

# iluminação Led

## **WISEU**

Luminária Tipo Viária



Viseu é uma luminária de elevada eficiência, podendo ser aplicada à fachada do edifício como em poste de iluminação pública.

A matriz de LED OSRAM dimensionada com o sistema de iluminação *Led High Power Single Chip* garante um desempenho e eficiência superior.

O vidro temperado de 5 mm em conjunto com o inovador sistema de refletores permite um desempenho e distribuição de luz bastante aperfeiçoado.

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.

Luminária ideal para iluminação noturna de vias públicas. VISEU 55W substitui com vantagem luminárias viárias de 150W.

## Especificações Técnicas

### Composição e Material

Referência	700 711	700 712	700 715	700 714
Tipo de Equipamento	Luminária Tipo Viária			
Dimensões (mm)	380x186x85	480x186x85	480x186x85	580x186x85
Peso (kg)	6,5	7,5	7,5	8,5
Difusor	Vidro Extra Claro Temperado			
Dissipador	Alumínio Exturdido			
Tipo LED	OSRAM Oslon Square			
Quantidade LED	4x8	4x12	4x16	4x26
Índice Proteção (IP)	IP 66			
Índice Proteção (IK)	IK 08			

### Elétricas

Potência Útil (W)	36	55	83	125
Potência Consumo (VA)	40	60,5	91,3	137,5
Regulação <i>Driver</i>	Opcional			
Tipo Regulação	PWM / 0 - 10 V / Potenciômetro / DALI			
Tensão Entrada (Vac)	90 - 305			
Tensão LED's (Vdc)	22	33	44	71
Corrente Saída (mA)	1 670			1 750
Fator de Potência	> 0,95			
Fator Manutenção LED's	75%			
Tempo de Arranque (s)	> 0,4			

### Luminotécnicos

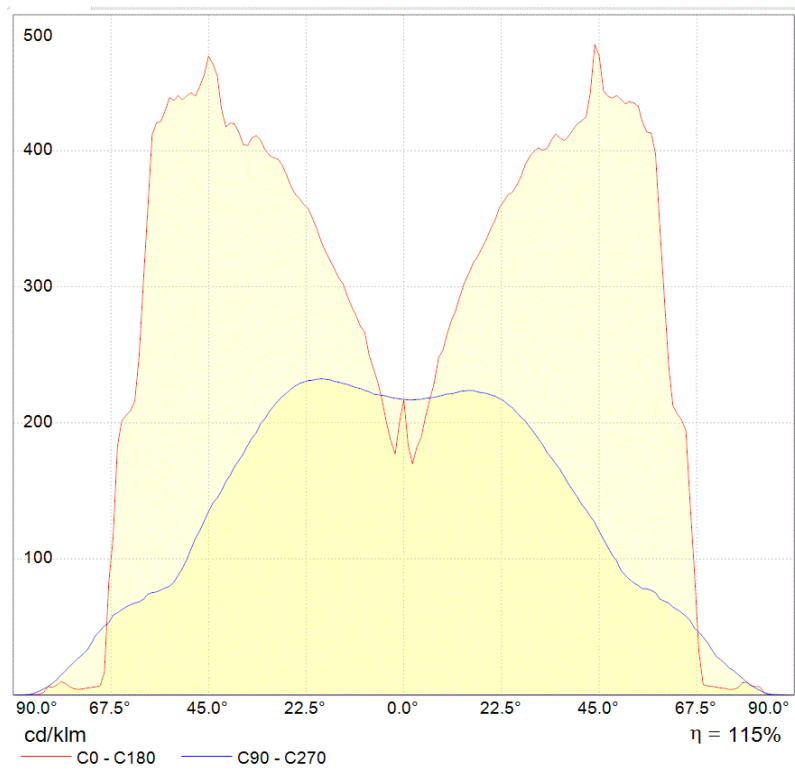
Ângulo de Abertura	Assimétrico			
CRI (Geral)	> 70 % 75 Tip.			
CRI (Opcional)	> 80 % 85 Tip.			
Temperatura de Cor (K)	2 700 - 6 500			
Fluxo Luminoso (lm)	4 320	6 600	9 960	15 040
Eficiência Lumínica (lm/W)	108	109	109	110
Vida útil (horas)	> 100 000			

