

# Luminaria LED T33C

## Alumbrado Público

## Ficha Técnica



Resolución 180540 de 2010  
RETILAP Sección 320  
Luminarias

### APLICACIONES

- Iluminación de calles y autopistas.
- Centros comerciales.
- Estacionamientos comerciales.

### CARACTERÍSTICAS

- Chasis de aluminio inyectado.
- Luz LED exclusiva IP66.
- Diseño que asegura la correcta disipación térmica.
- Comportamiento eléctrico con clasificación IP66.
- Las distribuciones de iluminación para diferentes configuraciones de alumbrado público.
- Base fotocelda 3/5/7 pines acorde a la aplicación requerida.

### CERTIFICACIONES

- La luminaria LED T33 de Electrocontrol cumple con la Resolución 180540 del 30 de marzo de 2010, del Ministerio de Minas y Energía - RETILAP, Sección 320.

**Nota:** Electrocontrol se reserva el derecho de cambios o modificar cualquier característica técnica o comercial en cualquier momento.

### MANTENIMIENTO

Las siguientes recomendaciones deben ser realizadas por el personal calificado para dichas actividades. En caso de presentarse una falla en la luminaria se deben seguir los siguientes pasos hasta que se detecte la causa:

- Verificar el funcionamiento de la fotocelda tapando completamente la radiación solar que esté incidiendo sobre la misma..
- Verifique que la luminaria esta energizada entre los puntos L1 y L2.
- Verifique tensión a la salida del portafusible.
- Verifique el modulo LED.
- Reemplace las piezas defectuosas.

## Datos Técnicos

**Voltaje entrada:** 100-277V<sub>ac</sub>

**Frecuencia de entrada:** 50/60Hz

**Factor de potencia:** 0.95

**Protección contra sobretensiones:** 20KV/10KA

**Temperatura de operación:** -40°C, +50°C, 10% -90% RH

**Temperatura de color (CCT):** 3000K, 4000K, 5000K, 5700K

**Índice de reproducción cromática (CRI):** ≥70

**Alojamiento:** Aluminio fundido

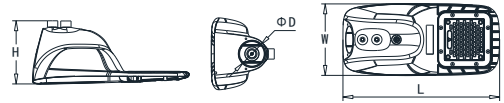
**Modulo LED:** IP68

**Compartimiento eléctrico:** IP66

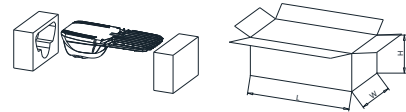
**Protección contra impactos:** IK09

**Garantía:** Sujeta a definición por proyecto o contrato

Modelo	L (mm)	W (mm)	H (mm)	Φ D (mm)	Max. profundidad de instalación (mm)	N.W.* (kg)
T33C	495	340	260	64	Ø57-63	5.3



Modelo	L (mm)	W (mm)	H (mm)	G.W.* (kg)
T33C	560	420	285	6.4



Modelo	Potencia (W)	5 050 LEDs	
		Eficacia (lm/W)	Flujo luminoso (lm)
T33C	100	155	15500
	120		18600

