



LEDS DE ESPECTRO BALANCEADO

Diseñado específicamente para **Supermercados**

PROMOLUX

CONTENIDO

Encuentre la solución adecuada para cada aplicación.

SERIE SLIMLINE



Slimline Bar LED

página 3



Slimline Edge LED

página 5



Slimline Flex LED

página 7

SERIE FRESH TRACK



Flex Wing LED

página 17



MarketSpot Pro

página 19



Para vitrinas de alimentos calientes

página 21

SERIE TUBE



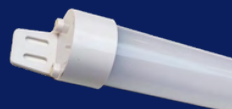
Plug-n-Play T8 LED

página 9



Dual End Line Voltage T8 LED

página 11



D•Tube LED

página 13



Tri•Proof LED

página 15

DRIVERS



LED Drivers

página 22



DISEÑADO PARA ALIMENTOS

Más frío, más brillante y más seguro por diseño.



VISIBILIDAD SUPERIOR

Colores vibrantes y fieles a la realidad.



DISEÑADO PARA RENDIR

Soluciones seguras en las que puede confiar.



MENOS MERMA. MÁS GANANCIAS.

Ahorros gracias a la reducción de mermas en tan solo 90 días.

LEDs DISEÑADOS ESPECÍFICAMENTE PARA SUPERMERCADOS Y TIENDAS DE ALIMENTOS

PROMOLUX

Mejor iluminación. Alimentos más frescos.
Mejores resultados.



ESPECTRO SEGURO PARA ALIMENTOS

- No acelera el oscurecimiento de la carne como otras soluciones de iluminación
- Ayuda a conservar el aroma de “recién salido del mar” en los productos del mar
- Reduce el deterioro de los productos perecederos
- Prolonga la vida útil de los alimentos frescos



Las mejoras en la vida útil pueden
compensar rápidamente la inversión.
De 1 a 3 días adicionales de frescura.



DISEÑO ESPECÍFICO PARA ALIMENTOS

- Sin sombras ni zonas oscuras
- Alta luminosidad con bajo consumo energético
- Gestión térmica superior
- Menor temperatura de funcionamiento
- Ideal para aplicaciones cercanas a los alimentos
- Alto grado de protección IP: seguro para sistemas de nebulización



MERCADEO QUE IMPULSA LAS VENTAS

- Exhibiciones vibrantes y naturales
- Crea un impacto visual excepcional en sus vitrinas
- Genera compras por impulso
- Presenta los alimentos bajo la mejor luz posible
- Lo diferencia de otros establecimientos

Los LEDs Promolux son ideales para proteger y realzar la presentación de carne, mariscos, frutas y verduras, productos de delicatessen y comidas preparadas, panadería, helados y gelato, así como productos florales.

LEDs REGULARES

PROMOLUX

SLIMLINE BAR LED



Funciona con un "controlador (driver)" de LED de voltaje constante de 24 V (se vende por separado)

SERIE SLIMLINE

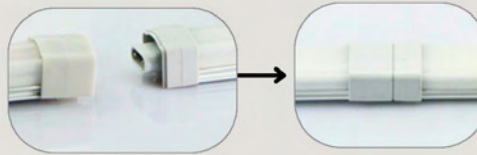
ESPECIFICACIONES

- Conectable en serie hasta 150W
- IP65
- Ángulo de haz de 226°
- CRI: > 88+
- Valores de R9 & R12 altos
- Factor de energía: > 0.9
- Voltaje de entrada: 24V
- Chips: 2835
- Colores: Platinum (PL), Premium White+ (PW+), 3500K (35), 4000K (40)



2 FORMAS DE CONEXIÓN

LED a LED



Conector SB-CONNECT /
Cable Conector (compra opcional)



DATOS TÉCNICOS

Fórmulas de color disponibles: Platinum (PL), Premium White+ (PW+), 3500K (35), 4000K (40)

TAMAÑO	MODELO #	COLORES	VATIOS	TIPO	LARGO (mm) (Nominal)	LARGO (in) (Nominal)	LÚMENES
1 pie	SB-XX-10C	PL, PW+, 35, 40	3.8	Brillo completo (Copete)	254	10	320
2 pies	SB-XX-22C	PL, PW+, 35, 40	10.6	Brillo completo (Copete)	549	22	950
3 pies	SB-XX-34C	PL, PW+, 35, 40	12	Brillo completo (Copete)	849	34	1050
4 pies	SB-XX-46C	PL, PW+, 35, 40	14	Brillo completo (Copete)	1149	46	1240
5 pies	SB-XX-58C	PL, PW+, 35, 40	22	Brillo completo (Copete)	1449	58	1810
3 pies	SB-XX-34S	PL, PW+, 35, 40	5.8	60% de brillo (Estertería)	849	34	530
4 pies	SB-XX-46S	PL, PW+, 35, 40	6.8	60% de brillo (Estertería)	1149	46	660
5 pies	SB-XX-58S	PL, PW+, 35, 40	11	60% de brillo (Estertería)	1449	58	940

Las especificaciones dependen del color/Kelvin seleccionado y están sujetas a cambios sin previo aviso; contáctenos para más información.

