

Luminaria LED T33B

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

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

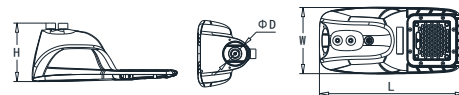
Modulo LED: IP68

Compartimiento eléctrico: IP66

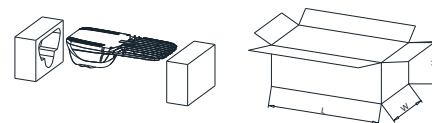
Protección contra impactos: IK09

Garantía: Sujeta a definición por proyecto o contrato

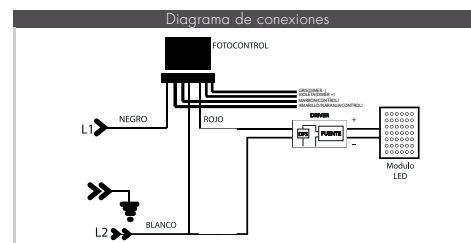
Modelo	L (mm)	W (mm)	H (mm)	Φ D (mm)	Max. profundidad de instalación (mm)	N.W.* (kg)
T33B	465	220	155	63	110	3.9



Modelo	L (mm)	W (mm)	H (mm)	G.W.* (kg)
T33B	540	295	205	4.7



Modelo	Potencia (W)	5050 LEDs	
		Eficacia (lm/W)	Flujo luminoso (lm)
T33B	40	155	6200
	50		7750
	60		9300
	70		10850
	80		12400
	90		13950



V.110324.EC