

# Troffer: lámpara de empotrar en techo, con luz indirecta



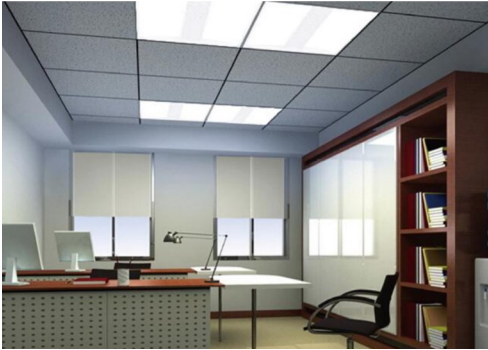
- La luz armónica proyectada por esta lámpara es ideal para lugares de lectura como oficinas, bibliotecas, centros de estudios.
- Varios tamaños satisfacen diferentes necesidades.

## Modelos y especificaciones

Producto	Descripción y especificaciones técnicas							
	Poder	Lumen	Voltaje	CRI	Color	Lamp size	DIM	Carcasa
TR2x2-40W	40W	4400Lm	AC 120-277V	CRI:>80Ra	4000K	2x2FT	Dimmable 0-10V	Carcasa de acero con recubrimiento de pintura blanca en polvo horneada. Lente difusora de policarbonato opaco. Garantía de fábrica, 5 años.
TR2x4-50W	50W	5000Lm	AC 120-277V	CRI:>80Ra	4000K	2x4FT	Dimmable 0-10V	



## Descripción del producto



Este tipo de lámparas Troffer reemplaza a los antiguos portalámparas con tubos fluorescentes. La tecnología LED aporta una calidad de iluminación muy superior que inclusive es beneficiosa para la salud de las personas.

### MATERIALES

- La carcasa de acero laminado proporciona resistencia y uniformidad.
- La altura ultrafina de la luminaria de 2,7" (68 mm) y el diseño ligero facilitan la instalación.
- La luminaria está prepintada con un acabado mate liso mejorado.
- Los lados y extremos de la luminaria están doblados para mayor durabilidad y manejo seguro.

### SISTEMA ÓPTICO

- El diseño único de la luminaria crea un equilibrio perfecto de iluminación horizontal y vertical.
- La lente acrílica lisa optimizada elimina la pixelación y ofrece una distribución de luz difusa de bajo brillo.

### SISTEMA ELECTRICO

- Power Factor: >0.9
- Voltage: 120-277V, 60Hz
- Working temperature: -20°C - 40°C (-4°F -104°F)
- Harmonic distortion: < 20%

### CONTROL

- DIM 0-10V DC

### CERTIFICADOS

- ETL / DLC
- Hermética, ideal para lugares húmedos.
- Designada para uso interno.

## Ventajas y beneficios

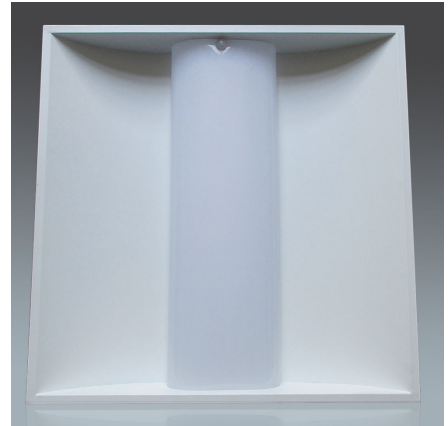
**Rediseño:** Las lámparas Troffer LED han sido rediseñadas utilizando componentes y materiales de nueva generación que los hacen más eficientes y duraderos.

**Eficiencia:** Estas nuevas LED Troffer son compatibles con los sistemas de control de edificios inteligentes y las fuentes de alimentación de CC que ayudan a los profesionales a cumplir con los requisitos de construcción ecológica.

**Ahorro:** Permiten ahorrar hasta un 50% comparado con iluminación fluorescente tradicional y facturación por contratación de horas. Hasta un 80% en comparación con la iluminación incandescente.

