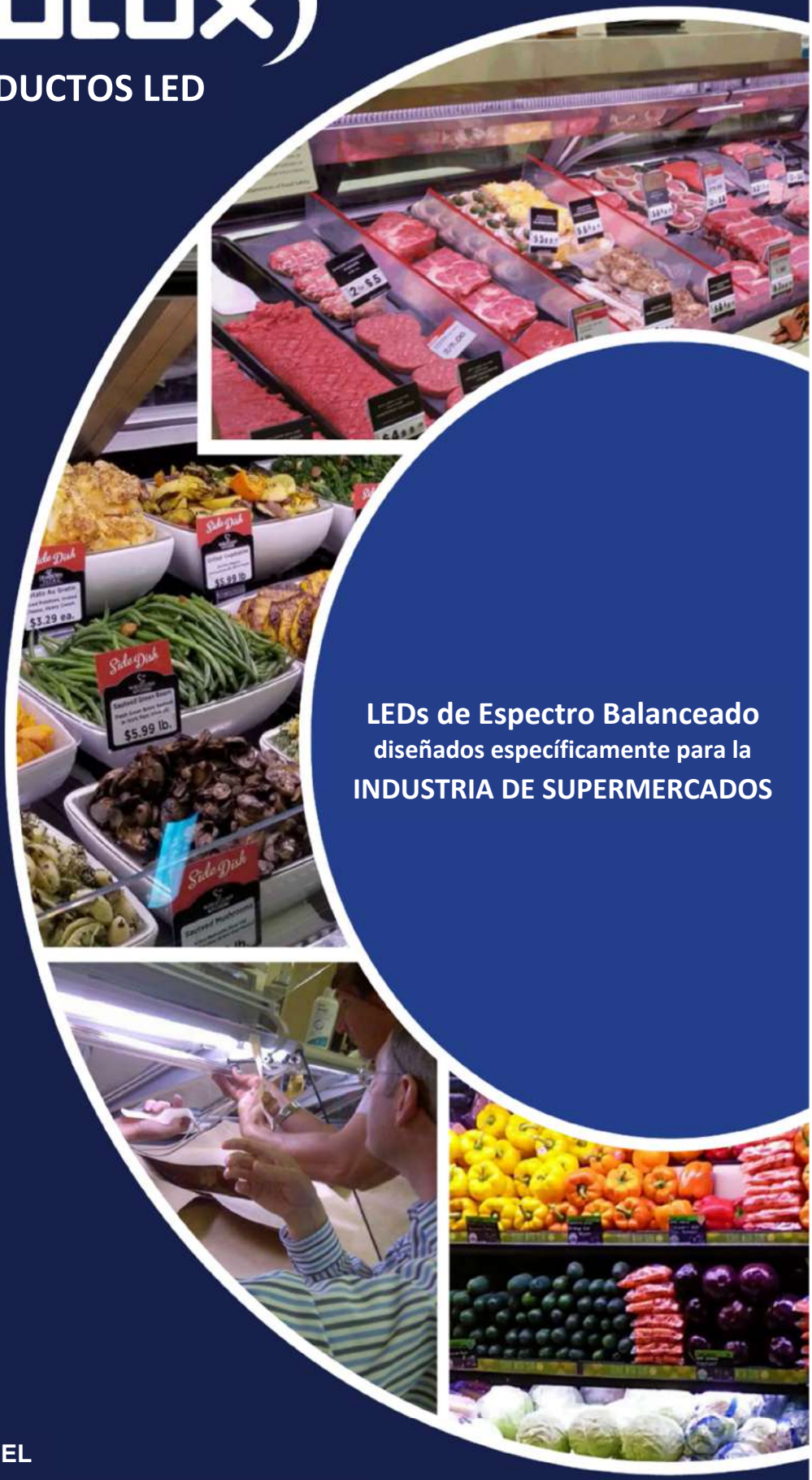
PROMOLUX

CATÁLOGO DE PRODUCTOS LED



LEDs de Espectro Balanceado
diseñados específicamente para la
INDUSTRIA DE SUPERMERCADOS

EL ÚNICO LED QUE RESALTA EL

VERDADERO COLOR

DE SUS EXHIBIDORES DE ALIMENTOS FRESCOS

2022

PROMOLUX

ESPECTRO SEGURO PARA ALIMENTOS

Antes: 4000K

- No dorará la carne tan rápido como otras luces
- Extiende la frescura de los mariscos
- Reduce el daño a los productos perecederos
- Prolonga la vida útil de los alimentos frescos
- Aumenta la seguridad alimentaria general
- Los alimentos se mantienen frescos por más tiempo

Después:

LEDs de PROMOLUX

¡Los **LEDs de Promolux** eliminan las porciones del espectro visible que dañan los alimentos frescos y aumentan la vida útil en 1 a 3 días!

