

	MEMÓRIA DESCRITIVA	F2000
		MD 07/Ed.2

a) Descrição



BLOCO ÓPTICO SELADO – IP66

Luminária concebida com um bloco óptico estanque – IP66, sem necessidade de manutenção e sem poluição luminosa devido à utilização de difusor plano.

Disponível com dois tipos de difusores:

- o Difusor em policarbonato:
F2000 250PC: Difusor de forma curva
- o Difusor em vidro plano:
F2000 G

É uma luminária robusta, desenhada para um bom enquadramento urbano e concebida com uma eficiente distribuição luminosa adequada tanto à iluminação de vias, como de grandes áreas.

Base e capôt da luminária fabricados em poliamida reforçado com fibra de vidro (opcionalmente em polipropileno reforçado com fibra de vidro para o capôt), injectado e estabilizado aos raios UV.

Em opção, a luminária pode ser fornecida com base em alumínio e capôt em poliamida ou polipropileno, reforçado com fibra de vidro, injectado e estabilizado aos raios UV, disponível com dois tipos de difusores:

- Difusor em policarbonato:
F2000 A-250PC (potências até 250W)
- Difusor em vidro plano:
F2000 A-G (potências até 250W)

Bloco óptico selado constituído por:

- o Difusor em vidro plano temperado de elevada transparência ou difusor de forma curva, saliente, em policarbonato transparente injectado, protegido contra o envelhecimento por acção dos raios UV.
- o Reflector em alumínio de elevada pureza polido quimicamente e anodizado.
- o Dispositivo de fixação e regulação de suporte de lâmpada em Valox

Fixação da luminária obtida por componente em alumínio, polido quimicamente e anodizado, com posição comutável entre montagem horizontal ou vertical.

Montagem em braço de coluna ou consola, com inclinação máxima de 15° (montagem horizontal) ou em topo de coluna (montagem vertical), com diâmetro Ø42 mm a Ø60 mm.

Alturas de montagem recomendadas: 8 a 12 m



	MEMÓRIA DESCRITIVA	F2000
		MD 07/Ed.2

Potências admissíveis

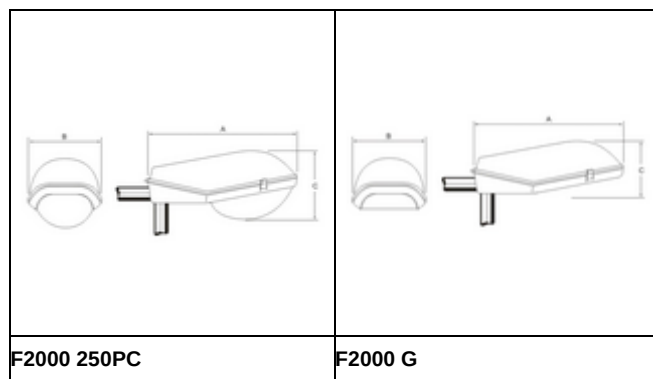
Potência	Tipo	Lâmpada	
		Tubular	Balão
50 W	VM	---	F2000 G / F2000 250PC
80 W	VM	---	F2000 G / F2000 250PC
125 W	VM	---	F2000 G / F2000 250PC
70 W	VSAP	F2000 G / F2000 250PC	F2000 G / F2000 250PC
100 W	VSAP	F2000 G / F2000 250PC	F2000 G / F2000 250PC
150 W	VSAP	F2000 G / F2000 250PC	---
250 W	VSAP	F2000 G / F2000 250PC	---
250 W	lod. Met.	F2000 G / F2000 250PC	---

(*) – Potência disponível sob consulta.

b) Dimensões

	Dimensões (mm)			Peso (*)	Embalagem
	A	B	C	(Kg)	(mm)
F2000 250PC	660	340	310	3,9	695x360x355
F2000 G	660	340	230	4,3	695x360x230

(*) Não está incluído o peso do equipamento eléctrico



c) Índices de Protecção

Índice de Protecção:

IP 66 (bloco óptico)

IP 65 (compartimento eléctrico)

Índice de Protecção Mecânica:

IK 10 (dif. Policarbonato)

IK 08 (dif. Vidro Temperado)