



## Alumbrado público, luminaria: Italux



### Aplicación

Alumbrado público (montajes de 7 a 12 m).

### Ventajas

Luminaria eficiente, de perfil liviano.

### Características constructivas

Luminaria inyectada de aluminio con protector de línea contra transitorios, de perfil liviano, diseñada con el nuevo concepto de lente directa, sin vidrio ni marco portatulipa. Suma lentes de policarbonato y está terminada con pintura texturada color gris RAL 7047.

Se puede montar a alturas de 7 a 12 m, y regular su ángulo de 5 a 10° hacia arriba o hacia abajo. Permite la telegestión y se presenta en potencias de 50 a 150 W para temperaturas de color de 5.000 K.

Italux cumple la totalidad de los ensayos PLAEE, y está certificada según IEC 60598-1 (seguridad), -2 y -3 (alumbrado público).

Parámetros luminotécnicos (modelo de 150 W):

- ▶ Flujo luminoso: 22.500 lm
- ▶ Distribución: lateral unisimétrica
- ▶ Reproducción de color (CRI): >75
- ▶ Temperatura de color: 5.000

### Características técnicas (modelo de 150 W)

- ▶ Tensión de línea: 220 V
- ▶ Corriente de línea: 750 mA
- ▶ Potencia de línea: 150 W (también disponible en modelos desde 50 W)
- ▶ Frecuencia de alimentación: 50/60 Hz
- ▶ Factor de potencia: >0.95
- ▶ Distorsión armónica total: <15
- ▶ Rendimiento lumínico: 150 lm/W
- ▶ Temperatura de operación: -20 a 40 °C
- ▶ Grado de protección: IP 66
- ▶ Vida útil: 50.000 h
- ▶ Resistencia al impacto: IK 10
- ▶ Peso: 4.2 kg
- ▶ Altura de montaje: 7 a 12 m (con regulación del ángulo)
- ▶ Torque tornillos de fijación: 8 Nm

### Adquisición

Italux está fabricada en su totalidad en Argentina, con lo cual se asegura a organismos y municipios que tendrán repuestos para su mantenimiento.

#### Más información:

<https://italavia.com/productos/alumbrado-publico/luminaria-led-italux>