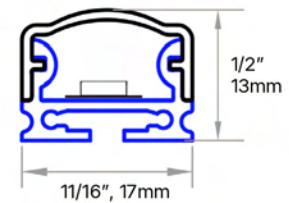
ACCESORIOS

Incluidos

1. Tornillos de montaje
2. Clip de montaje de 0°
3. Clip de montaje de 30°
4. Clip de montaje de 45°
5. Clip de montaje de 60°
6. Imanes de montaje
7. Cable de alimentación
8. Tapa de Silicona



Dimensiones



Accesorios de Conversión OEM Compra opcional

9. Enchufe adaptador para cable Hussmann (adaptador DC5M-C7 de 2 pines)
10. Clip adaptador para estante Hussmann (SB-Clip 0° ancho)
11. Enchufe adaptador de Hillphoenix
12. Cable de alimentación Molex de Hussmann (SB-POWER-HUSS-MOLEX)
13. Cable de cambio de polaridad de Hussmann (POLARITY-CONVERTER-CABLE)
14. Cable de alimentación LED de Kysor Warren (SB-POWER-KW-TYCO)
15. Cable de Alimentación con Conductor Pelado (SB-POWER-WL36)



Otros Accesorios Compra opcional

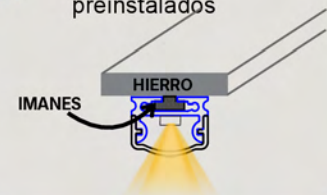
16. Divisor de potencia DC de 5mm (M a H) (DC5-81-PS)
17. Cable de extensión DC de 5mm (39") (M a H) (DC5-MF-EXTEND-39)
18. Cable de extensión DC de 5mm (8") (M a H) (DC5-MF-EXTEND-8)
19. Clips de montaje giratorios (2-Pack) (U-BRKT-2PK)
20. U-Bracket Imanes (2-Pack) (U-BRKT-Magnet -2pack)
21. Conector Cable/Puente (SB-CONNECT)
22. Cable de alimentación de 6" (SB-POWER-6)



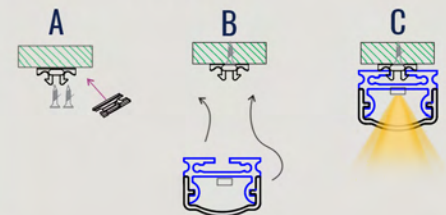
INSTALACIÓN

3 Formas Diferentes

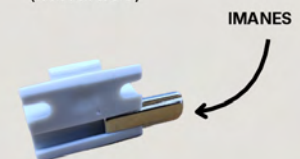
- 01** Usando imanes preinstalados



- 02** Usando clips de montaje (ángulos múltiples) y tornillos (incluidos)



- 03** Usando clips de montaje (ángulos múltiples) e imanes (incluidos)





SLIMLINE EDGE LED



Funciona con un "controlador (driver)" de LED de voltaje constante de 24 V (se vende por separado)

SERIE SLIMLINE

ESPECIFICACIONES

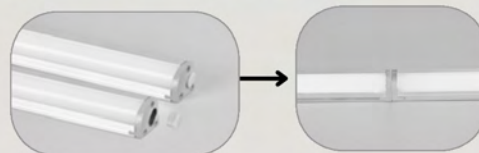
- Conectable en Serie hasta 150W
- IP65
- Ángulo de haz de 120°
- CRI: > 88+
- Valores altos de R9 y R12
- Factor de potencia: > 0,9
- Vida estimada: 50.000 horas
- Voltaje de entrada: 24V
- Chip: 2835
- Colores: Platinum (PL), Premium White+ (PW+), 3500K (35), 4000K (40)



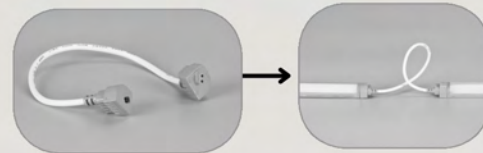
2 FORMAS DE CONEXIÓN

LED a LED

Directamente mediante el conector DC en ambos extremos de la barra



Conector SBE-CONNECT / Cable Conector (compra opcional)



DATOS TÉCNICOS

Fórmulas de color disponibles: Platinum (PL), Premium White+ (PW+), 3500K (35), 4000K (40)

TAMAÑO	MODELO #	COLORES	VATIOS	TIPO	LARGO (mm) (Nominal)	LARGO (in) (Nominal)	LÚMENES
3 pies	SBE-XX-34C	PL, PW+, 35, 40	10.1	Brillo completo (Copete)	858	34	1010
4 pies	SBE-XX-46C	PL, PW+, 35, 40	13.8	Brillo completo (Copete)	1158	46	1380
3 pies	SBE-XX-34S	PL, PW+, 35, 40	5.8	60% de brillo (Estantería)	858	34	600
4 pies	SBE-XX-46S	PL, PW+, 35, 40	7.5	60% de brillo (Estantería)	1158	46	750

Las especificaciones dependen del color/Kelvin seleccionado y están sujetas a cambios sin previo aviso; contáctenos para más información.

ACCESORIOS

Incluidos

Soporte de montaje angular especial con imán de alta magnitud que se puede fijar en la parte posterior de la barra de luz, permitiendo ajustar la posición de la barra LED. El soporte se puede instalar también con tornillos en vez de imán. Incluye 4 soportes de montaje: 0°, 30°, 45° y 60°.

