

# LUCECO INFORMACIÓN TÉCNICA

APRUEBA:

TIPO:  
NOTAS:

PROYECTO:

## ECO CLIMATE T8 ELCLT

### ESPECIFICACIONES DE PRODUCTO:

#### VOLTAJE:

- 120-277V 50/60Hz

#### CONSTRUCCIÓN:

- Fabricación de cuerpo y difusor de policarbonato de alto impacto
- 10 Broches de sujeción de plástico resistente (5 en cada lado)
- Montaje integral para una fácil instalación

**ACABADO:** Cuerpo color gris y difusor claro de alta transmisión luminosa

#### LENTE:

- Óptica de policarbonato moldeada a precisión y estabilizado contra rayos UV
- Resistente al vandalismo y a los impactos
- Totalmente sellado para protección del tubo LED
- Luz uniforme; Bajo brillo al usar tubo LED T8 marca Luceco

**PESO NETO:** Hasta 1.9 kg

**CONTROL DE ILUMINACIÓN:** Estándar on/off

**MONTAJE:** Estándar: Superficie, loza (Incluye kit de instalación) o suspensión

**TEMPERATURA DEL COLOR:** 5 000 K como estándar. Otras temperaturas de color están disponibles bajo pedido sujeto a orden mínima

**TEMPERATURA DE OPERACIÓN:** -20° C a 40 ° C

**IP RATING:** IP65

**IK Rating:** IK08

**VIDA NOMINAL:** Estandar 35,000 Horas

En caso de requerir una vida mayor, contacte a su representante de ventas.

### PARA APLICACIÓN INDUSTRIAL Y COMERCIAL

Uso en: almacenes, áreas de producción, cuartos fríos, andenes de carga, estacionamientos techados, corredores y escaleras



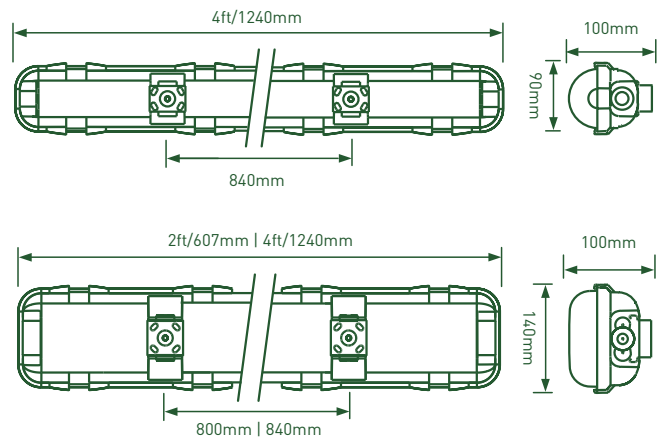
### CARACTERÍSTICAS:

- Se suministra con dos Eco Tubos T8 Luceco acabado opal de 18 watts (4ft) cada uno en construcción de vidrio. Los tubos LED se suministran por separado, no instalado para la opción económica más conveniente.
- Brillo uniforme
- Cuerpo y difusor de policarbonato de alto impacto
- Soporte de montaje y kit de instalación incluido



\*Algunos modelos específicos podrían estar sujetos a disponibilidad.

### MEDIDAS:



### ESTÁNDARES DE CALIDAD:

RoHS	Cumple con la restricción de uso de ciertas sustancias peligrosas
NOM	Especificaciones de seguridad para productos eléctricos
LM-79	Método IESNA para las mediciones eléctricas y fotométricas de los productos de luz LED
LM-80	Método IESNA para la medición del mantenimiento lumínico de las fuentes de luces LED

CE RoHS

NOM



[soportetecnico@luceco.mx](mailto:soportetecnico@luceco.mx)

[atencionaclientes@luceco.mx](mailto:atencionaclientes@luceco.mx)

Luceco México S. de R.L. de C.V.  
LME 150326 1W2, Av. Lázaro Cárdenas #318,  
Col. Real San Agustín, San Pedro Garza García, N.L.  
México CP 66278 (Torre MX)

T +52 (81) 4737 0765

Visita nuestra página web  
[www.luceco.mx](http://www.luceco.mx)

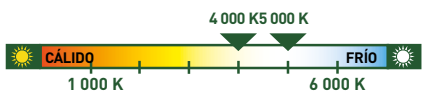


# LUCECO INFORMACIÓN TÉCNICA

## POTENCIA Y SALIDA LUMINOSA:

TUBOS	TAMAÑO	LÚMENES	WATTS	EFICACIA (lm/W)
SENCILLO	2 ft	1 000 lm	10 W	100
	2 ft	1 000 lm	10 W	100
	4 ft	1 650 lm	18 W	97
DOBLE	2 ft	2 000 lm	20 W	100
	2 ft	2 000 lm	20 W	100
	4 ft	3 300 lm	36 W	92

## TEMPERATURA DE COLOR:



4 000 K  
NEUTRO

La temperatura estándar es de 4 000 K color neutro y 5 000 K color blanco.

5 000 K  
BLANCO

Otras temperaturas de color están disponibles bajo pedido sujeto a orden mínima.

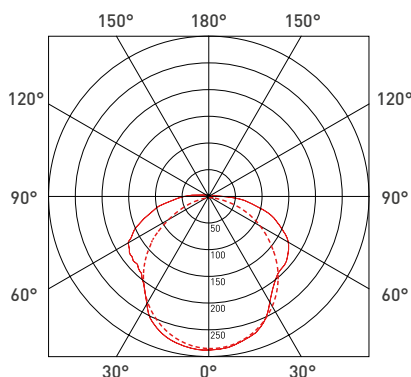
## MANTENIMIENTO LUMÍNICO:

L70@35°C >36,000 Horas

TEMP	PROYECCIÓN TM21		
	30,000 H	50,000 H	70,000 H
25°C	67%	57%	45%
40°C	64%	54%	41%

## INTENSIDAD LUMINOSA:

MODELO: LCLT12W44S40-MX



Rendimiento luminoso : 85.6%  
 Eficacia de la luminaria : 88.2 lm/W  
 Distribución de luz : B31 ↓94.9% ↑5.1%  
 Códigos de flujo del CIE : 43 71 90 95 86  
 UGR 4H 8H (20%, 50%, 70%)IC0 / C90

## MODELOS EN STOCK:



NÚMERO DE MODELO	TUBOS	TAMAÑO	WATTS (POTENCIA MÁXIMA)	LÚMENES	TEMP. COLOR
ELCLT06W10S40-MX	SENCILLO	2 ft	10 W	1 000 lm	4 000 K
ELCLT06W10S50-MX	SENCILLO	2 ft	10 W	1 000 lm	5 000 K
ELCLT06W20S40-MX	DOBLE	2 ft	20 W	2 000 lm	4 000 K
ELCLT06W20S50-MX	DOBLE	2 ft	20 W	2 000 lm	5 000 K
ELCLT12W16S50-MX	SENCILLO	4 ft	18 W	1 650 lm	5 000 K
ELCLT12W36S50-MX	DOBLE	4 ft	36 W	3 300 lm	5 000 K

soportetecnico@luceco.mx  
 atencionclientes@luceco.mx

Luceco México S. de R.L. de C.V.  
 LME 150326 1W2, Av. Lázaro Cárdenas #318,  
 Col. Real San Agustín, San Pedro Garza García, N.L.  
 México CP 66278 (Torre MX)

T +52 (81) 4737 0765  
 Visita nuestra página web  
**www.luceco.mx**