**Son amigables con el medio ambiente:** No contienen Mercurio y están libres de productos tóxicos. Son reciclables.

**Instalación simple y adecuada:** mantenimiento prácticamente nulo



*LED Troffer Light 2x2'  
Con difusor opalino.*

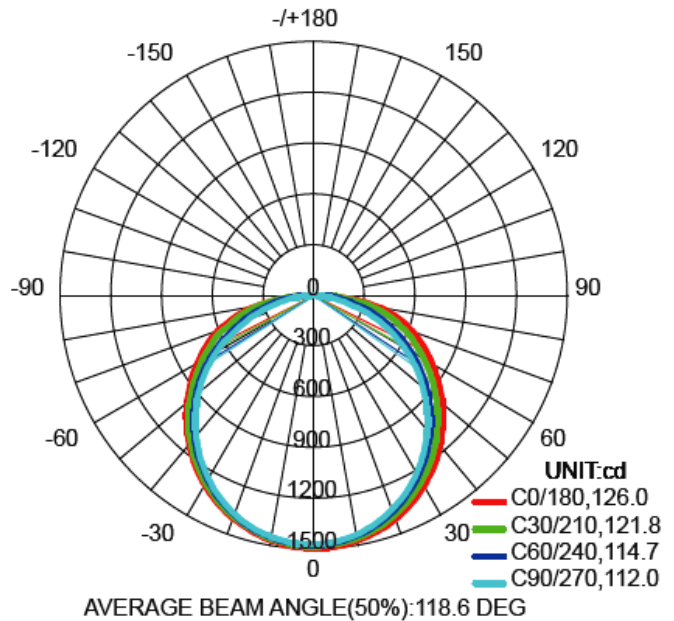
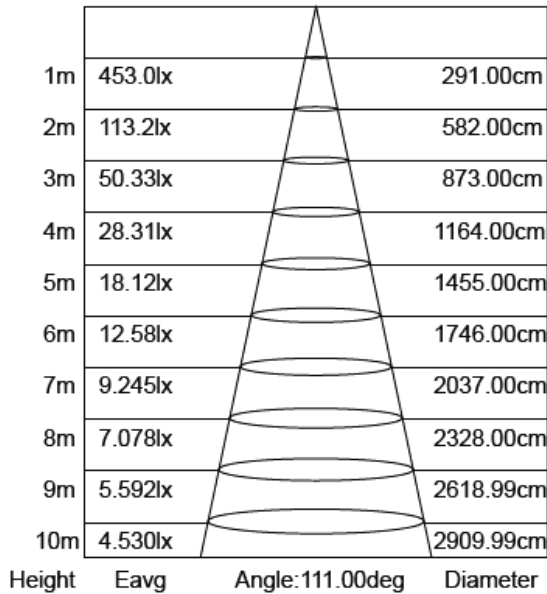


# Troffer 2x2' / Especificaciones

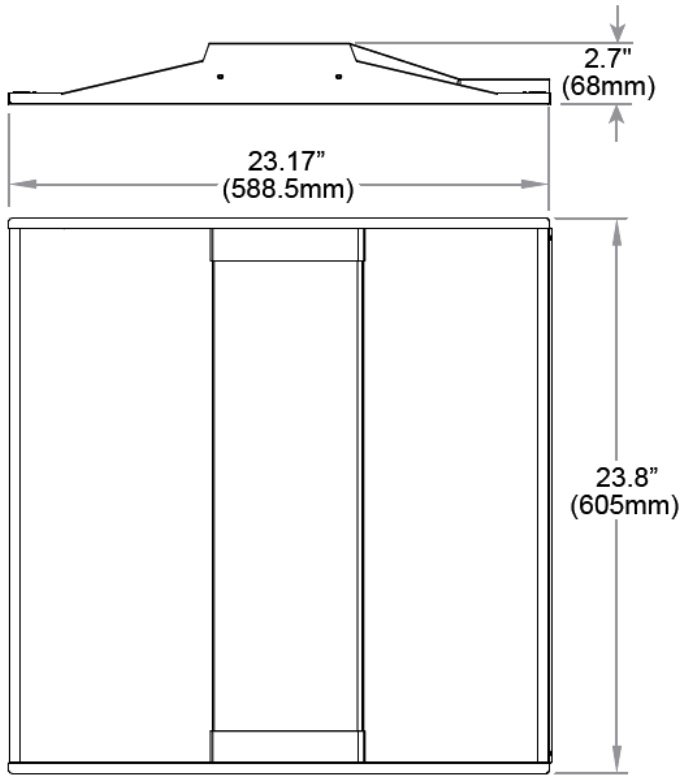
Efficacy:	110lm/w
Initial Delivered Lumens:	4400 lumens
Input Power:	40 watts
CRI:	80+
CCT:	3000K, 4000K, 5000K
Input Voltage:	120-277 VAC
Warranty :	5 years
Controls:	0-10V dimming to 5%
Mounting:	1) Recessed , earthquake proof hook 2) Suspension
Product height:	68mm (2.7")
Product Weight:	3.43 kg (7.6 lbs)

