



**Villa**  
Luminária Decorativa LED



**Trópico**

*Iluminando Caminhos*



## Aplicação:

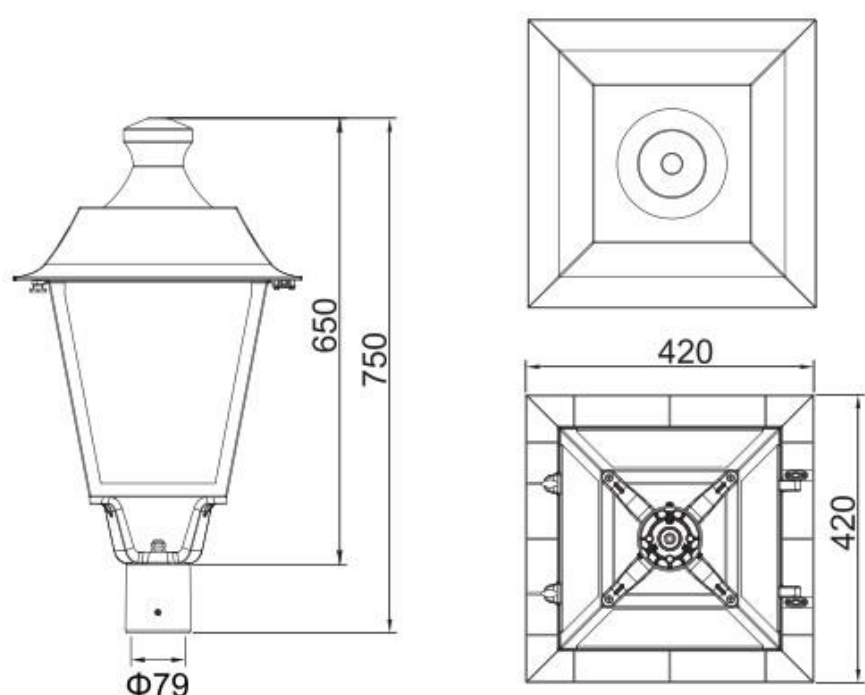
Luminária Decorativa com tecnologia LED, fluxo luminoso efetivo de 7.000lm a 11.200lm, aplicação recomendada para Shopping Centers, vias de acesso, parques, praças, calçadas, jardins e condomínios residenciais e industriais.

## VANTAGENS

Luminária LED de última geração e ótimo custo benefício, design único e simples que mescla tecnologia, usabilidade e estética; atendendo às Normas e Certificações vigentes. Com uma vida útil de 50.000h.

Contribui economicamente e ecologicamente à sociedade por seu menor consumo de energia elétrica (até 70% mais econômica em relação as lâmpadas HID), não emissão de raios UV, longa vida útil se comparado a luminárias convencionais.

## Características



**Material do Corpo:** Liga de Alumínio Injetado;

**Lentes:** Lentes dos Leds em Policarbonato (refrator em vidro à pedido).

**Acesso ao alojamento:** Abertura por fechos, sem necessidade de ferramentas;

**Fixação:** Encaixe em topo de poste Ø76mm;

**Grau de proteção:** IP66;

**Resistência a impactos:** IK 08;

**Acabamento:** Pintura eletrostática na cor cinza grafite (outras cores à pedido).

**Tensão nominal:** 120V – 277V, 50 – 60Hz;

**Protetor de Surtos:** 10kA, 10kV;

**Proteção choques elétricos:** Classe I ou II;

**IRC:** 70;

**Fator de Potência:** 0,95;

**Temperatura ambiente de operação:** Até 45°C;

**Vida Útil:** 50.000h.



## Características Fotométricas

Modelo	Fluxo* (lm)	Potência (w)	Eficácia (lm/W)	Temperatura de cor (K)
Villa	7000	50	140	4000
	11200	80	140	4000

Valores entregues pela luminária considerando todas as perdas óticas e elétricas.

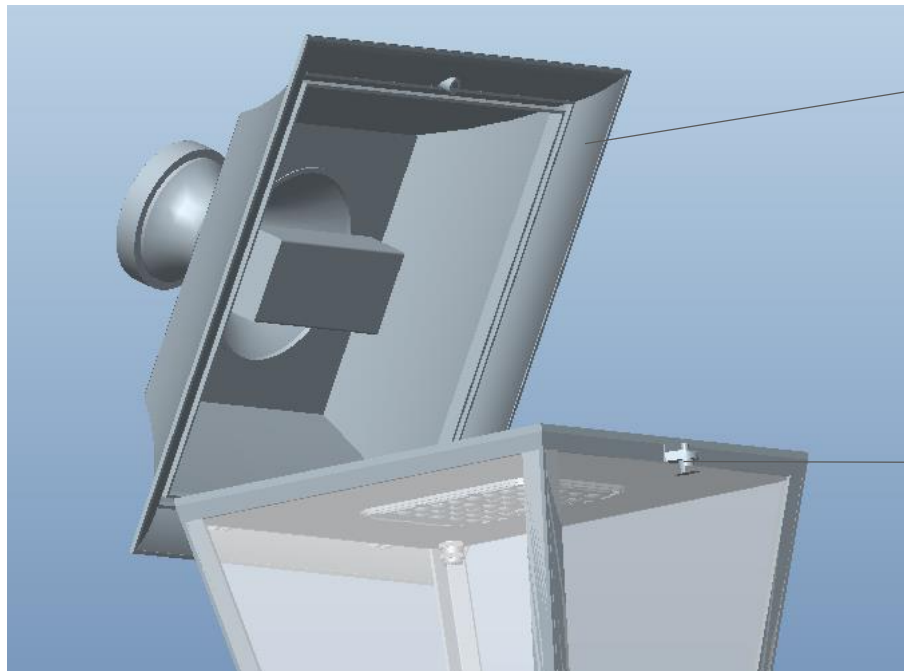
\* Fluxo luminoso da luminária medido à Temperatura Ambiente normatizada de 25°C +-1°C.



Opções com vidro e sem vidro.



## Manutenção



Tampa/Alojamento

Fecho para  
abertura e  
manutenção

### Manutenção:

Embora a luminária tenha sido projetada para uma vida útil sem necessidade de manutenção, ela possui acesso fácil aos componentes eletro/eletrônicos do alojamento com abertura da tampa através de fechos, sem necessidade de ferramentas; manutenção dos drivers por meio de conectores rápidos. Fixação em topo de poste com  $\varnothing$  76mm.

## Acessórios Fornecidos Sob Consulta



### Acessórios fornecidos sob consulta:

- Suporte para configuração tipo arandela (fixação em parede);
- Poste de aço.

Reservamo-nos o direito de efetuar modificações para aprimoramento de nossos produtos sem aviso prévio.

