

iluminação Led

LAGOS

Luminária Tipo Viária



LAGOS 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 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 de recintos exteriores. LAGOS 60W substitui com vantagem luminárias viárias de 150W.

Especificações Técnicas

Composição e Material

Referência	600 611	600 612	600 621	600 622	600 623
Tipo de Equipamento	Luminária Tipo Viária				
Dimensões (mm)	610X250X15	610X250X15	610X250X15	610X250X15	750X250X15
Peso (kg)	5	5	5	5	7,5
Difusor	Lente Policarbonato Cristal				
Dissipador	Alumínio Exturdido				
Tipo LED	OSRAM Oslon Square				
Quantidade LED	8	12	8	12	16
Índice Proteção (IP)	IP 66				
Índice Proteção (IK)	IK 08				

Elétricas

Potência Útil (W)	30	50	40	60	80
Potência Consumo (VA)	33,6	55	45	66	87
Regulação <i>Driver</i>	Opcional				
Tipo Regulação	PWM / 0 - 10 V / Potenciômetro / DALI				
Tensão Entrada (Vac)	90 - 305				
Tensão LED's (Vdc)	24	36	24	36	48
Corrente Saída (mA)	1 340	1 430	1 670	1 700	1 700
Fator de Potência	> 0,95				
Fator Manutenção LED's	75%				
Tempo de Arranque (s)	> 0,4				

Luminotécnicos

Ângulo de Abertura	Simétrico				
CRI (Geral)	> 70 % 75 Tip.				
CRI (Opcional)	> 80 % 85 Tip.				
Temperatura de Cor (K)	2 700 - 6 500				
Fluxo Luminoso (lm)	3 790	6 160	4 950	7 260	9 570
Eficiência Lumínica (lm/W)	113	112	110	110	110
Vida útil (horas)	> 100 000				