## Lux Chart/Photometrics

Flux out: 3128 lm



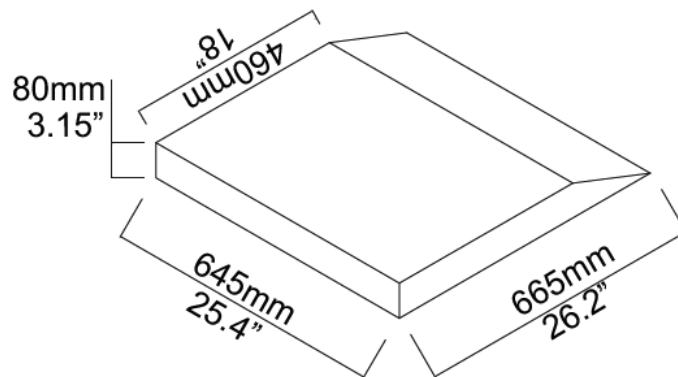
# Troffer 2x2' / Tamaño y empaque



## Caja de empaque individual

1pcs/CTN G.W.: 4.26 kg

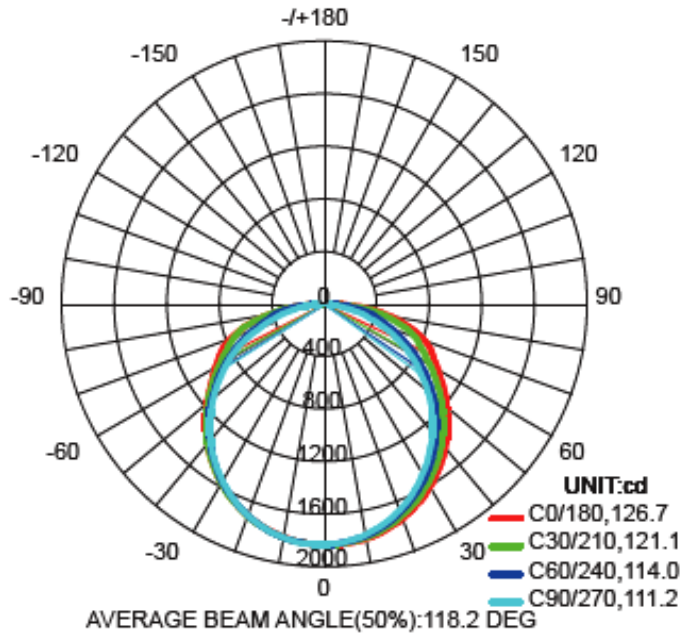
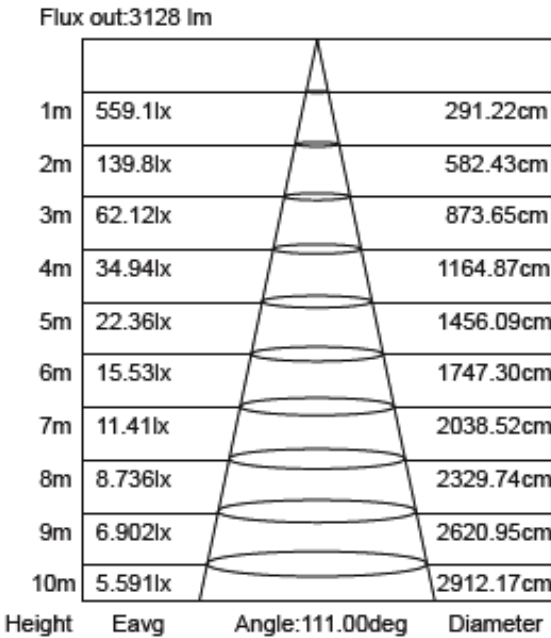
Dimension: 26.2"L x 25.4"W x 3.15"H (665 x 645 x 80mm)



