



**ELECTROCONTROL**



GARANTÍA  
**5**  
AÑOS

# LUMINAR LED T12A

---

Luminaria Led Para Iluminación Vial y Exteriores, Distribución de Iluminación Uniforme, Estructura en Aluminio Inyectado.

# LUMINAR LED T12A/ALUMBRADO PÚBLICO

## / Especificaciones Técnicas

### CARACTERÍSTICAS

- Diseño compacto.
- La instalación puede ser Horizontal o vertical, ajustable a  $\pm 15^\circ$  en ambas direcciones.
- Vidrio templado de seguridad.
- Temperatura de operación  $-40^\circ\text{C} \sim +50^\circ\text{C}$

### APLICACIONES

- Iluminación de Calles y Autopista.
- Centros comerciales
- Estacionamientos Comerciales

### CERTIFICACIONES

La Luminaria Led T12A de ELECTROCONTROL cumple con la Resolución 180540 del 30 de marzo de 2010, del Ministerio de Minas y Energía - RETILAP, Sección 320.

Nota: De requerir el certificado y/o garantía por favor comunicarse con el asesor.



RETILAP  
LUMINARIAS

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

# DATOS TÉCNICOS

MODELO	Tensión de entrada (V) Rango de Frecuencia (Hz)	POTENCIA (W)	CORRIENTE DEL DRIVE (mA)	Eficacia (lm/w)	lúmenes (lm)	FACTOR DE POTENCIA	Eficiencia	Temperatura de color (k)	CRI						
T12A-1	AC100-240 50/60	30	1050 (9pcs)	100±5	3000±150	0.95	88%	3000 <sup>①</sup> 4000 5000 5700	≥70						
			530 (18pcs)	115±5	3450±150										
		40	530 (24pcs)	115±5	4600±200										
			700 (2P18S)	120±5	4800±200										
		50	650 (24pcs)	112±5	5600±250										
			860 (2P18S)	117±5	5850±250										
		60	800 (24pcs)	110±5	6600±300										
			1050 (2P18S)	115±5	6900±300										
		T12A-2	AC100-240 50/60	80	1050 (2P12S)					120±5	9600±400	0.95	91%	3000 <sup>①</sup> 4000 5000 5700	≥70
					530 (24pcs)					120±5	9600±400				
					700 (2P18S)					127±5	10160±400				
					350 (36pcs)					127±5	10160±400				
100	650 (24pcs)			117±5	11700±500										
	860 (2P18S)			122±5	12200±500										
	430 (36pcs)			122±5	12200±500										
120	800 (24pcs)			112±5	13440±600										
	1050 (2P18S)			120±5	14400±600										
	530 (36pcs)			120±5	14400±600										

# DATOS TÉCNICOS

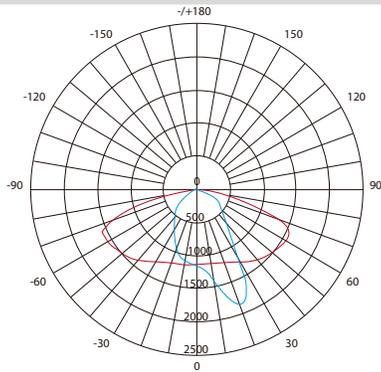
MODELO	Tensión de entrada (V) Rango de Frecuencia (Hz)	POTENCIA (W)	CORRIENTE DEL DRIVE (mA)	Eficacia (lm/w)	lúmenes (lm)	FACTOR DE POTENCIA	Eficiencia	Temperatura de color (k)	CRI
T12A-4	AC100-240 50/60	160	1050 (2P12s)	115 ±5	18400±800	0.95	91%	3000 <sup>①</sup> 4000 5000 5700	≥70
			530 (24pcs)	115 ±5	18400±800				
			700 (2P18S)	120 ±5	19200±800				
			350 (36pcs)	120 ±5	19200±800				
		200	650 (24pcs)	112 ±5	22400 ±1000				
			860 (2P18S)	117 ±5	23400 ±1000				
			430 (36pcs)	117 ±5	23400 ±1000				
		240	800 (24pcs)	107 ±5	25200 ±1200				
			1050 (2P18S)	115 ±5	27600 ±1200				
			530 (36pcs)	115 ±5	27600 ±1200				

MODELO	IP Electrico/ IP Optico	Vida Util	Material de la Carcasa	Producto Dimensiones (mm)	Peso	IK	USO TIPO
T12A-1	66	≥50.000	Aluminio	630*330*150	6.1	08	Interior/Exterior
T12A-2				755*330*150	7.9	08	Interior/Exterior
T12A-4				880*470*155	13.1	08	Interior/Exterior

# FOTOMETRÍAS

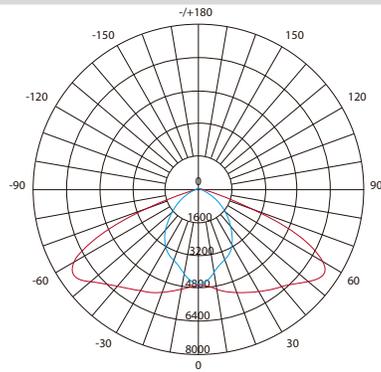
T2S5882 / T2S5892

IESNA TIPO II CORTO



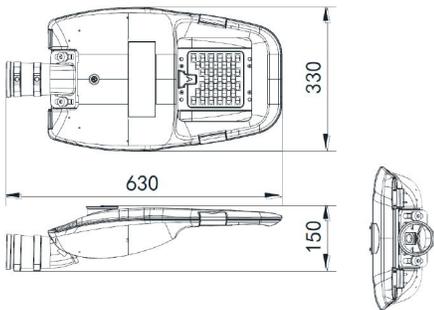
T1S2841 / T1S2861

IESNA TIPO I CORTO

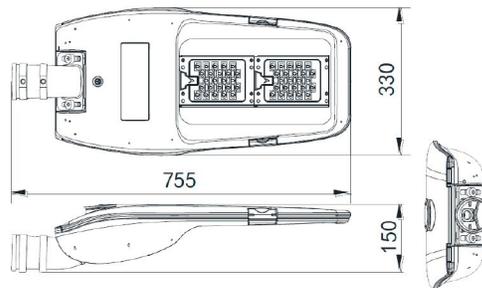


# DIMENSIONES

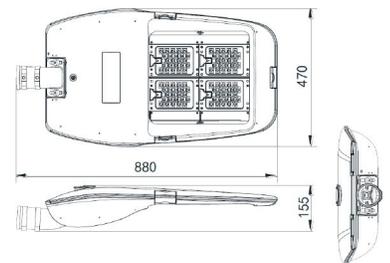
T12A-1



T12A-2



T12A-4



# INSTALACIÓN

PASE EL CABLE DE ENTRADA A TRAVÉS DEL CABLE DE INSTALACIÓN, Y FIJE CON UNA LLAVE LOS TORNILLOS HEXÁGONOS DE PARTE SUPERIOR.



PASE EL CABLE DE ENTRADA A TRAVÉS DE PASES DE CABLES.



AJUSTES EL NIVEL DE INCLINACIÓN A TRAVÉS DE LOS TORNILLOS HEXÁGONOS 10X25 QUE FIJAN LAS LUMINARIAS.



CONECTEN LOS CABLES AL TERMINAL Y APRETÉ LOS TORNILLOS.



FIJE EL CABLE CON EL PISA CABLES, APRETÉ LOS TORNILLOS M4X10



CIERRE LA TAPA SUPERIOR Y FIJE CON LOS DOS GANCHOS DE SEGURIDAD.

