



## Alumbrado Público LED



### Brisa 120W

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



Diversas  
distribuciones  
luminicas



50.000 hrs  
vida útil



Disipador de  
temperatura



Dimensiones en  
milímetros



Proporcionalidad  
luminica



Para montaje en  
poste o gancho



Único color  
de cuerpo



Dimensiones en  
milímetros



Tecnología LED



Compacto



Diversos colores  
de luz



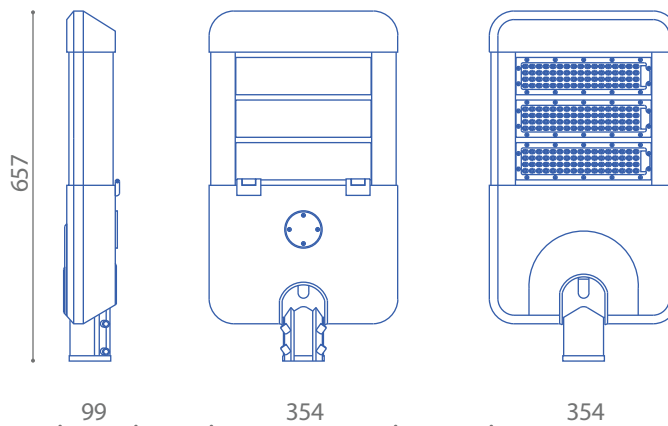
Dimeable y  
programable

## Brisa LED 120W

### 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\_ 15.000 lm.

Temperatura\_calido/neutro/frío

Factor de potencia\_ >0,95

Protección de sobre tensión\_ 10kV

Instalación\_ a poste o gancho

Flujo inicial\_ 70% en 10 años a 25°C

LED\_ luxeon 3030 2D Lumiled

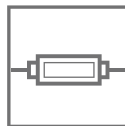
Alimentación\_ 220 V AC +/- 20% 50Hz +/- 5%

Eficacia\_ > 125 Lum/W

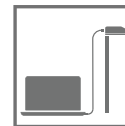
### Variables

| 5080120     | 5090120     | 5070120     |
|-------------|-------------|-------------|
| 120W        | 120W        | 120W        |
| 3.000K      | 4.000K      | 5.000K      |
| 220-240V AC | 220-240V AC | 220-240V AC |

### Incluye Driver

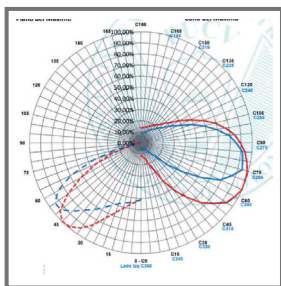


**Inventronic**  
F.P.\_>0.95  
THD\_<15%



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

### Diagrama de distribución



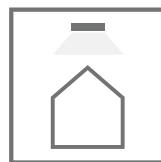
UCV\_120W/5000K

**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 120W

### 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\_

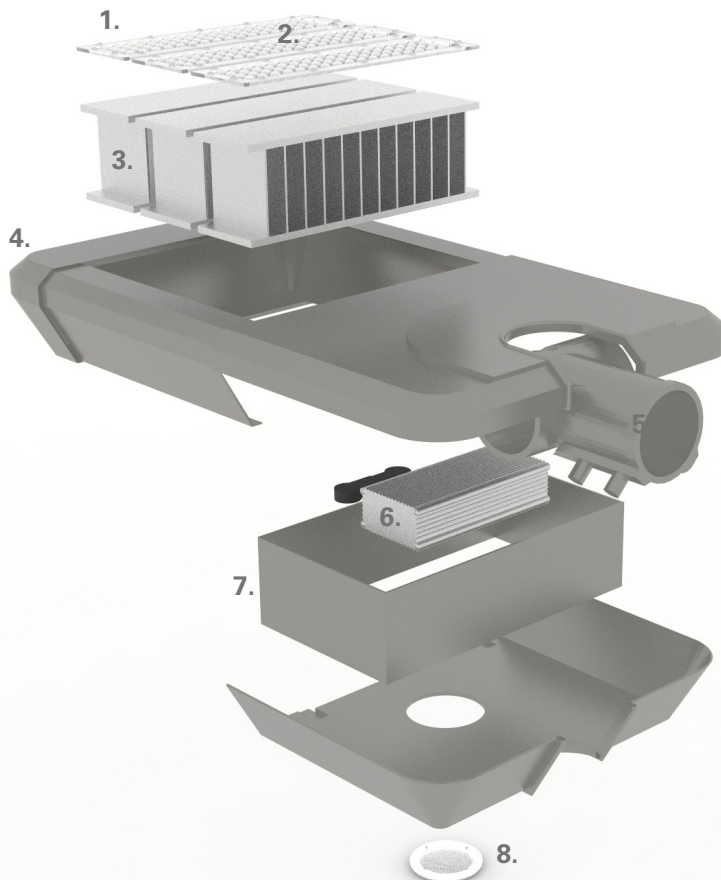
driver marca Inventronics y protección sobre 10kV.

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

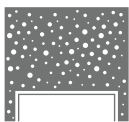
de fácil instalación y mantenimiento.

#### 8. Tapa de compartimiento\_

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

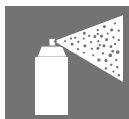


### Características técnicas



#### Carcasa hermética

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



#### Pintura electroestática

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.