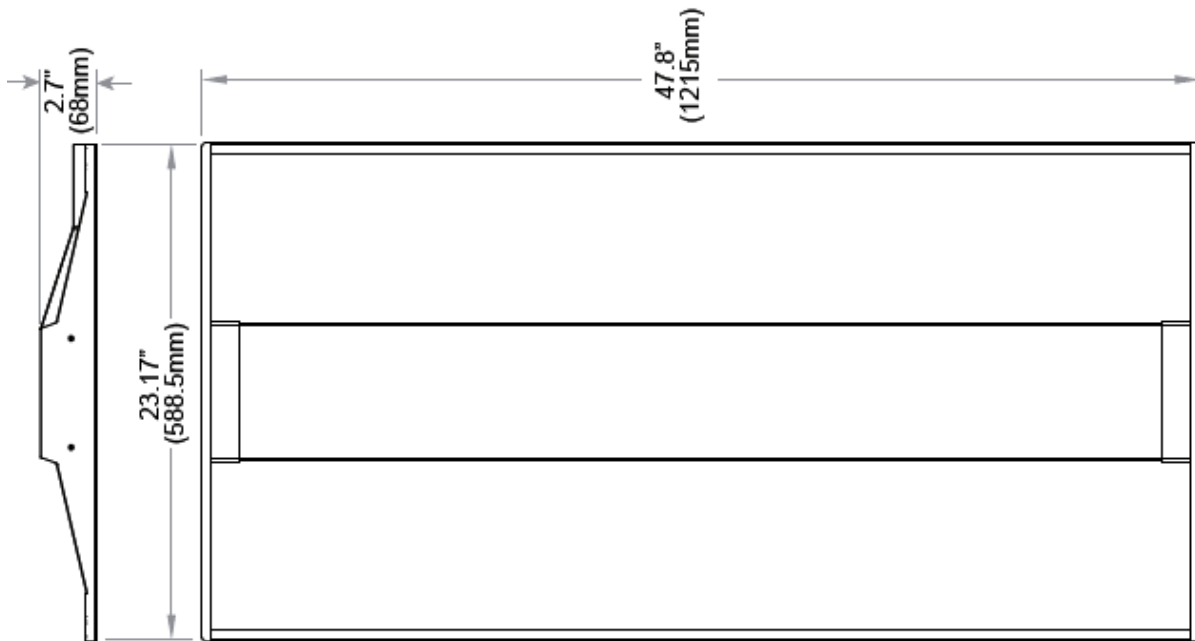
# Troffer 2x4' / Especificaciones

Efficacy:	110lm/w
Initial Delivered Lumens:	5500 lumens
Input Power:	40 watts
CRI:	80+
CCT:	3000K, 4000K, 5000K
Input Voltage:	120-277 VAC
Warranty :	5 years
Controls:	0-10V dimming to 5%
Mounting:	1) Recessed , earthquake proof hook
	2) Suspension
Product height:	68mm (2.7")
Product Weight:	6.86 kg (15.2lbs)