Los ahorros en la reducción de la merma compensan el costo de los LED Promolux en tan solo 90 días

Los LED de Promolux son ideales para proteger y comercializar carnes, mariscos, frutas y verduras, delicatessen y alimentos preparados, panadería, helados, y flores.

DISEÑO ESPECÍFICO PARA ALIMENTOS

- Sin sombras ni manchas oscuras
- Alto brillo a baja potencia
- Gestión térmica superior
- Temperatura física más fría
- Perfectos cuando están cerca de los alimentos
- IP alta: seguros para sistemas de nebulización

LEDs diseñados específicamente para supermercados y tiendas de comestibles

COMERCIALIZACIÓN SEGURA PARA LOS ALIMENTOS

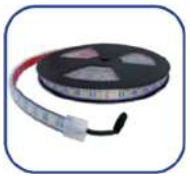
Antes: 3500K

- Exhibiciones vibrantes y naturales
- Crea una sensación visual en su exhibidor
- Genera ventas por impulso
- Muestra la comida de la mejor manera posible
- Te diferencia de otras tiendas

Después:
LEDs de PROMOLUX

LED T8 PLUG-N-PLAY

LED SLIMLINE BAR



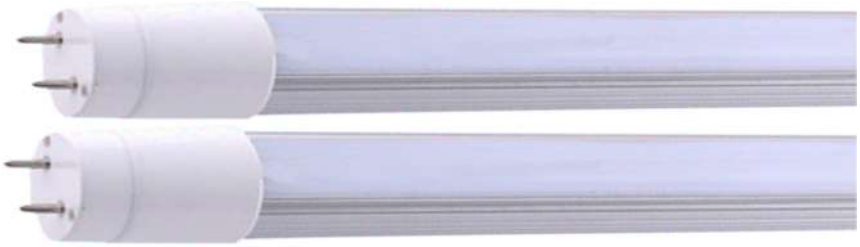
LED FLEXIBLE LINEAR

LED PAR30

Estos son solo algunos de nuestros LED. La información sobre todos los tamaños, tipos y opciones personalizadas la puede conseguir llamándonos al: 93 753 73 73 o enviando un correo electrónico a: clientes@samark.es

LED T8
PLUG-N-PLAY

Driver:
E477240



IDEAL PARA

Expositores y estanterías múltiples: Carne, mariscos y pescados, lácteos, deli, alimentos congelados y preparados, frutas y verduras, panadería, expositores de ensaladas y helados

ESPECIFICACIONES

G13 terminales giratorios, doble pin y con cierre de seguridad
Plug-n-Play (sin necesidad de cableado)
Reemplaza el tubo fluorescente T8
Funciona con balastros T8 precalentados
Entrada de alimentación de doble extremo con cableado directo
Ángulo de haz de 134º
De conformidad a las Normas UL
Alta luminosidad / CRI 80
Hasta un 60% de ahorro de energía
Promedio de 50.000 horas de vida útil

Modelo	Watts	Ideal para	Largo (mm) (Nominal)	Largo (pul) (Nominal)	Reemplaza al Fluorescente	Lúmenes	Lúmenes por Watt	Color
T8PNP-PL-0600C+	8	Copete	600	24	L18 T8	880	110	Platinum
T8PNP-PL-0900C+	14	Copete	900	36	L30 T8	1582	113	Platinum
T8PNP-PL-1200C+	18	Copete	1200	48	L36 T8	2070	115	Platinum
T8PNP-PL-1500C+	22	Copete	1500	60	L58 T8	2508	114	Platinum
T8PNP-PL-0900S+	7	Repisa	900	36	L30 T8	791	113	Platinum
T8PNP-PL-1200S+	9	Repisa	1200	48	L36 T8	1035	115	Platinum
T8PNP-PL-1500S+	11	Repisa	1500	60	L58 T8	1243	113	Platinum

Especificaciones sujetas a cambios sin previo aviso – Contáctenos para más información

LED FLEXIBLE LINEAR

Driver:
E477240

FUNCIONA CON DRIVER / ALIMENTADOR EXTERNO
(24V de voltaje constante)
Se vende por separado

5 YEAR WARRANTY

Modelo	Watts	Lúmenes (Rollo de 16ft)	Lúmenes por Watt	Color
FLEX24-PL-72-16	72	7416	103	Platinum

IDEAL PARA

Vitrinas de vidrio curvo, puertas de congelador y refrigerador, vitrinas con requisitos de espacio reducido, esquinas, estantes, mostradores de cosméticos, aparatos de joyería y maquillaje