0° Soportes de montaje



30° Soportes de montaje



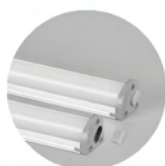
45° Soportes de montaje



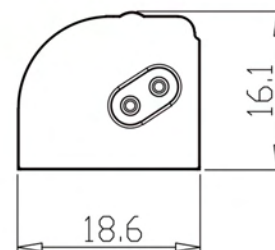
60° Soportes de montaje



Tapa de silicona
(incluida)



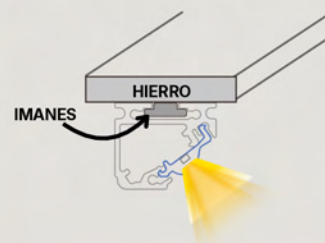
Dimensiones



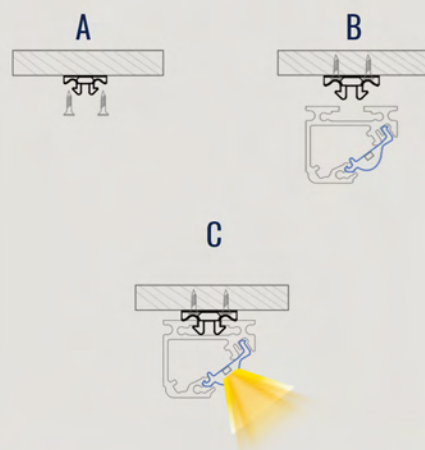
INSTALACIÓN

2 Formas Diferentes

01 Usando imanes preinstalados



02 Usando clips de montaje (ángulos múltiples) y tornillos (incluidos)





SLIMLINE FLEX LED

Funciona con un "controlador (driver)" de LED de voltaje constante de 24 V (se vende por separado)



SERIE SLIMLINE

ESPECIFICACIONES

- Disponible en rollos de 5 metros (16 pies)
- IP67
- SMD 2835 LED
- 72W (Rollo de 5m/16 pies) 14.4 W/m 463.5 lm/f
- Cortable (Marcado en cinta de LED)
- Unible (Usando el conector)
- CRI: > 88+
- Valores de R9 & R12 altos
- Ángulo de haz de 120°
- Vida estimada: 50.000 horas
- Entrada de corriente: DC 24V
- **Color: Platinum**



CONDICIONES DE OPERACIÓN:

Temperatura de almacenamiento: -40 °C a 80 °C
 Temperatura de funcionamiento: -25 °C a 60 °C
 Voltaje de trabajo: DC 24V
 No exceder 16 pies de longitud por cada driver DC 24V

DATOS TÉCNICOS

MODELO #	COLOR	VATIOS	LÚMENES (ROLLO DE 5M)
FLEX24-PL-72-16	Platinum	72	7416

Las especificaciones dependen del color/Kelvin seleccionado y están sujetas a cambios sin previo aviso; contáctenos para más información.

ACCESORIOS

Incluidos

1. Cable macho DC de 5mm
2. Tapa de silicona
3. Clip de montaje de silicona
4. Conector
5. Silicona
6. Conector de esquina



Otros Accesorios Compra opcional

7. Divisor de potencia macho DC de 5mm
8. Cable de extensión (M a H) de 5mm (39")
9. Cable de extensión (M a H) de 5mm (8")
10. Cable hembra DC de 5mm



Dimensiones

Rollos de 16 pies (5 m)



INSTALACIÓN

- 01** La superficie de instalación debe estar lisa, limpia y seca



- 02** Se fija con: Adhesivo acrílico de alta resistencia 3M™ 300LSE



- 03** No exceder 16 pies de longitud por cada driver DC 24V





PLUG-N-PLAY T8 LED



Tipo A y B Híbrido Solo Extremo

SERIE TUBO

ESPECIFICACIONES

- Tipo A y B
- G13 terminales giratorios, doble pin y con cierre de seguridad
- Plug-n-Play (sin necesidad de cableado)
- Reemplaza el tubo fluorescente T8
- Funciona con balastos T8 precalentados (LED de tipo A)
- Entrada de Energía de un Solo Extremo (Polar) cuando está Conectado Directamente (LED Tipo B)
- De conformidad a las normas UL
- Ángulo de haz de 134°
- IP54
- Alta luminosidad / CRI 80
- Valores de R9 & R12 altos
- Hasta un 60% de ahorro de energía
- **Colores: Platinum (PL), Premium White (PW)**



DATOS TÉCNICOS

Fórmulas de color disponibles: Platinum (PL), Premium White (PW)

TAMAÑO	MODELO #	COLORES	VATIOS	TIPO	SUSTITUYE A LOS FLUORESCENTES	LARGO (mm) (Nominal)	LARGO (in) (Nominal)	LÚMENES
2 pies	T8PNP-XX-24C+	PL, PW	8	Brillo completo (Copete)	F17 T8	600	24	880
3 pies	T8PNP-XX-36C+	PL, PW	14	Brillo completo (Copete)	F25 T8	900	36	1582
4 pies	T8PNP-XX-48C+	PL, PW	18	Brillo completo (Copete)	F32 T8	1200	48	2070
5 pies	T8PNP-PL-60C+	Platinum	22	Brillo completo (Copete)	F40 T8	1500	60	2508
3 pies	T8PNP-XX-36S+	PL, PW	7	60% de brillo (Estantería)	F25 T8	900	36	791
4 pies	T8PNP-XX-48S+	PL, PW	9	60% de brillo (Estantería)	F32 T8	1200	48	1035
5 pies	T8PNP-PL-60S+	Platinum	11	60% de brillo (Estantería)	F40 T8	1500	60	1243

Las especificaciones dependen del color/Kelvin seleccionado y están sujetas a cambios sin previo aviso; contáctenos para más información.

