

Ermax
iluminação Led

PORTO

Luminária tipo Régua



PORTO é uma luminária de encastrar, 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, lojas comerciais e armazéns, PORTO 14W substitui com vantagem 2 lâmpadas fluorescentes de 36W

Especificações Técnicas

Composição e Material

Referência	723 442	723 443	723 445	723 446	723 447	723 448
Tipo de Equipamento	Luminária Tipo Régua					
Dimensões (mm)	1530x100x40					
Abertura do Rasgo (mm)	1565x90					
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

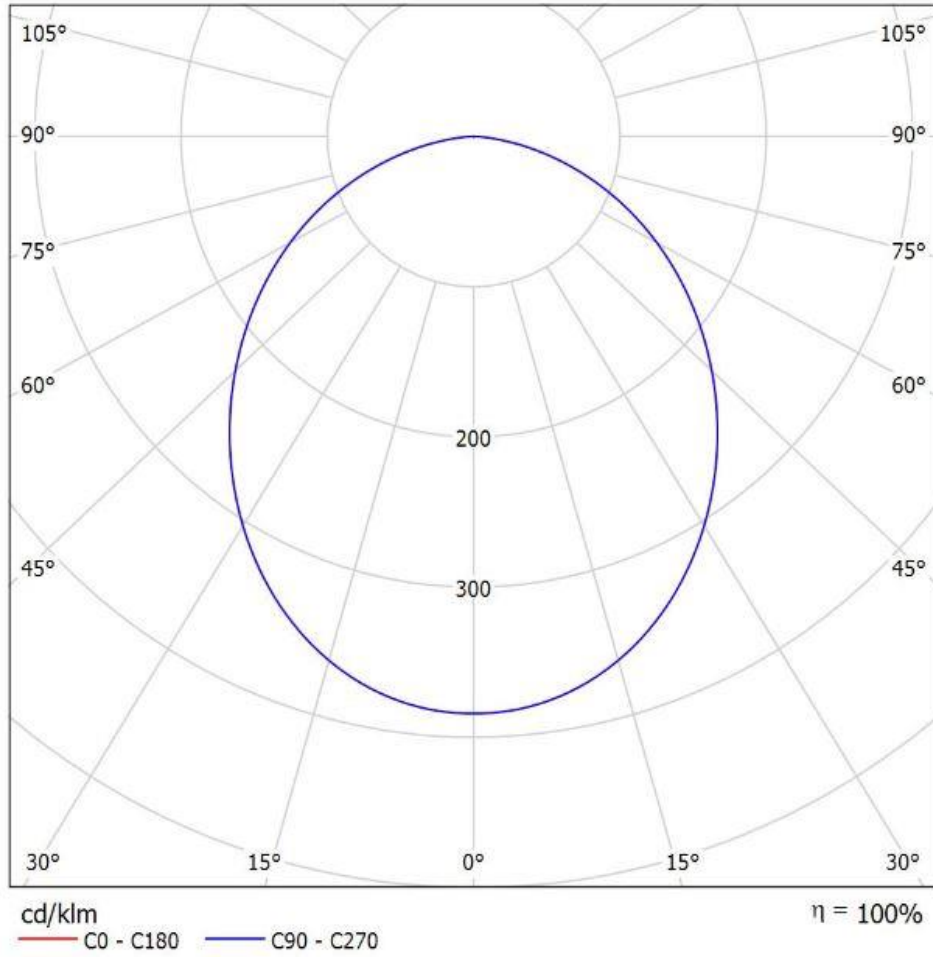
Ângulo de Abertura	Simétrico					
CRI (Geral)	> 80 % 85 Tip.					
CRI (Opcional)	> 90 % 95 Tip.					
Temperatura de Cor (K)	4000 - 5000 - outras mediante consulta					
Fluxo Luminoso (lm)	6 946	7 497	8 520	10 419	11 600	12 510
Eficiência Lumínica (lm/W)	151	147	142	151	145	139
Vida útil L70 (horas)	> 150 000					

Certificados



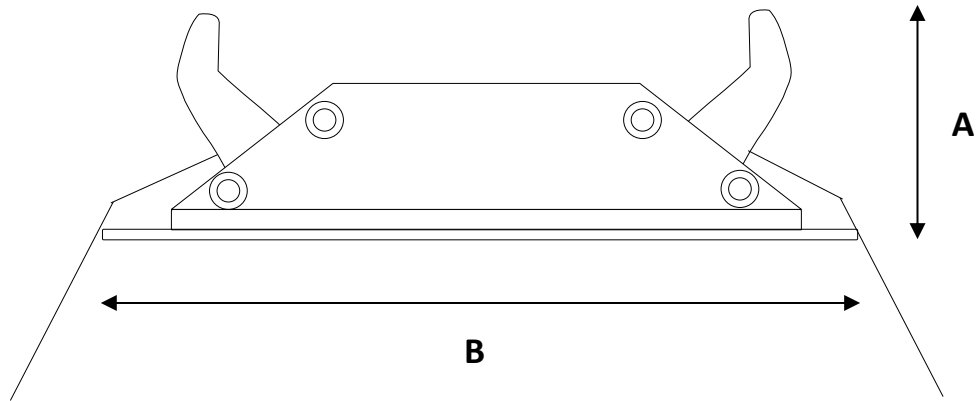
Diagramas Luminotécnicos

Diagrama Polar



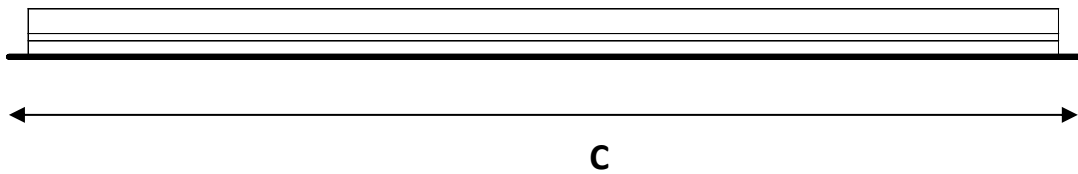
Desenhos Técnicos

Perspectiva Topo



	Referência					
Dimensões	723 442	723 443	723 445	723 436	723 447	723 448
A	40 mm					
B	100 mm					

Perspectiva Lateral



	Referência					
Dimensões	723 442	723 443	723 445	723 436	723 447	723 448
C	1530 mm					