ESPECIFICACIONES

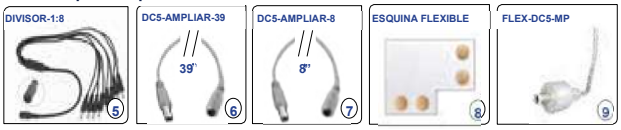
Disponible en rollos de 5 metros (16 pies)
IP67
SMD 2835 LED
72W (Rollo de 16ft/5m)
14.4 W/m
463.5 lm/f
Cortable (Marcado en cinta de LED)
Unible (Uso del conector)
CRI: > 80
Ángulo de haz de 120˚
Promedio de 50.000 horas de vida útil
Entrada de corriente: DC 24V

ACCESORIOS

Incluídos

1. Cable de corriente CC de 5 mm
2. Tapa de silicona
3. Clip de montaje de silicona
4. Conector
5. Divisor de potencia de 5 mm de CC
6. 39” CC cable de extensión de 5 mm
7. 8” CC cable de extensión de 5 mm
8. Conector de esquina
9. Cable macho de 5 mm de CC

Compra Opcional



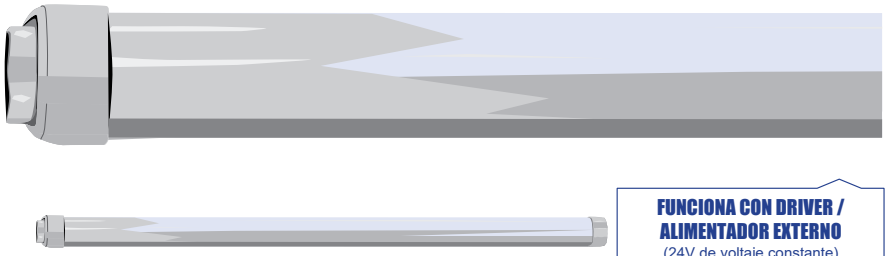
CONDICIONES DE OPERACIÓN

Asegura con: Acrílico de Alta Resistencia 3M™ Adhesivo 300LSE
Temperatura de almacenamiento: -40°C a 80°C
Temperatura de funcionamiento: -25°C a 60°C
Voltaje de trabajo: DC 24V
La superficie de la instalación debe ser lisa, limpia y seca
No exceda los 5 metros de longitud por cada controlador de DC 24V

Especificaciones sujetas a cambios sin previo aviso – Contáctenos para más información

LED SLIMLINE BAR

Driver:
E477240



FUNCIONA CON DRIVER / ALIMENTADOR EXTERNO
(24V de voltaje constante)
Se vende por separado

IDEAL PARA

Expositores y estanterías múltiples: Carne, mariscos y pescados, lácteos, deli, alimentos congelados y preparados, frutas y verduras, panadería, expositores de ensaladas y helados

ESPECIFICACIONES

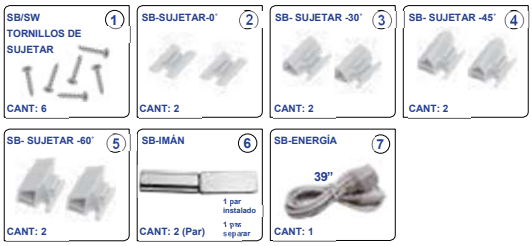
Conectable en una serie hasta 150W
IP65
Ángulo de haz de 226º
CRI: > 80
Valores de R9 & R12 altos
Factor de energía: > 0.9
Vida clasificada: 50.000 horas
Entrada de corriente: 24V
Chips: 2835

Modelo	Watts	Ideal para	Largo (mm) (Nominal)	Largo (in) (Nominal)	Lúmenes	Lúmenes por Watt
SB-PL-10C	4	Copete	254	10	310	78
SB-PL-22C	10	Copete	549	22	860	78
SB-PL-34C	14	Copete	849	34	1300	81
SB-PL-46C	18	Copete	1149	46	1800	82
SB-PL-58C	22	Copete	1449	58	2200	80
SB-PL-34S	7	Repisa	849	34	1080	98
SB-PL-46S	9	Repisa	1149	46	1320	94
SB-PL-58S	11	Repisa	1449	58	990	90

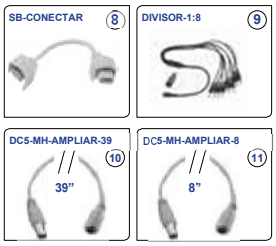
ACCESORIOS

1. Tornillos de montaje (6)
2. 0° Clip de montaje
3. 30° Clip de montaje
4. 45° Clip de montaje
5. 60° Clip de montaje
6. Imanes de montaje
7. Cable de alimentación
8. Connector Cord/Jumper
9. DC 5mm Divisor de potencia
10. DC Cable de extensión de 5 mm (39")
11. DC Cable de extensión de 5 mm (8")