Opciones de conexión

El LED Plug-n-Play T8 de Promolux está diseñado específicamente para exhibir y proteger productos frescos mientras están en exhibición. Funciona tanto como un LED de instalación sencilla (tipo A) o como un LED de voltaje de línea (tipo B).

Como LED de instalación sencilla, el Plug-n-Play T8 de Promolux funciona con balastos electrónicos T8 y se instala fácilmente sin cambios en el cableado ni mano de obra adicional.

Como LED de voltaje de línea, el Plug-n-Play T8 de Promolux utiliza voltaje de línea CA directa (entrada de energía de un solo extremo).



Dimensiones

Largo

2ft - 5ft

24" - 60"

600 - 1500mm



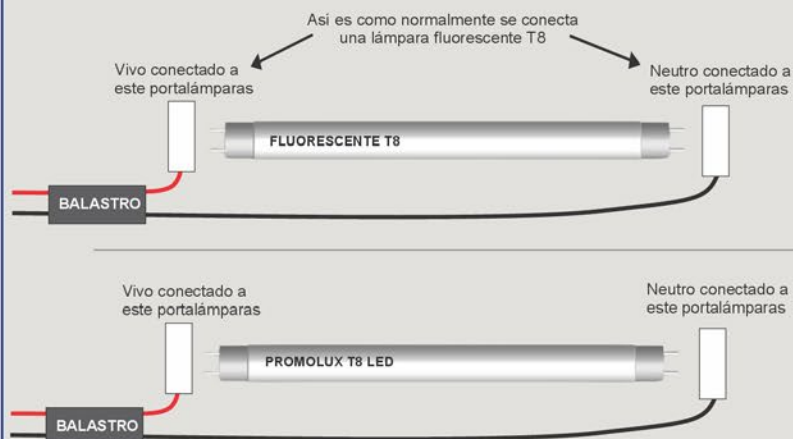
INSTALACIÓN

2 Formas Diferentes

01

Instalación como un LED Plug-n-Play (Tipo A)

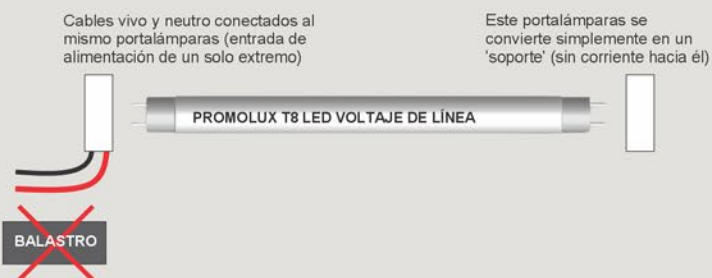
Simplemente retire el fluorescente T8 e instale el LED T8 de Promolux



02

Instalación como voltaje de línea (Tipo B)

1. bypass del balastro
2. los cables vivo y neutro deben conectarse al mismo portalámparas





DUAL END LINE VOLTAGE T8 LED

Tipo A y B Híbrido Doble Extremo

SERIE TUBO

ESPECIFICACIONES

- Tipo A y B
- G13 terminales giratorios, doble pin y con cierre de seguridad
- Reemplaza el tubo fluorescente T8
- Funciona con **balastros T8 precalentados** (LED de tipo A)
- **Entrada de energía de doble extremo** cuando está conectado directamente (LED tipo B)
- Plug-n-Play (sin necesidad de cableado)
- Ángulo de haz de 134°
- De conformidad a las normas UL
- Alta luminosidad / CRI 80
- Valores de R9 & R12 altos
- Hasta un 60% de ahorro de energía
- **Color: Platinum**



DATOS TÉCNICOS

Fórmulas de color disponibles: Platinum (PL)

TAMAÑO	MODELO #	COLOR	VATIOS	TIPO	SUSTITUYE A LOS FLUORESCENTES	LARGO (mm) (Nominal)	LARGO (in) (Nominal)	LÚMENES
2 pies	T8PNP-PL-0600C+	Platinum	8	Brillo completo (Copete)	L18 T8	600	24	880
3 pies	T8PNP-PL-0900C+	Platinum	14	Brillo completo (Copete)	L30 T8	900	36	1582
4 pies	T8PNP-PL-1200C+	Platinum	18	Brillo completo (Copete)	L36 T8	1200	48	2070
5 pies	T8PNP-PL-1500C+	Platinum	22	Brillo completo (Copete)	L58 T8	1500	60	2508
3 pies	T8PNP-PL-0900S+	Platinum	7	60% de brillo (Estantería)	L30 T8	900	36	791
4 pies	T8PNP-PL-1200S+	Platinum	9	60% de brillo (Estantería)	L36 T8	1200	48	1035
5 pies	T8PNP-PL-1500S+	Platinum	11	60% de brillo (Estantería)	L58 T8	1500	60	1243

Las especificaciones dependen del color/Kelvin seleccionado y están sujetas a cambios sin previo aviso; contáctenos para más información.

Opciones de conexión

El LED T8 de voltaje de línea de doble extremo de Promolux está diseñado específicamente para la exhibición y protección de alimentos frescos. Funciona tanto como un LED de voltaje directo (tipo B) o un LED de instalación directa (tipo A) con balastos de precalentamiento (no balastos electrónicos).

Cuando se instala como un LED de voltaje de línea: use un voltaje directo de 85-277 VCA (entrada de alimentación de doble extremo).

Cuando se instala como un LED de instalación directa: se deben usar balastos T8 de precalentamiento. Este LED se instala fácilmente sin cambios en el cableado ni mano de obra adicional.