### Certificados

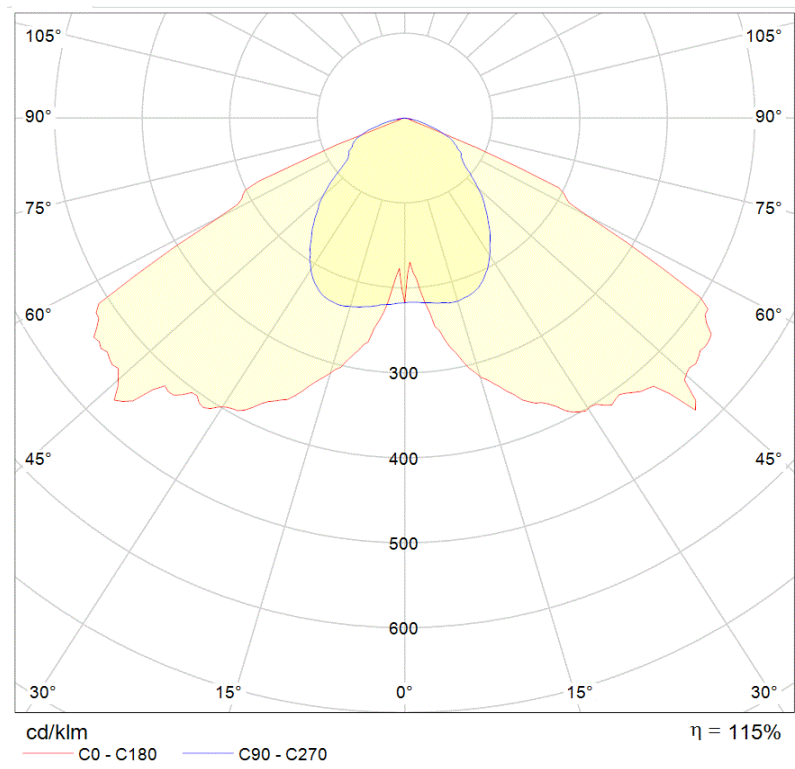


# Diagramas Luminotécnicos

## Diagrama Cartesiano

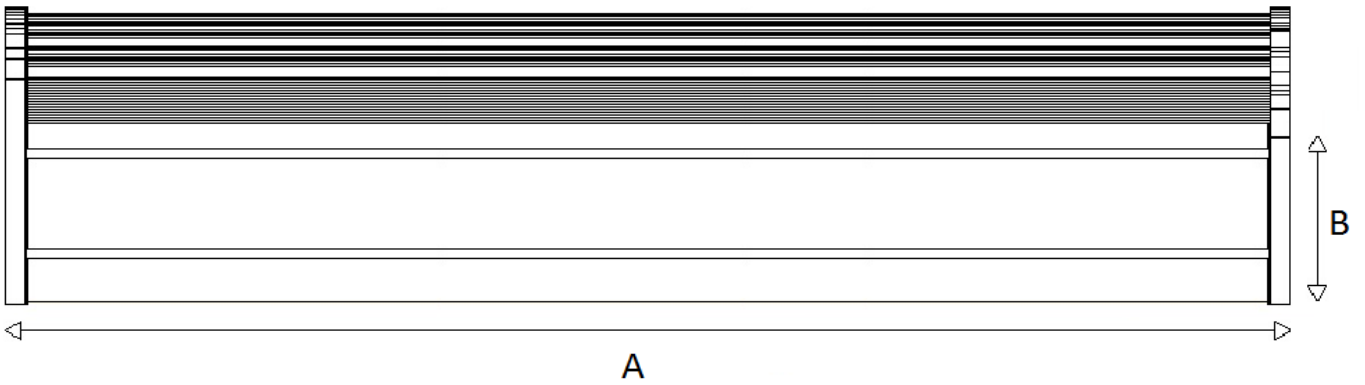


## Diagrama Polar



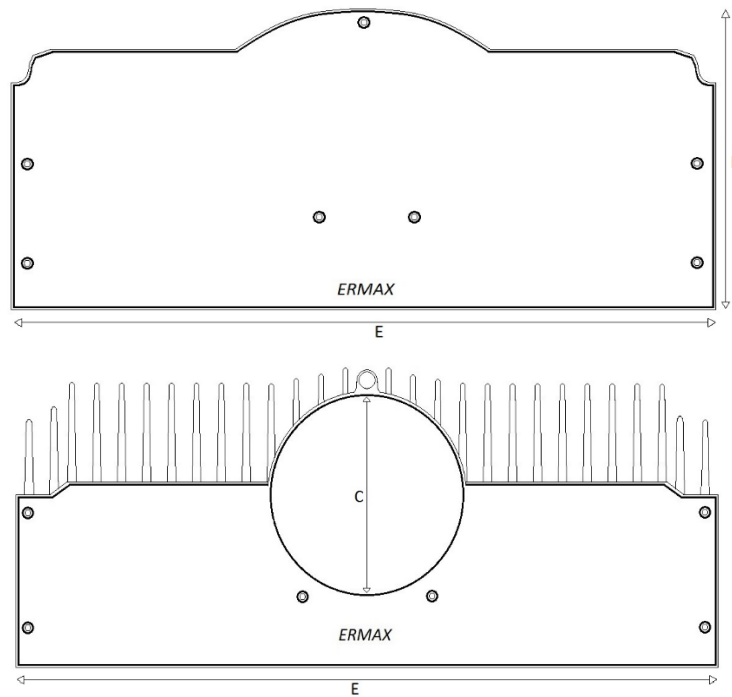
# Desenhos Técnicos

## Perspectiva Lateral



Referência				
Dimensões	700 711	700 712	700 715	700 714
A	380 mm	480 mm	480 mm	580 mm
B	55 mm	55 mm	55 mm	55 mm

## Perspectivas Frontal e Traseira



Referência				
Dimensões	700 711	700 712	700 715	700 714
C	51 mm	51 mm	51 mm	51 mm
D	850 mm	850 mm	850 mm	850 mm
E	186 mm	186 mm	186 mm	186 mm