

	MEMÓRIA DESCRITIVA	CRIPTON
		MD 02/Ed.2

a) Descrição

LUMINÁRIA FECHADA / URBANA – Bloco Óptico IP 65

Luminária com design agradável com bom enquadramento urbano, possuindo uma fotometria adequada tanto à iluminação de vias como de grandes áreas.

Disponível com três tipos de difusores:

- o Difusor em policarbonato:
 - CRIPTON 250PC: Difusor de forma curva
 - CRIPTON 400PC: Difusor para potências até 400W
- o Difusor em vidro plano:
 - CRIPTON G

Base e capôt da luminária fabricados em poliamida reforçado com fibra de vidro, injectado e estabilizado aos raios UV (opcionalmente em polipropileno reforçado com fibra de vidro para o capôt). O corpo da luminária está disponível em preto ou em cinza (RAL 7035).

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 três tipos de difusores:

- Difusor em policarbonato:
 - CRIPTON A-250PC (potências até 250W)
 - CRIPTON A-400PC (potências até 400W)
- Difusor em vidro plano:
 - CRIPTON A-G (potências até 400W)

Difusores salientes fabricados em policarbonato transparente injectado protegido contra o envelhecimento por acção dos raios UV, ou em vidro temperado de forma plana.

Reflector em alumínio de elevada pureza abrilhantado e anodizado.

Fixação da luminária obtida por componente em alumínio estampado, abrilhantado 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 / Ø60 mm.

Alturas de montagem recomendadas: 8 a 12 m



	MEMÓRIA DESCRITIVA	CRIPTON
		MD 02/Ed.2

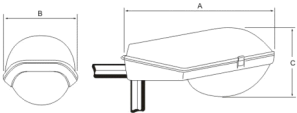
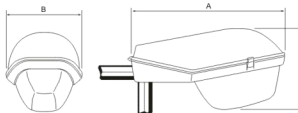
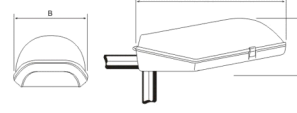
b) Potências admissíveis

Lâmpada			
Potência	Tipo	Tubular	Balão
50 W	VM	---	CRIPTON 250PC / CRIPTON G
80 W	VM	---	CRIPTON 250PC / CRIPTON G
125 W	VM	---	CRIPTON 250PC / CRIPTON G
250 W	VM	---	CRIPTON 250PC / CRIPTON 400PC
70 W	VSAP	CRIPTON 250PC / CRIPTON G	CRIPTON 250PC / CRIPTON G
100 W	VSAP	CRIPTON 250PC / CRIPTON G	CRIPTON 250PC
150 W	VSAP	CRIPTON 250PC / CRIPTON G	CRIPTON 250PC
250 W	VSAP	CRIPTON 250PC / CRIPTON G	CRIPTON 400PC
400 W	VSAP	CRIPTON 400PC / CRIPTON G	---
250 W	lod. Met.	CRIPTON 250PC / CRIPTON G	---
400 W	lod. Met.	CRIPTON 400PC / CRIPTON G	---

c) Dimensões

	Dimensões (mm)			Peso (*)	Embalagem
	A	B	C	(Kg)	(mm)
CRIPTON 250PC	660	340	310	3,7	695x360x355
CRIPTON 400PC	660	340	340	3,8	695x360x355
CRIPTON G	660	340	230	4,0	695x360x230

(*) Não está incluído o peso do equipamento eléctrico

		
CRIPTON 250PC	CRIPTON 400PC	CRIPTON G

d) Índices de Protecção

Índice de Protecção:

IP 65 (bloco óptico)

IP 65 (compartimento eléctrico)

Índice de Protecção Mecânica:

IK 10 (dif. Policarbonato)

IK 08 (dif. Vidro Temperado)

Classe I de isolamento eléctrico (Classe II, opcional)