



## Alumbrado Público LED



### Brisa 60W

3000/4000/5000 K  
7.500 lm.  
100.000 hrs.



Diversas distribuciones lumínicas



50.000 hrs vida útil



Disipador de temperatura



Dimensiones en milímetros



Proporcionalidad lumínica



Para montaje en poste o gancho



Único color de cuerpo



Dimensiones en milímetros



Tecnología LED



Compacto



Diversos colores de luz



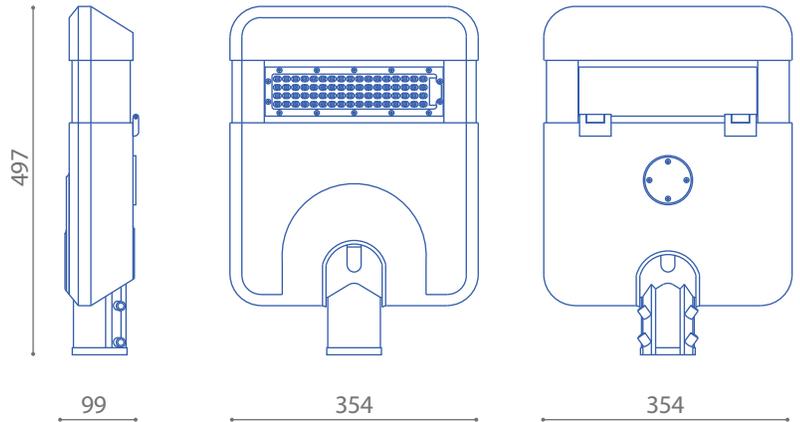
Dimeable y programable

## Brisa LED 60W

### Uso exterior

Producto especializado para alumbrado vial de carreteras, calles urbanas, puentes, estacionamientos y espacios públicos en general

Con un diseño sólido y delgado, con sistema modular integrado térmico y óptico.



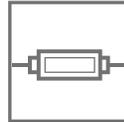
### Características generales

- Iluminación\_ general
- Material\_ cuerpo aluminio inyectado
- Lumenes\_ 7.500 lm.
- Temperatura\_calido/neutro/frío
- Factor de potencia\_ >0,95
- Protección de sobre tensión\_ 10kV
- Instalación\_ a poste o gancho
- Garantía\_ 8 años
- Flujo inicial\_ 70% en 10 años a 25°C
- LED\_ luxeon 3030 2D Lumiled
- Alimentación\_ 220 V AC +/- 20% 50Hz +/- 5%
- Eficacia\_ > 125 Lum/W

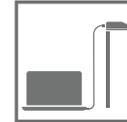
### Variables

5080060	5090060	5070060
60W	60W	60W
3.000K	4.000K	5.000K
220-240V AC	220-240V AC	220-240V AC

### Incluye Driver

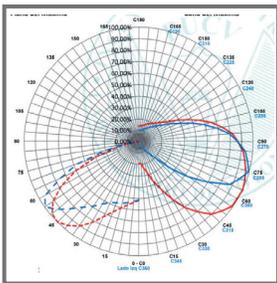


**Inventronic**  
F.P.\_>0.95  
THD\_<15%



**Programable y dimeable**  
con sistema de tele-gestión, 0-10V.

### Diagrama de distribución

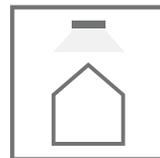


UCV\_60W/5000K

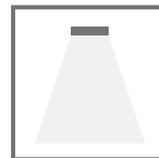
**Vida útil\_ 100.000 hrs.**

50.000 hrs. para L70 y  
100.000 hrs. para L50 a 25°C

### Finalidad del Producto



Outdoor



Iluminación  
general



Para montaje  
a poste

CRI  
≥70

IP66



RoHS

CE

F



## Brisa LED 60W

### Especificaciones técnicas

#### 1. Difusor y óptica\_

independiente de policarbonato con resistencia al impacto IK-10 IP 67.

#### 2. Sistema óptico\_

por LED tipo lenticular mejorando la distribución del flujo luminoso. Disponibilidad de ópticas según ANSI/IES tipo I, II y III con distribución corta y mediana.

#### 3. Disipador de temperatura\_

tipo air flow, con excelente gestión térmica formando parte del cuerpo de la luminaria, de un solo material aluminio extruido.

#### 4. Resistencia aerodinámica\_

carcasa CxS entre 0.06m<sup>2</sup> y 0.08m<sup>2</sup>.

#### 5. Toma luminaria\_

de diámetro 60mm, fijación a brazo o poste de forma horizontal o vertical, con inclinación ajustable de -10° a +15°. Permite el uso de gancho L-150 y L-400.

#### 6. Driver y protector sobre tensión\_

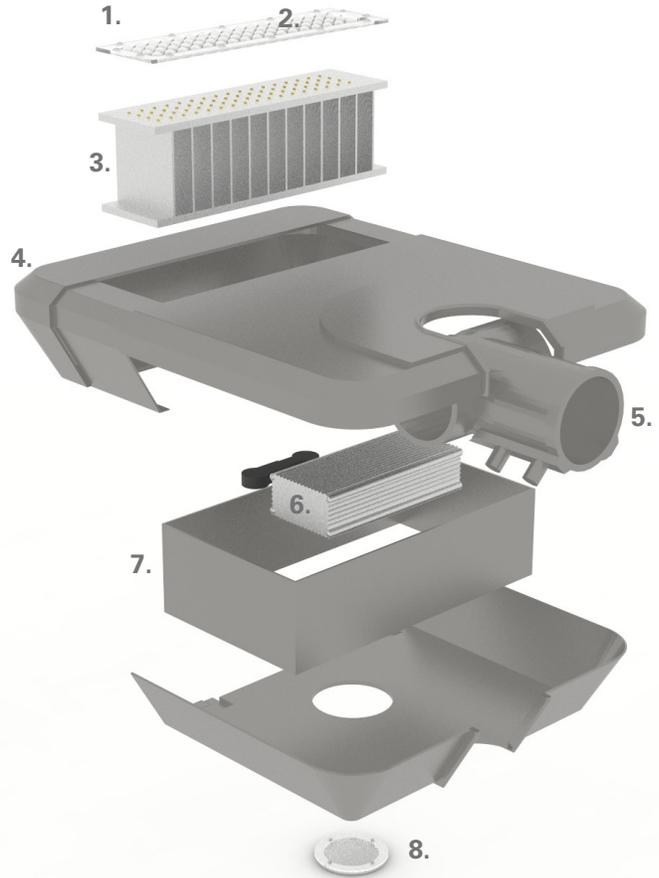
driver marca Inventronics y protección sobre 10kV.

#### 7. Compartimiento independiente de Driver\_

de fácil instalación y mantenimiento.

#### 8. Tapa de compartimiento\_

para auxiliares electrónicos con perforación para base CFE con relieve de origen para fotocelda.



### Características técnicas



**Carcasa hermética**  
IP66, no permite acumulación de suciedad o elementos del medio ambiente.



**Pintura electrostática**  
terminación en polvo que permite garantizar la seguridad y resistencia química de operación de las luminarias.



**Ambiente funcional**  
temperatura de -40°C a +50°C, humedad de 10% a 95%.



**Fácil apertura**  
del compartimiento del driver, sin herramientas.



**Producto certificado**  
según PE N° 5/07 y DS43.



**Accesorios de acero inoxidable**  
tales como pernos, golillas, seguros y otros.