## Lux Chart/Photometrics



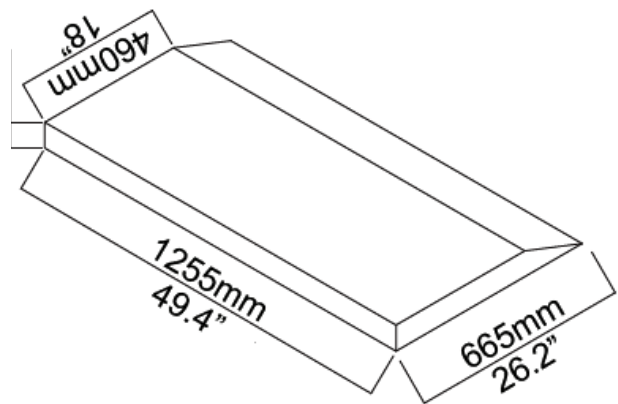
# Troffer 2x4' / Tamaño y empaque



*Luz LED Troffer 2x4' con difusor opalino.*

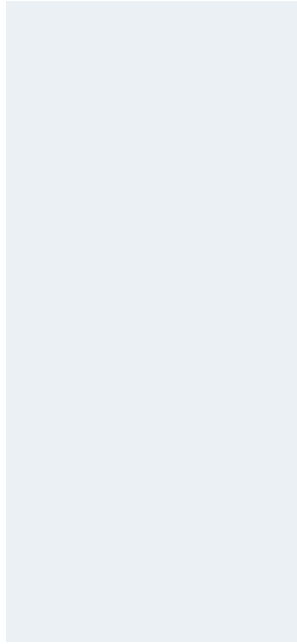
## Caja de empaque individual

Capacidad: uno (1) pcs  
 Tamaño: 1255x665x80mm

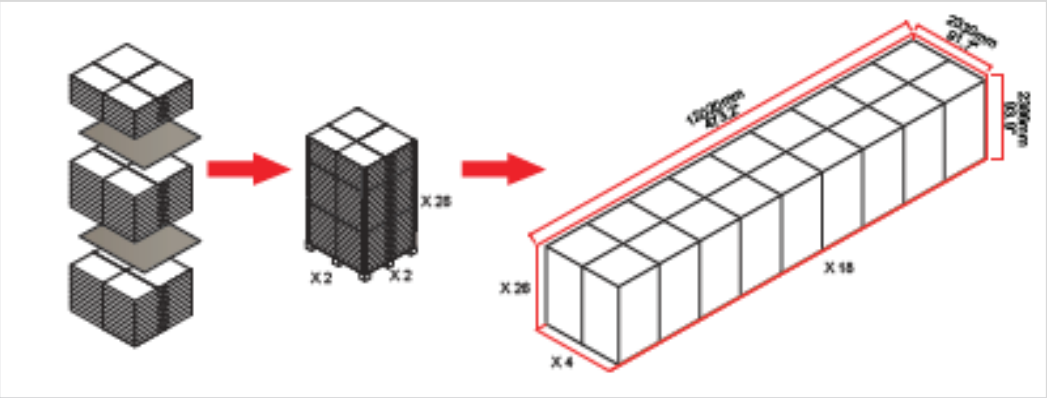




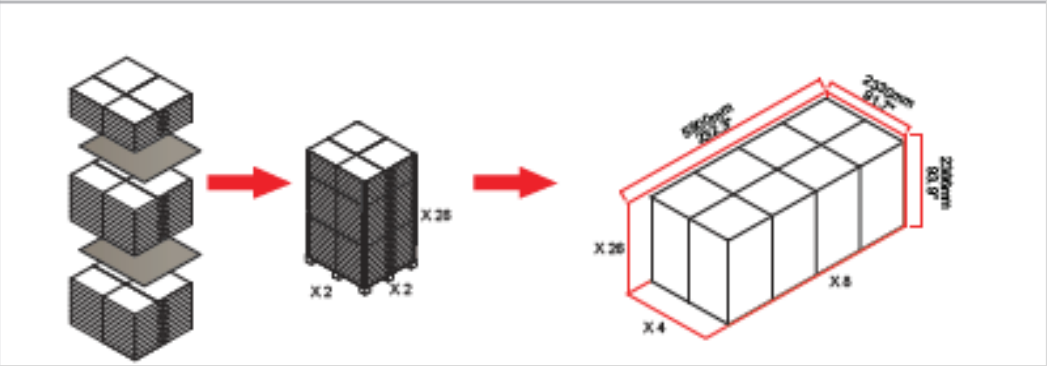
# Troffer 2x2' / Carga por contenedor



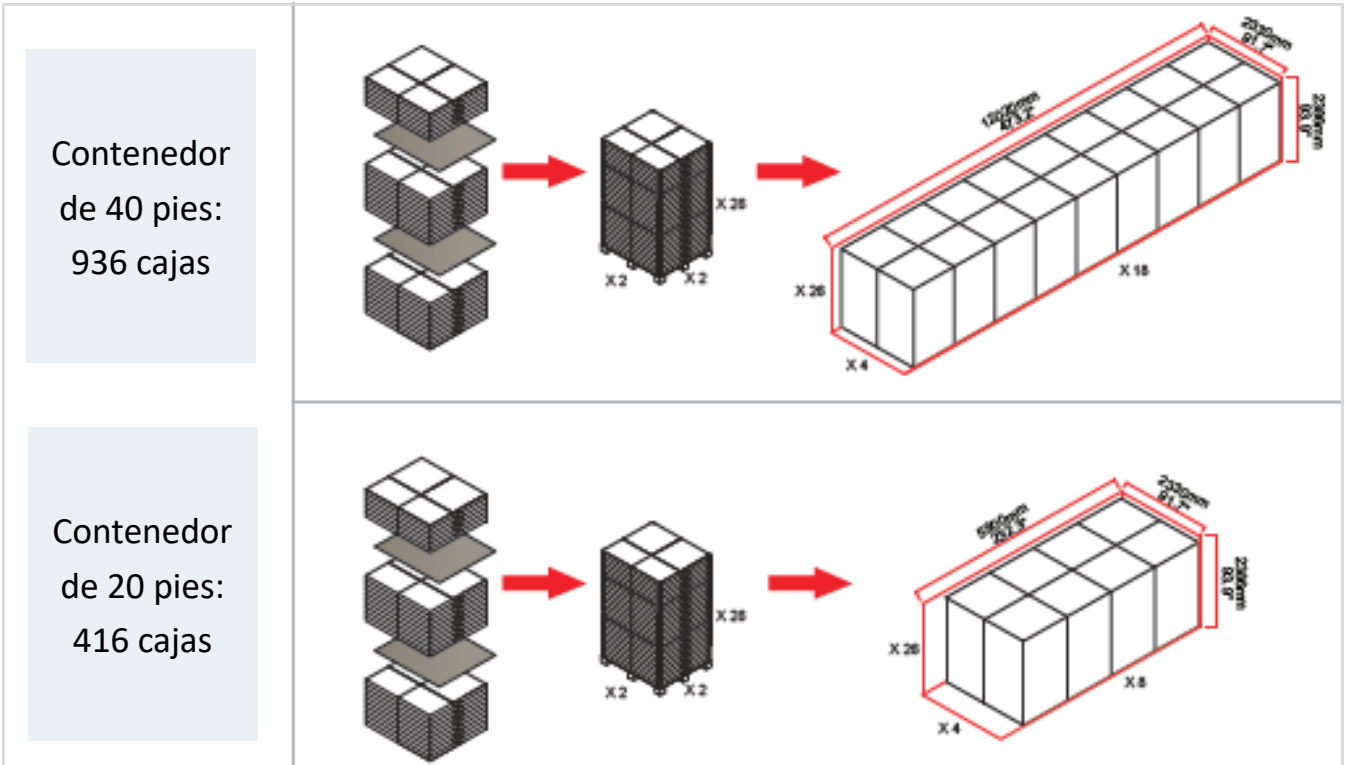