Dimensiones

Largo

2ft - 5ft

24" - 60"

600 - 1500mm

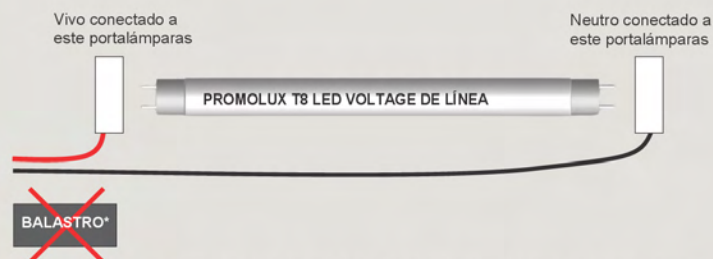


INSTALACIÓN

2 Formas Diferentes

01 Instalación como voltaje de línea (Tipo B)

1. Omita el balastro
2. Asegúrese de que el cable en vivo esté conectado a un portalámparas y el cable neutro al portalámparas opuesto

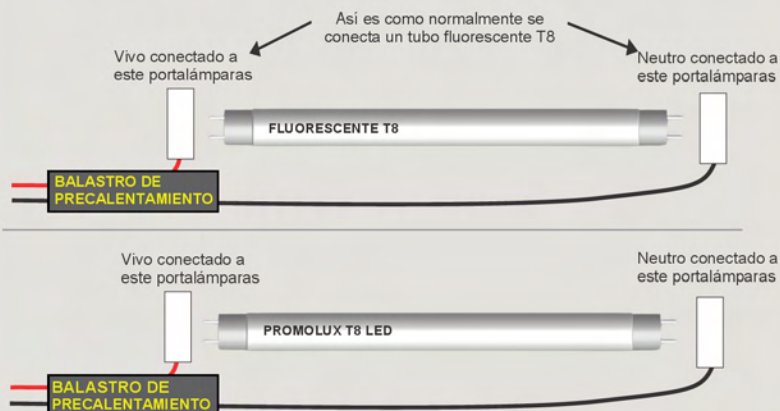


*Cuando se usa voltaje de línea para la instalación, el tipo de balastro anterior no es relevante.

02 Instalación como LED Plug-n-Play (Tipo A)

Funciona solo con balastos de precalentamiento

Simplemente retire el fluorescente T8 e instale el LED T8 de Promolux



D•TUBE LED



Funciona con un controlador de LED de voltaje constante de 24 V (se vende por separado)

SERIE TUBO

Diseñado específicamente para puertas de refrigeradores y congeladores

ESPECIFICACIONES

- IP65
- CRI: > 88
- Valores R9 y R12 altos
- Factor de potencia: > 0.9
- Voltaje de entrada: 24V
- Chips: 2835
- Tamaños: 60"(1500mm), 72"(1800mm)
- Colores: Platinum (PL), Premium White+ (PW+), 3500K (35), 4000K (40)



CONEXIÓN A LA ENERGÍA

El DTUBE viene con cables pelados para una fácil conexión (empalme) a drivers LED existentes (el driver debe ser de voltaje constante de 24V).

Cada DTUBE LED se conecta fácilmente a los drivers LED de Promolux (se venden por separado) mediante un cable con conector DC de 5 mm (incluido).



DATOS TÉCNICOS

Fórmulas de color disponibles: Platinum (PL), Premium White+ (PW+), 3500K (35), 4000K (40)

TAMAÑO	MODELO #	COLORES	VATIOS	TIPO	LARGO (mm) (Nominal)	LARGO (in) (Nominal)	LÚMENES
5 pies	DTUBE-XX-60C+	PL, PW+, 35, 40	22	Puerta	1500	60	2200-2420
6 pies	DTUBE-XX-72C+	PL, PW+, 35, 40	28	Puerta	1800	72	2800-3080



ACCESORIOS

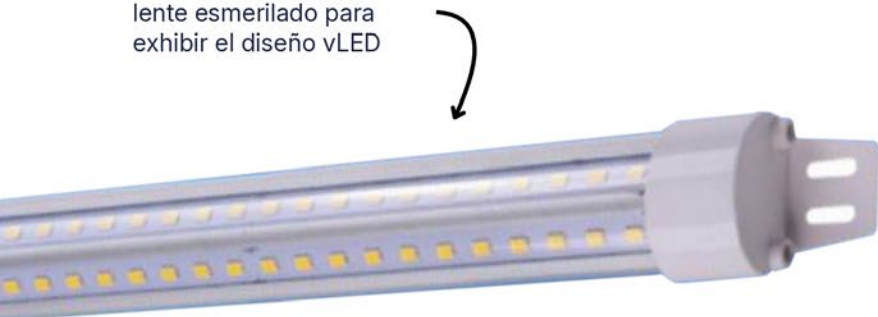
Incluidos

Clips de resorte



Lente esmerilado removido

La imagen DTUBE sin el lente esmerilado para exhibir el diseño vLED

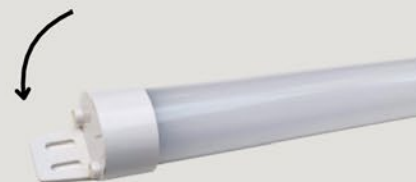


INSTALACIÓN

2 Formas Diferentes

01

Soporte final preinstalado



02

Clips de resorte (incluidos)



