



CASCAIS

Luminária tipo Régua Saliente

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

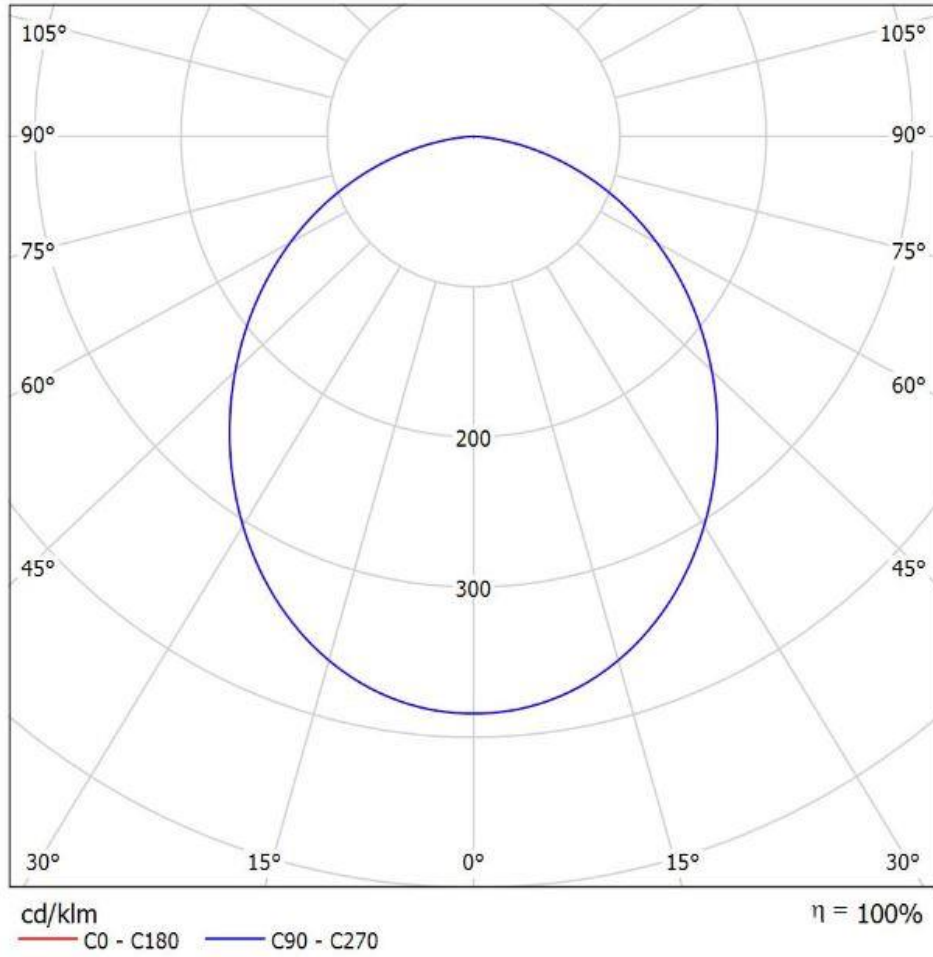
Composição e Material

Referência	711 442	711 443	711 445	711 446	711 447	711 448
Tipo de Equipamento	Luminária Tipo Régua Saliente					
Dimensões (mm)	1500x80x50					
Peso (kg)	4,5					
Difusor	Acrílico Opalino 3 mm					
Dissipador	Alumínio de Exturdido					
Tipo LED	OSRAM Dúris E5					
Quantidade LED	216			324		
Índice Proteção (IP)	IP50					
Índice Proteção (IK)	IK 06					
Elétricas						
Potência Útil (W)	42	47	55	63	73	82
Potência Consumo (VA)	46	51	60	69	80	90
Regulação <i>Driver</i>	Opcional					
Tipo Regulação	PWM / 0 - 10 V / Potenciômetro / DALI					
Tensão Entrada (Vac)	100 - 240					
Tensão LED's (Vdc)	54					
Corrente Saída (mA)	800	900	1050	1200	1400	1550
Corrente no LED (mA)	66	75	83	66	78	86
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)	6 946	7 497	8 520	10 419	11 600	12 510
Eficiência Lumínica (lm/W)	151	147	142	151	145	139
Vida útil L70 (horas)	> 150 000					
Certificados						



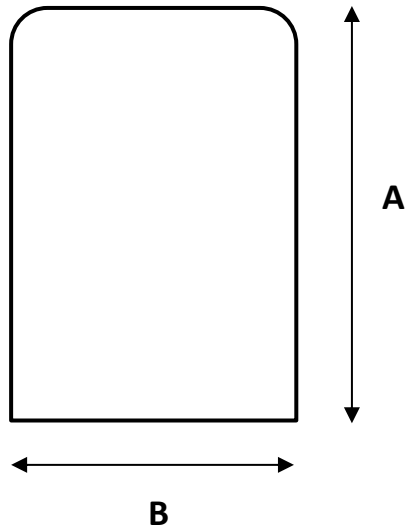
Diagramas Luminotécnicos

Diagrama Polar



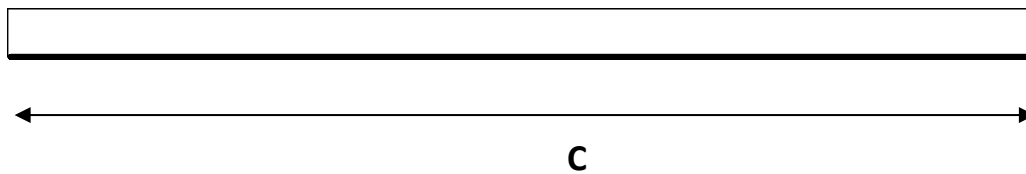
Desenhos Técnicos

Perspectiva Topo



	Referência					
Dimensões	711 442	711 443	711 445	711 436	711 447	711 448
A	80 mm					
B	50 mm					

Perspectiva Lateral



	Referência					
Dimensões	711 442	711 443	711 445	711 436	711 447	711 448
C	1500 mm					