

# SERIE LINEAR LED PARA USO GENERAL



## DESCRIPCIÓN

La serie LINEAR LED está fabricada en lámina de hierro con tratamiento anticorrosivo recubierta electrostáticamente con pintura en polvo de alta reflectividad. Por su diseño es ideal para oficinas, centros comerciales, hospitales, escuelas y otros usos de índole general. La serie LINEAR LED está diseñada para utilizarse en **cielos suspendidos, gypsum** (tabla yeso), de **sobreponer** o **colgante**; provista con dos cómodos difusores para una amplia gama de aplicaciones.

## COMPONENTES ELÉCTRICOS Y ÓPTICOS

Driver programable de alta calidad marca OSRAM, entre las principales capacidades que se pueden programar se encuentran: Definir el porcentaje mínimo de atenuado, mantenimiento del flujo luminoso constante, indicador visual sobre el cumplimiento de la vida útil o ROI, integración de sensores de movimiento sin necesidad de "PowerPack", gestión de temperatura de las barras para ambientes extremos y flujos luminosos programables según las necesidades del proyecto. Provisto con sistema de desconexión de línea individual en la luminaria.

Barras LED, de alta calidad, marca OSRAM, eficiencia de hasta 173 LPW, térmicamente estables, vida útil de 60,000 horas según IESNA LM80 (L70), su temperatura de color es definida mediante el sistema de 3 elipses de McAdam.

## CERTIFICACIONES

Producto en proceso de certificación por Underwriters Laboratories (UL).

## INFORMACIÓN PARA PEDIDOS

Ejemplo: **LINEAR LED-T-48-55L840-4LD-MV**

Serie	Tipo de Cielo	Formato	Flujo Luminoso	Difusor	Voltaje	Opciones	Certificaciones
<b>LINEAR</b> = Luminaria LED tipo lineal para uso general	<b>T</b> = Cielo suspendido, T invertida 9/16"	<b>24</b> = Cuerpo de 24" de largo. <b>48</b> = Cuerpo de 48" de largo. Ver nota ① para configuraciones de lumen.	<b>24</b> 25± 2500 lm 32± 3200 lm <b>48</b> 55± 5500 lm 65± 6500 lm <b>PRG</b> = Flujo programable	<b>1</b> = difusor prismático acrílico, (0,095" espesor) <b>4LD</b> = difusor acrílico lechoso HSF	<b>MV</b> = Voltaje universal 120-277V	<b>Balastos de emergencia</b> <b>EM7</b> = Balastro de emergencia de 700 lm instalado Ver nota ② para configuraciones de baterías de emergencia.	<b>UL</b> = En proceso de certificación por UL
<b>Generación LED</b> = Cuarta generación de tecnología LED.	<b>M</b> = Marco para tabla yeso (gypsum) o PVC, madera. <b>S</b> = Kit para montaje suspendido.		<b>CRI-CCT</b> <b>Color de luz</b> <b>L840</b> = 4000 K 80% CRI <b>L850</b> = 5000 K 80% CRI ③				

## OPTOTRONIC® PROGRAMMABLE LED Power Supplies

INFORMACIÓN PARA ORDENAR		
# de Catálogo		ID
Proyecto		
Responsable		



### NOTAS DE PEDIDO:

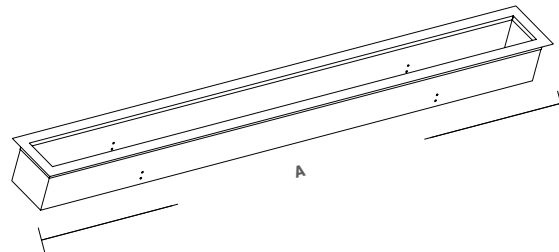
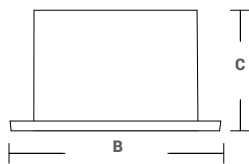
- Ver nota 1 en la siguiente página.
- Debe indicar el voltaje de operación ya que la luminaria sale pre cableada con el balastro de emergencia, ya sea 120 V ó 277 V.
- Alternativa contra pedido.
- GLS se reserva el derecho de modificar o revisar las especificaciones técnicas sin previo aviso. Consulte con su ejecutivo de ventas para cualquier configuración no contemplada en el catálogo.



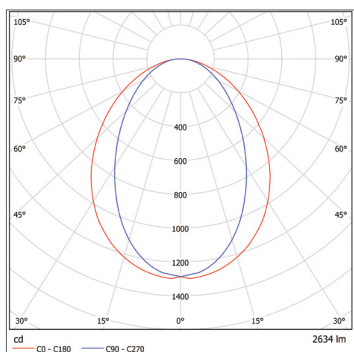
## SERIE LINEAR LED

## DIMENSIONES

FORMATO	DIMENSIONES		
	A mm	B mm	C mm
LINEAR-T-24	610	135	90
LINEAR-T-48	1220	135	90



## FOTOMETRÍA



LINEAR LED-T-24-32L840-4LD-MV

FORMATO	FORMATOS POSIBLES Y PAQUETES DE LUMEN		EFICIENCIA	
	Flujo Luminoso	Watts	LPW	
24	2500 lm	19	103	
24	3200 lm	26	96	
48	5500 lm	42	100	
48	6500 lm	53	95	
24, 48	PRG	Flujo luminoso programable		