TRI-PROOF LED

Driver incorporado / Voltaje de línea universal



SERIE TUBO

Específicamente para cámaras frigoríficas y congeladores
y cajas florales refrigeradas

ESPECIFICACIONES

- Longitud: 4 pies
- Potencia: 40W
- Dimensiones del aparato: 47" x 2" x 2"
- Voltaje de entrada: AC100-277V, 50/60HZ
- Alimentación de CA directa
- Factor de potencia: > 0.95
- Temperatura de trabajo: -13°F a -113°F, -25°C a -45°C
- Temperatura de color: 6000K, Platinum
- IRC > 80
- Colores: 6000K, Platinum



OPCIONES DE CONEXIÓN

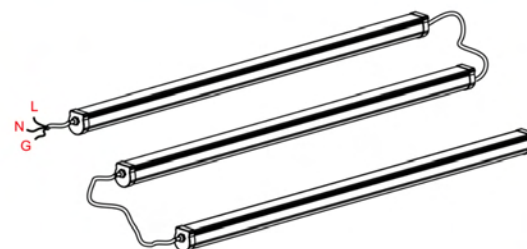
1. Entrada de alimentación por un solo extremo

Conexión directa desde un extremo para una instalación rápida y sencilla.



2. Conexión continua

Conecte múltiples luminarias en serie para tramos continuos y uniformes.



DATOS TÉCNICOS

Fórmulas de color disponibles: Platinum (PL), 6000K (60)

TAMAÑO	MODELO #	COLORES	VATIOS	LARGO (mm) (Nominal)	LARGO (in) (Nominal)	LÚMENES	LÚMENES POR VATIOS
4 ft	PL60-LBP-1200N-40W	6000K	40	1200	47	4800	120
4 ft	PL-LBP-1200N-40W	Platinum	40	1200	47	4200	105

Las especificaciones dependen del color/Kelvin seleccionado. Las especificaciones están sujetas a cambios sin previo aviso; contáctenos para más información.

ACCESORIOS

Incluidos

Clips Rápidos
Tri•Proof



La fuente perfecta de iluminación superior para:

6000K:

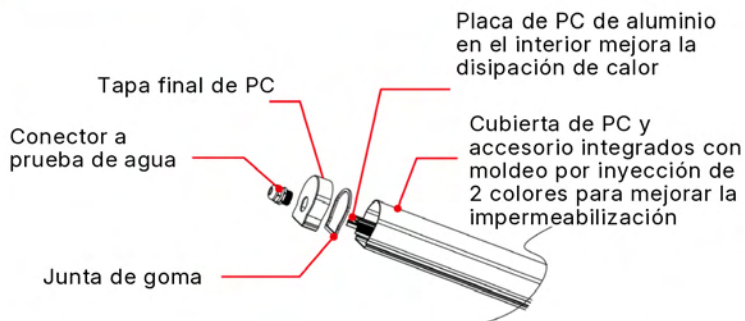
- Cámaras frigoríficas en supermercados
- Tiendas de conveniencia y licorerías
- Cuevas de cerveza

Platinum:

- Instalaciones de clasificación y procesamiento
- Otras salas de almacenamiento en frío



Vista expandida



IP68, utilizado para entornos con alta humedad.

Dimensiones

4ft
47" x 2" x 2"
1200mm x 50mm x 54mm

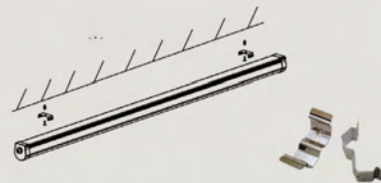


INSTALACIÓN

01

Fijar la luminaria

Encaje la luminaria en los clips para una sujeción segura. El driver integrado no requiere componentes externos.



02

Montar los clips

Fije los Quick Clips al techo o a la pared

03

Conectar la alimentación

Conecte directamente a la línea de voltaje AC (100–277V). Enlace luminarias adicionales para tramos continuos si es necesario.





FLEX WING LINEAR TRACK

Luminaria LED • Compatible con riel Halo de 3 conductores (H)

SERIE FRESH TRACK

ESPECIFICACIONES

- CRI: > 87
- Factor de Potencia: > 0.95
- Voltaje de Entrada: 110-277 VAC, 50/60Hz
- Carcasa: negro o blanco
- Tamaños: 2, 4*, 5 pies* (*bajo solicitud)
- Aletas dobles ajustables: Se ajustan de forma independiente o juntas hasta 30° para una iluminación precisa de estantes.
- Diseño óptico asimétrico + panel: Proporciona brillo y claridad superiores para pasillos.
- Diseño ultradelgado y moderno: Una solución elegante y potente para iluminación retail.
- 3 modos de potencia seleccionables: El interruptor DIP permite ajustar fácilmente a 35W, 40W, 45W o 50W.
- Colores: Platinum (PL), Premium White+ (PW+), 3500K (35)



LUZ CENTRAL FIJA CON ALAS EXTERIORES AJUSTABLES

Las dos alas exteriores pueden ajustarse individualmente o simultáneamente hasta 30°



