

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	723 412	723 421	723 423	723 424
Tipo de Equipamento	Luminária Tipo Régua			
Dimensões (mm)	280x100x40	530x100x40		1030x100x40
Abertura do Rasgo (mm)	265x90	515x90		1015x90
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

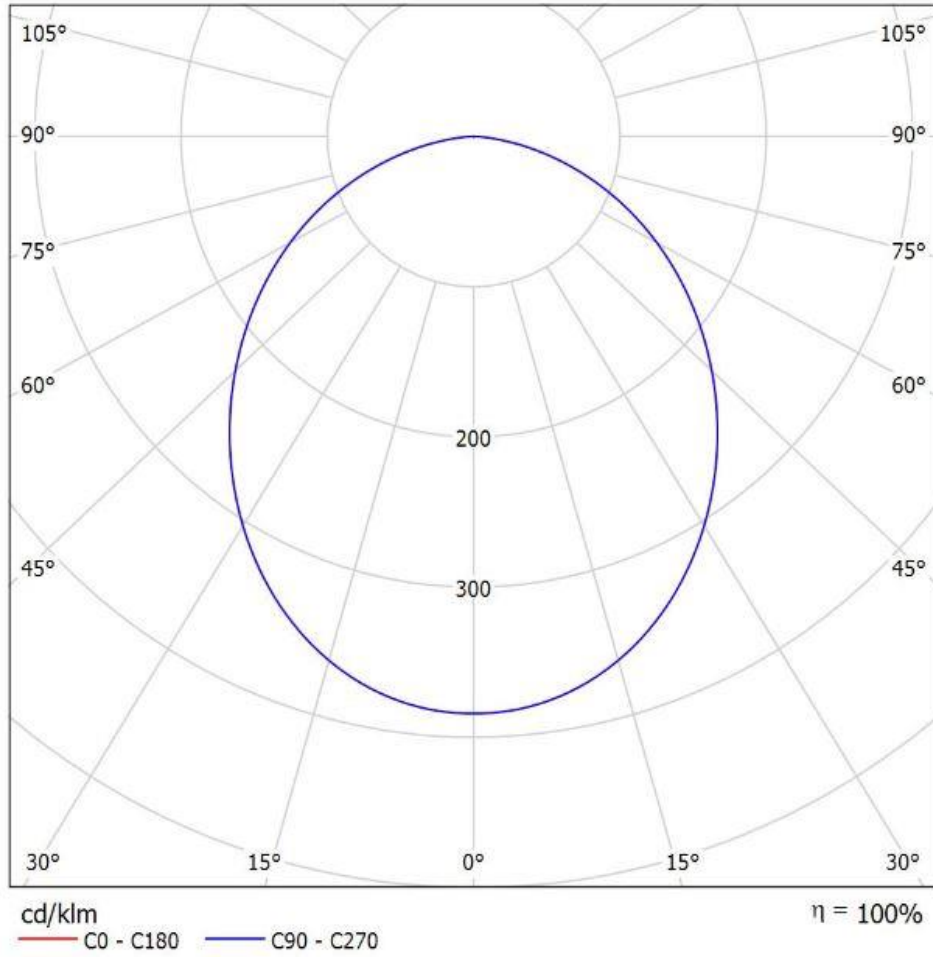
Ângulo de Abertura	Simétrico			
CRI (Geral)	> 80 % 85 Tip.			
CRI (Opcional)	> 90 % 95 Tip.			
Temperatura de Cor (K)	4000 - 5000 - outras mediante consulta			
Fluxo Luminoso (lm)	2 730	3 976	4 290	4 968
Eficiência Lumínica (lm/W)	130	142	130	138
Vida útil L70 (horas)	> 150 000			

Certificados



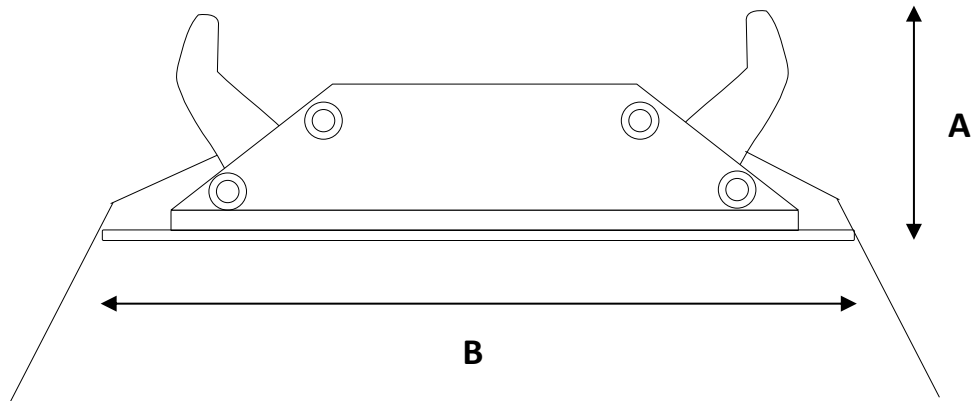
Diagramas Luminotécnicos

Diagrama Polar



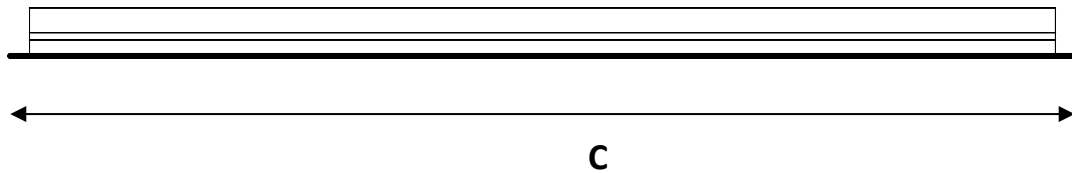
Desenhos Técnicos

Perspectiva Topo



Dimensões	Referência			
	723 412	723 421	723 423	723 424
A	40 mm			
B	100 mm			

Perspectiva Lateral



Dimensões	Referência			
	723 412	723 421	723 423	723 424
C	280 mm	530 mm		1030 mm