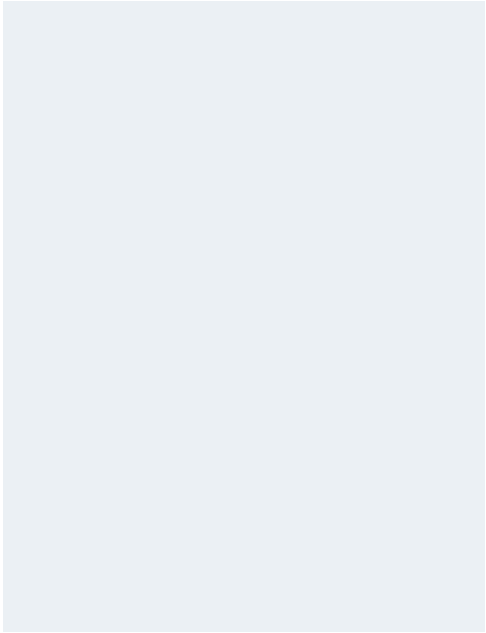
Contenedor de 40 pies:  
1872 cajas



Contenedor de 20 pies:  
832 cajas



# Troffer 2x4' / Carga por contenedor





**LED Green Division**  
**BCI Energy International, Inc.**

Miami, Florida, EE. UU.

Tel. +1(954) 801-2609

[info@ledgreenus.com](mailto:info@ledgreenus.com)

[www.ledgreenus.com](http://www.ledgreenus.com)