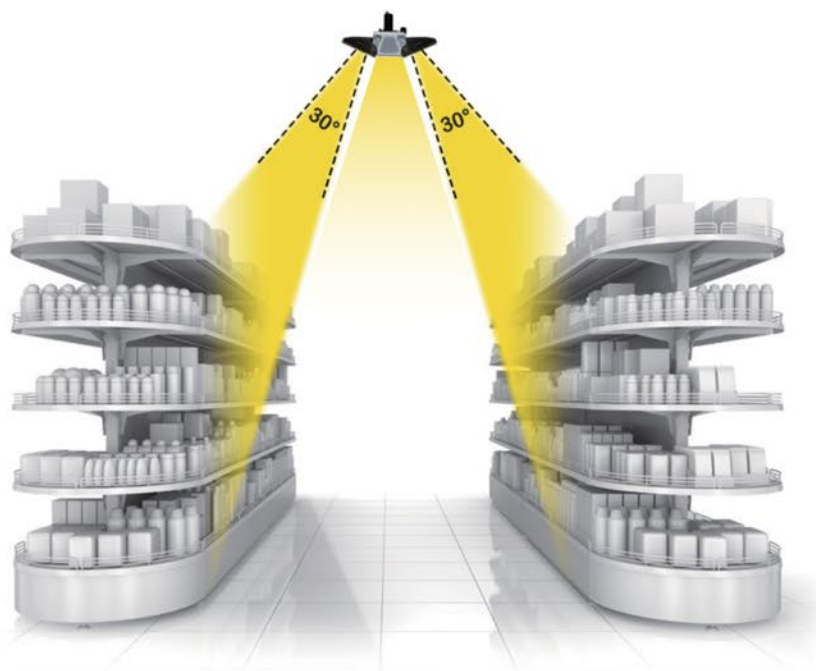
DATOS TÉCNICOS

Fórmulas de color disponibles: Platinum (PL), Premium White+ (PW+), 3500K (35)

TAMAÑO	MODELO #	COLORES	VATIOS	TIPO	LARGO (mm) (Nominal)	LARGO (in) (Nominal)	LÚMENES	LÚMENES POR VATIOS
2 pies	TR-S3-1560-XXSW	PL, PW+, 35	50	Aisle	600	24	2790	155
4 pies	TR-S3-1560-XXSW	PL, PW+, 35	60	Aisle	1500	60	10,800	180

Las especificaciones dependen del color/Kelvin seleccionado. Las especificaciones están sujetas a cambios sin previo aviso; contáctenos para más información.

Aletas Dobles Ajustables



Dimensiones

L (mm)	H (mm)	W (mm)
600	68	120
1500		

INSTALACIÓN

01 Confirme la compatibilidad del riel existente

Asegúrese de que el riel instalado sea de 3 conductores (monofásico) o 4 conductores (trifásico) y compatible con sistemas estándar de Norteamérica o Europa.

02 Ajuste y configuración

Configure la potencia deseada mediante el interruptor DIP integrado y posicione la luminaria para un rendimiento óptimo.



03 Instale la luminaria lineal

Inserte la luminaria lineal Flex Wing en el riel existente utilizando el adaptador de montaje ajustable sin herramientas. Asegúrela con un clic en su lugar.

Notas Adicionales

- Diseñado para una fácil modernización, instalándose con los sistemas de riel existentes
- Se integra perfectamente con proyectores de riel para una solución de iluminación completa
- Altura de instalación recomendada: 3-5 m





MARKET SPOT PRO



Proyector LED para riel • Compatible con riel Halo de 3 conductores

SERIE FRESH TRACK

ESPECIFICACIONES

- Ajustable 360 grados
- Tipo de artículo: Luces de riel LED
- Potencia: 30w, 40w
- Voltaje de entrada (V): 100-240 VCA
- Fuente de luz LED: COB
- CRI (Ra>): 80
- Temperatura de trabajo (°C): -20 ~ +50
- Material del cuerpo de la lámpara: Aluminio fundido
- Controlador externo sin parpadeo
- Adaptador de cabezal para riel de 3 conductores (H/Halo)
- Colores: Premium White (PW) and Platinum (PL)



ORIENTACIÓN PRECISA DE 360°

Rotación completa para una colocación exacta de la luz. Dirige la iluminación donde más se necesita. Maximiza el impacto del producto y la uniformidad.



DATOS TÉCNICOS

Fórmulas de color disponibles: Platinum (PL), Premium White (PW)

MODELO #	COLORES	VATIOS	TIPO	CARCASA	LÚMENES
TR-XX-COB-30W-BLK3-H	PL, PW	30	Spot	Negro	2400
TR-XX-COB-40W-BLK3-H	PL, PW	40	Spot	Negro	2800
TR-XX-COB-30W-WHT3-H	PL, PW	30	Spot	Blanco	2400
TR-XX-COB-40W-WHT3-H	PL, PW	40	Spot	Blanco	2800

Las especificaciones dependen del color/Kelvin seleccionado. Las especificaciones están sujetas a cambios sin previo aviso; contáctenos para más información.

Diseño elegante con enfriamiento pasivo

Cuerpo de aluminio fundido con disipación de calor integrada. Sin ventiladores, funcionamiento silencioso.



Óptica de deslumbramiento reducido

Ángulos de haz controlados que minimizan el deslumbramiento. Mejora la visibilidad y la comodidad del cliente.



Dimensiones

30W: 145 x 165 x 80mm

40W: 185 x 165 x 90mm



INSTALACIÓN

- 01 Conectar al riel**
Fije la luminaria a un sistema de riel compatible de 3 conductores.
- 02 Asegurar en su lugar**
Gire el adaptador para fijar y energizar la luminaria.
- 03 Apuntar y ajustar**
Gire 360° e incline para resaltar áreas de exhibición.





