12
Índice Proteção (IP)	IP 66	
Índice Proteção (IK)	IK 08	

Elétricas

Potência Útil (W)	Vermelho 4 W + Verde 6 W + Azul 6 W + Branco 6 W	Vermelho 12 W + Verde 18 W + Azul 18 W + Branco 18 W
Regulação <i>Driver</i>	Opcional	
Tipo Regulação	PWM / 0 - 10 V / Potenciômetro / DALI	
Tensão Entrada (Vac)	90 - 305Vac	
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	
Eficiência Lumínica (lm/W)	Vermelhos 46 lm/W - Verdes 88 lm/W - Azuis 14 lm/W - Brancos 100 lm/W	
Vida útil (horas)	> 100 000	

Certificados



Diagramas Luminotécnicos

Diagrama Polar Tipo para Lente 30° de Abertura

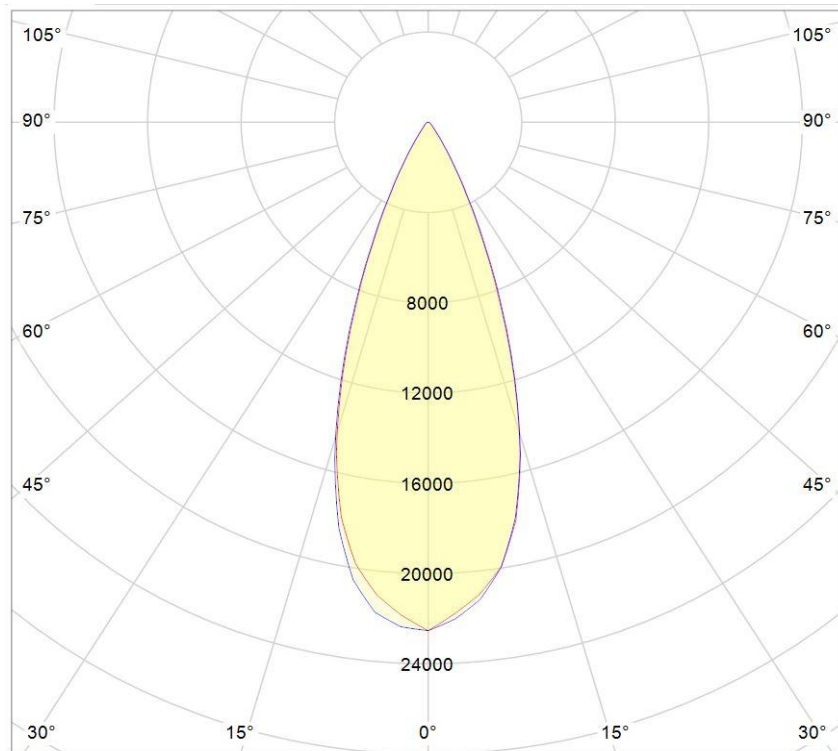
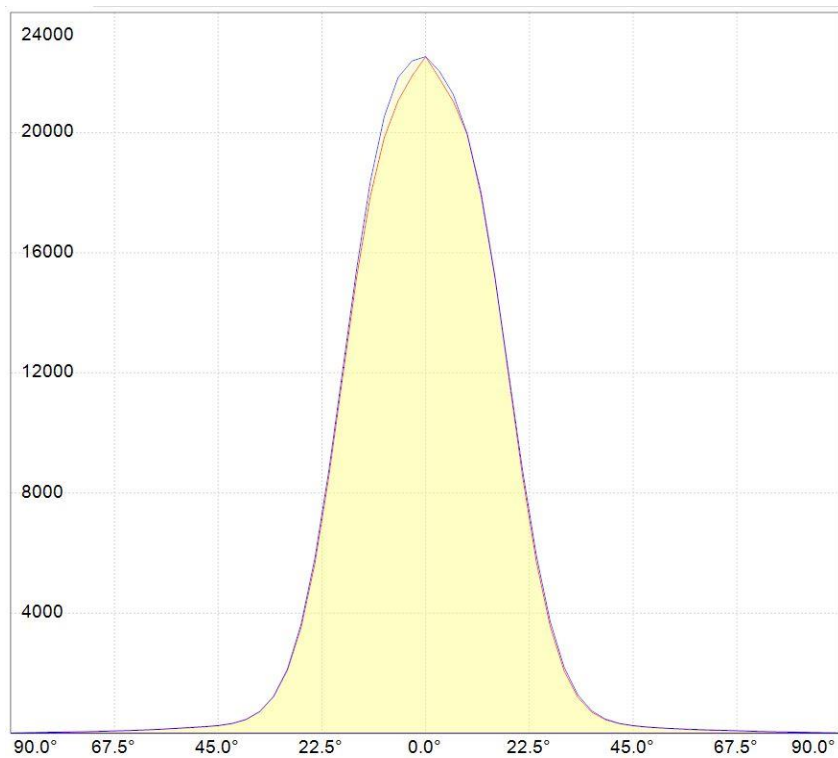
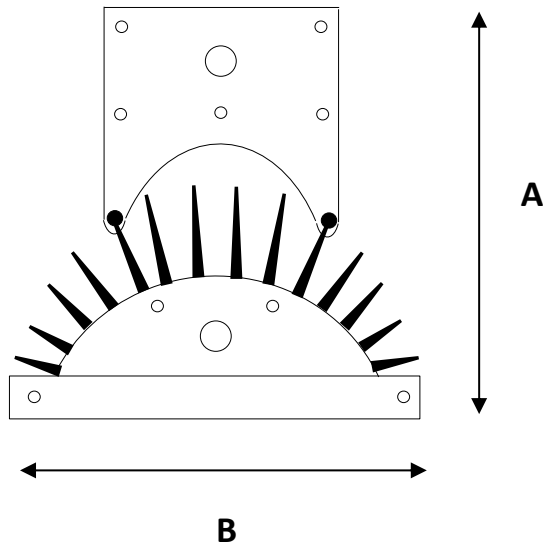


Diagrama Cartesiano Tipo para Lente 30° de Abertura



Desenhos Técnicos

Perspectiva Topo



Dimensões	Referência	
	601301 RGBW	601312 RGBW
A	170 mm	170 mm
B	140 mm	140 mm

Perspectiva Frontal



Dimensões	Referência	
	601301 RGBW	601312 RGBW
C	280 mm	730 mm