



## **CASCAIS**

Luminária tipo Régua

CASCAIS é uma luminária saliente, com tecnologia inovadora com elevado rendimento. Devido às suas características estéticas e de robustez apresenta-se como uma solução ideal para uso em interiores .

A matriz de LED OSRAM garante um desempenho e eficiência superior.

Esta luminária permite uma distribuição de luz extremamente homogénea e confortável.

Luminária ideal para iluminação de escritórios e espaços comerciais

## Especificações Técnicas

### Composição e Material

Referência	711 412	711 421	711 423	711 424
Tipo de Equipamento	Luminária Tipo Régua Saliente			
Dimensões (mm)	250x80x50	500x80x40		1000x80x50
Peso (kg)	1	2		3,5
Difusor	Acrílico Opalino 3 mm			
Dissipador	Alumínio de Exturdido			
Tipo LED	OSRAM Dúris E5			
Quantidade LED	54	108		144
Índice Proteção (IP)	IP50			
Índice Proteção (IK)	IK 06			

### Elétricas

Potência Útil (W)	19	26	31	34
Potência Consumo (VA)	21	28	33	36
Regulação <i>Driver</i>	Opcional			
Tipo Regulação	PWM / 0 - 10 V / Potenciômetro / DALI			
Tensão Entrada (Vac)	100 - 240			
Tensão LED's (Vdc)	27	54		
Corrente Saída (mA)	600	500	600	700
Corrente no LED (mA)	100	83	100	87
Fator de Potência	> 0,95			
Fator Manutenção LED's	75%			
Tempo de Arranque (s)	> 0,4			

### Luminotécnicos

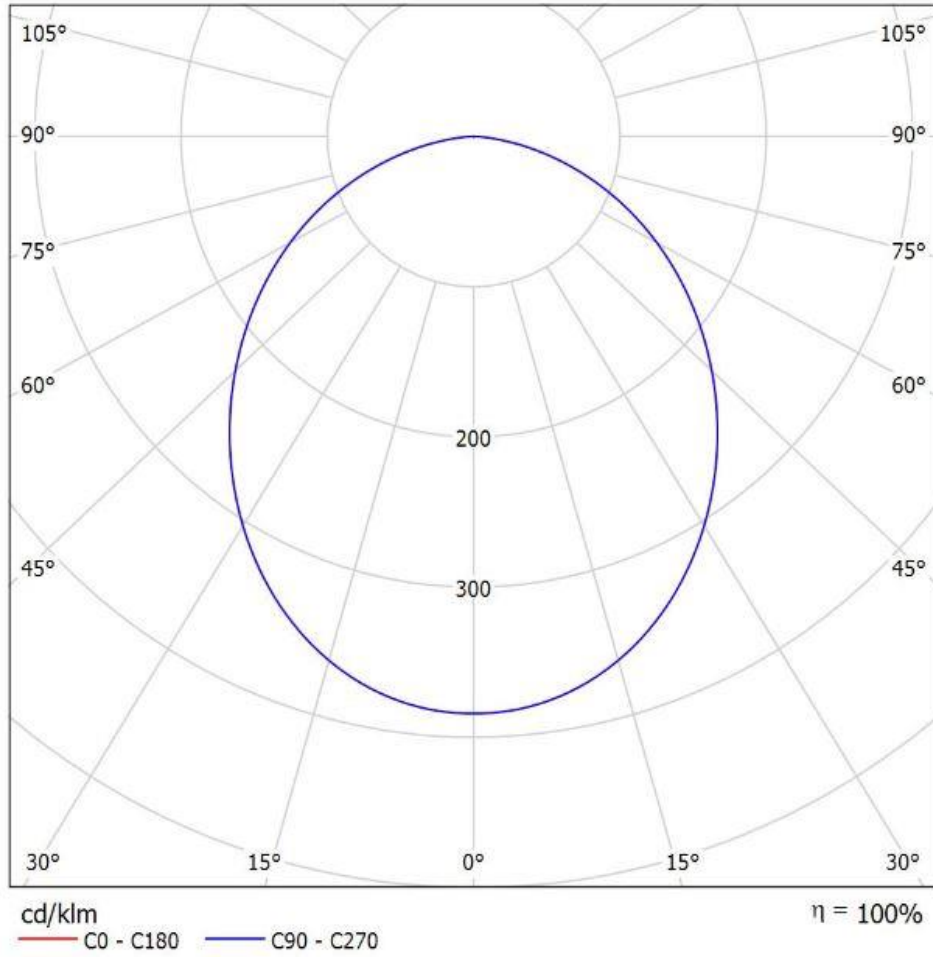
Ângulo de Abertura	Simétrico			
CRI (Geral)	> 80 % 85 Tip.			
CRI (Opcional)	> 90 % 95 Tip.			
Temperatura de Cor (K)	4000 - 5000 - outras mediante consulta			
Fluxo Luminoso (lm)	2 730	3 976	4 290	4 968
Eficiência Lumínica (lm/W)	130	142	130	138
Vida útil L70 (horas)	> 150 000			

### Certificados



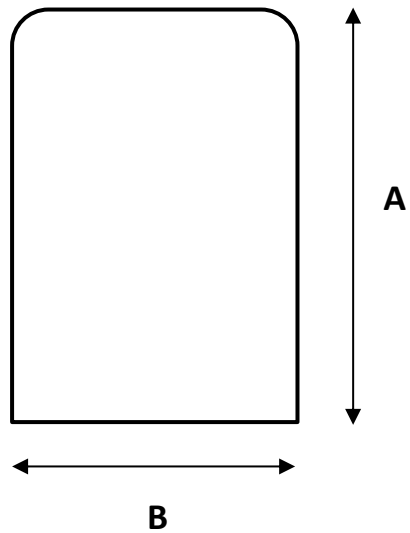
# Diagramas Luminotécnicos

## Diagrama Polar



# Desenhos Técnicos

## Perspectiva Topo



	Referência			
Dimensões	711 412	711 421	711 423	711 424
A	80 mm			
B	50 mm			

## Perspectiva Lateral



	Referência			
Dimensões	711 412	711 421	711 423	711 424
C	250 mm	500 mm		1000 mm