INCANDESCENTE A21

Para vitrinas de alimentos calientes

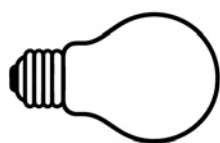
ESPECIFICACIONES

- Potencia: 100W
- Voltaje: 130V
- Base: E26 media
- Vida útil promedio: 5,000 horas
- Vidrio: Neodimio de tierras raras
- Diseño: Bombilla esmerilada sin deslumbramiento
- Color: Espectro completo Multichrome™
- Recubrimiento: Con capa de seguridad Teflon® (Ref. #45100T)



Dimensiones

5" (125mm)



2 5/8" (67mm)



CONDICIONES DE OPERACIÓN

La lámpara Promolux A21 para vitrinas calientes está diseñada para soportar temperaturas de funcionamiento de hasta aproximadamente 275°F (135°C).

Base de latón niquelado para resistencia a la corrosión

Filamento de larga duración

Corrección de color para una presentación natural de los alimentos



Vidrio de neodimio de tierras raras

Acabado sin deslumbramiento

DATOS TÉCNICOS

MODELO #	COLOR	VATIOS	VOLTAJE	RECUBRIMIENTO
45100T	Multichrome	100	130	Esmerilado / Teflon®

Las especificaciones están sujetas a cambios sin previo aviso; contáctenos para más información.



**PROMOLUX**

Item # 6124096 (96W)

Item # 6124150 (150W)



LED DRIVERS

ESPECIFICACIONES AMBIENTALES

Temperatura de operación: -30°C to 60°C / -22°F to 140°F**Temperatura de la caja:** -40°C to 85°C / -40°F to 185°F**Humedad de operación:** Espacios secos o húmedos 10% - 90%**Humedad de almacenamiento:** Espacios secos o húmedos 5% - 95%

ESPECIFICACIONES ELÉCTRICAS

	96W	150W
Rango de voltaje:	100-240 Vac	100-240 Vac
Frecuencia de entrada:	50/60 Hz	50/60 Hz
Factor de potencia:	>95%	>95%
Eficiencia:	>85%	>85%
Distorsión armónica total:	<20%	<20%
Potencia de salida:	96W	150W
Voltaje de salida:	24V dc	24V dc
Corriente de salida:	4.0A dc	6.25A dc

SEGURIDAD

- Clase 2 de suministro de potencia (96W)
- Clase 1 de suministro de potencia (150W)
- Salida SELV
- Protección corriente alta, protección de cortocircuito, protección de alto voltaje, y protección de alta temperatura.
- Componente reconocido por UL
- Certificado por Intertek ETL

EMC

Emisión: Cumple con EN 55015 Clase B, EN61000-3-2 Clase C, EN 61000-3-3, FCC Parte 15 Clase B**Inmunidad:** Cumple con EN61547, FCC 47 CFR Parte 15, CISPR 22

CERTIFICACIONES

El driver LED de 96W de Promolux cumple con el estándar UL1310; su salida se considera segura al contacto y no requiere protección de seguridad adicional a nivel del LED/luminaria. No presenta riesgo de incendio ni de descarga eléctrica. El driver opera con menos de 60 voltios en aplicaciones secas, 30 voltios en aplicaciones húmedas, menos de 5 amperios y menos de 100 vatios.

El driver LED de 150W de Promolux proporciona una mayor potencia de salida para aplicaciones que requieren más vatios de los permitidos bajo los límites de Clase 2. Aunque no está clasificado bajo UL1310 Clase 2, sigue siendo una fuente de alimentación de voltaje constante y bajo voltaje, diseñada para entornos de refrigeración comercial. El driver incluye protección integrada contra sobrecargas y cortocircuitos, y cuando se instala correctamente con el cableado adecuado (según los estándares de Clase 1), ofrece un rendimiento seguro y confiable para sistemas LED Promolux de alta potencia.

ESPECIFICACIONES FÍSICAS

	96W	150W
Dimensiones:	5 1/4" L x 2 3/8" W x 1 1/2" H 133mm L x 60mm W x 35 mm H	7" L x 2 1/2" W x 1 1/2" H 178mm L x 64mm W x 35 mm H
Peso:	1.10 LBs / 500g	1.7 LBs / 772g
Cables de entrada:	L (Negro), N (Blanco)	L (Negro), N (Blanco)
Cables de salida:	Positivo (Rojo), Negativo (Negro)	Positivo (Rojo), Negativo (Negro)
Caja metálica:	200 mm/7.87" Conforme a SELV	200 mm/7.87" Conforme a SELV



ALGUNOS DE NUESTROS CLIENTES



LA VENTAJA RENTABLE

PREFERIDA POR
LOS PRINCIPALES
SUPERMERCADOS



ESPECTRO SEGURO PARA ALIMENTOS

Protege la frescura y
prolonga la vida útil.



REDUCE LA MERMA

y el desperdicio.



MEJORA LAS VENTAS

y los márgenes.



SEGURO PARA SISTEMAS DE NEBULIZACIÓN.

PROMOLUX

www.promolux.com
info@promolux.com

1.250.743.1222
1.800.519.1222 (Norteamérica)

MGV
INC.
MARKET GROUP VENTURES

Durante más de 40 años, Market Group Ventures ha desarrollado soluciones innovadoras para el sector retail que ahorran energía, protegen y prolongan la vida útil de los alimentos perecederos. Market Group Ventures es una empresa global con instalaciones, centros de distribución y oficinas en Norteamérica y Europa, brindando servicio a más de 30 países en todo el mundo.

