

	MEMÓRIA DESCRITIVA	SOLAR
		MD 10/Ed.2

a) Descrição

BLOCO ÓPTICO SELADO – IP66

Luminária desenvolvida de forma a conciliar as exigências da iluminação pública viária e um sentido estético de elevada nobreza.

Luminária concebida com bloco óptico estanque, **IP66** (segundo EN 60598-1 e EN 60598-2-3), sem necessidade de manutenção e com uma excelente distribuição luminosa adequada à iluminação de grandes vias, parques ou zonas residenciais.

- o Aro e acessórios de fixação em alumínio com acabamento em lacagem.
- o Capô em alumínio com a possibilidade de dois tipos de acabamento:
 - Lacado, cor a definir
 - Polido quimicamente e anodizado

Nota: Sob consulta o aro e capô podem ser fornecidos com outras combinações de cores

Disponível em duas versões com tamanhos distintos (a antiga designação da luminária SOLAR G, por introdução de uma nova versão, mais reduzida, passa a adoptar a designação SOLAR 250G):

SOLAR 150G (para potências até 150W)

SOLAR 250G (para potências até 400W)

Bloco óptico selado, **IP66**, constituído por:

- o Difusor em vidro plano temperado de elevada transparência.
- o Reflector em alumínio de elevada pureza abrihantado e anodizado
- o Dispositivo de fixação e regulação de suporte de lâmpada em Valox.

Dispositivo de fixação da luminária obtida por componente em alumínio, articulado, com inclinação regulável, permitindo a montagem em braço de coluna ou consola, com inclinação máxima de 15° (montagem horizontal) ou em topo de coluna (montagem vertical), com diâmetro Ø60 mm.

Alturas de montagem recomendadas:

SOLAR 150G entre 4 e 8 m

SOLAR 250G entre 6 e 12 m



	MEMÓRIA DESCRITIVA	SOLAR
		MD 10/Ed.2

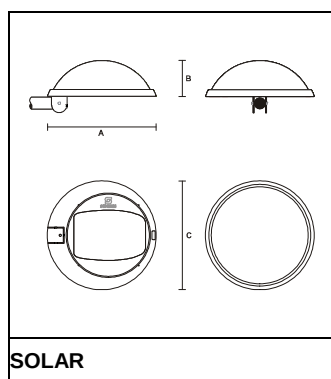
b) Potências admissíveis

Potência	Tipo	Lâmpada
		Tubular
70 W	VSAP	SOLAR 150G / SOLAR 250G
100 W	VSAP	SOLAR 150G / SOLAR 250G
150 W	VSAP	SOLAR 150G / SOLAR 250G
250 W	VSAP	SOLAR 250G
400 W	VSAP	SOLAR 250G
150 W	Iod. Met.	SOLAR 150G / SOLAR 250G
250 W	Iod. Met.	SOLAR 250G
400 W	Iod. Met.	SOLAR 250G

c) Dimensões

	Dimensões (mm)			Peso (*)	Embalagem
	A	B	C	(Kg)	(mm)
SOLAR 150G	180	510	510	4,8	530x530x200
SOLAR 250G	363	600	600	7,8	620x620x370

(*) Não está incluído o peso do equipamento eléctrico



d) Índices de Protecção

Índice de Protecção:

IP 66 (bloco óptico)

IP 54 (compartimento eléctrico)

Índice de Protecção Mecânica:

IK 08 (dif. Vidro Temperado)

Classe I de isolamento eléctrico (Classe II, opcional)