Certificados



Diagramas Luminotécnicos

Diagrama de Densidade Luminosa

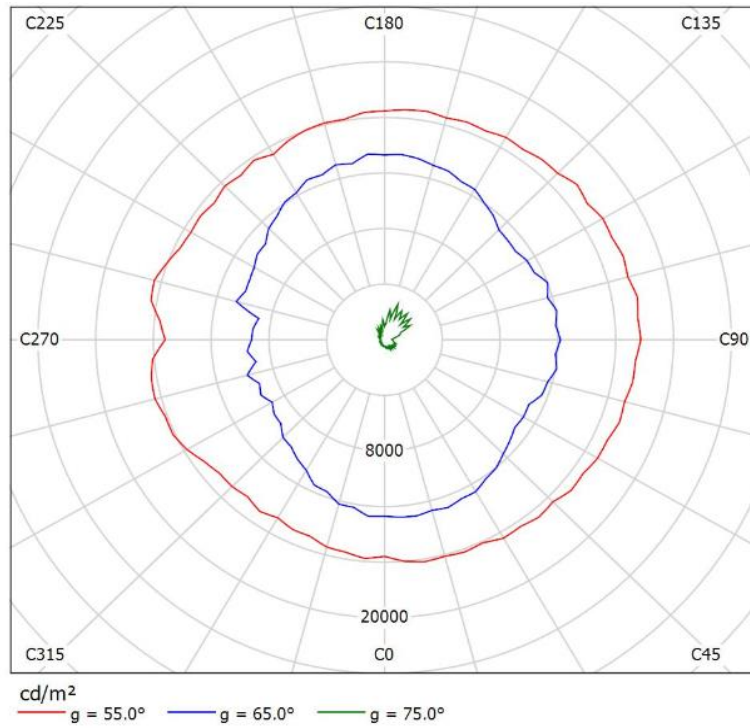
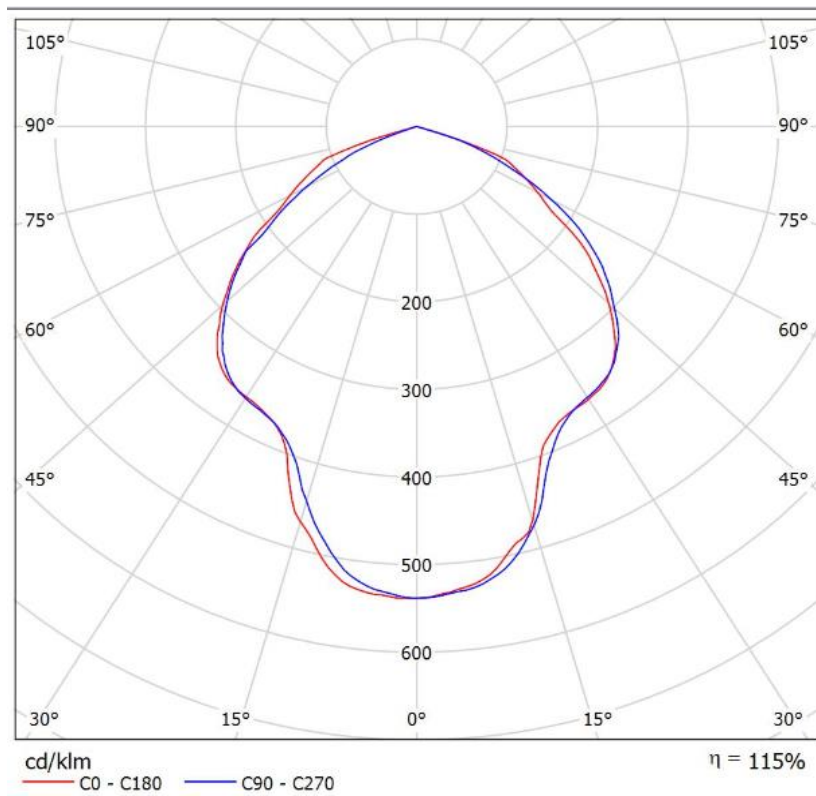
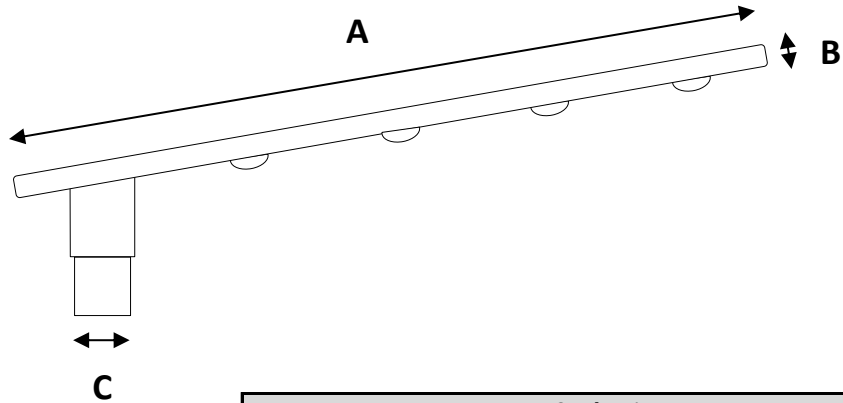


Diagrama Polar



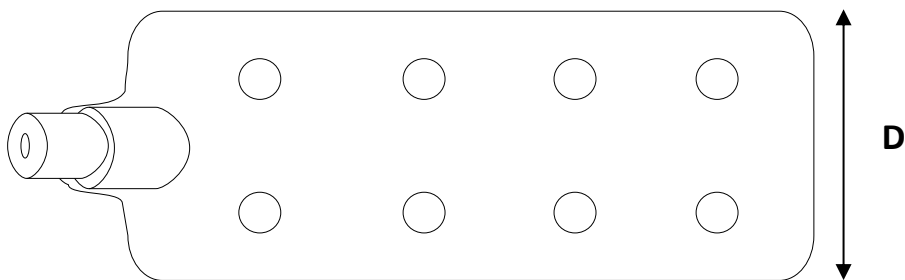
Desenhos Técnicos

Perspetiva Lateral



	Referência				
Dimensões	600 611	600 612	600 621	600 622	600 623
A	610 mm	610 mm	610 mm	610 mm	750 mm
B	15 mm	15 mm	15 mm	15 mm	15 mm
C	50 mm	50 mm	50 mm	50 mm	50 mm

Perspetivas Superior



	Referência				
Dimensões	600 611	600 612	600 621	600 622	600 623
D	250 mm				