Incluídos



Compra Opcional



LED SLIMLINE WEDGE

Driver: E477240

IDEAL PARA

Expositores y estanterías múltiples: Carne, mariscos y pescados, lácteos, deli, alimentos congelados y preparados, frutas y verduras, panadería, expositores de ensaladas y helados

ESPECIFICACIONES

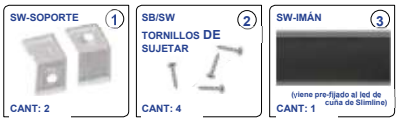
IP44
CRI: > 80
Factor de energía: > 0.9
Vida clasificada: 50.000 horas
Entrada de corriente: 24V
Chips: 2835
Color: Platinum

Modelo	Watts	Ideal para	Largo (mm) (Nominal)	Largo (in) (Nominal)	Lúmenes	Lúmenes por Watt
SW-PL-10C	4	Copete	254	10	310	78
SW-PL-22C	11	Copete	549	22	860	78
SW-PL-34C	16	Copete	849	34	1300	81
SW-PL-46C	22	Copete	1149	46	1800	82
SW-PL-58C	28	Copete	1449	58	2200	80
SW-PL-34S	11	Repisa	849	34	1080	98
SW-PL-46S	14	Repisa	1149	46	1320	94

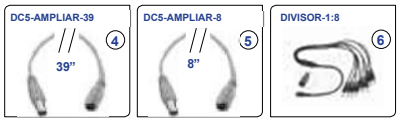
ACCESORIOS

1. Montaje en soporte (2)
2. Tornillos de montaje (4)
3. Imanes de montaje
4. DC Cable de extensión de 5 mm (39")
5. DC Cable de extensión de 5 mm (8")
6. Divisor de potencia

Incluidos



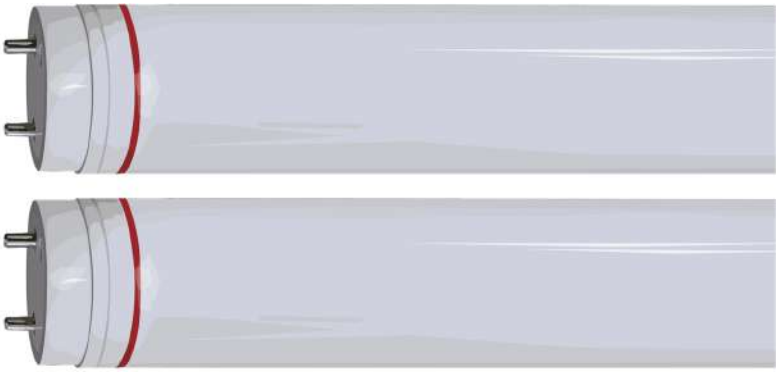
Compra Opcional



Especificaciones sujetas a cambios sin previo aviso – Contáctenos para más información

LED T8
CONDUCTOR EXTERNO

Driver:
E477240



FUNCIONA CON DRIVER / ALIMENTADOR EXTERNO
(24V de voltaje constante)
Se vende por separado

IDEAL PARA

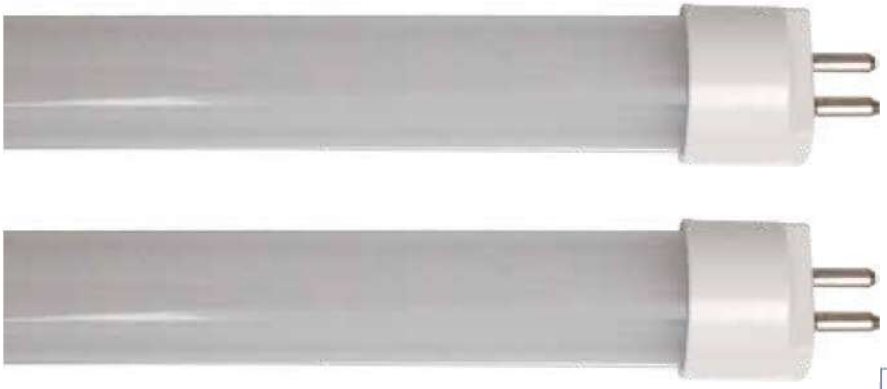
Expositores y estanterías múltiples: Carne, mariscos y pescados, lácteos, deli, alimentos congelados y preparados, frutas y verduras, panadería, expositores de ensaladas y helados

ESPECIFICACIONES

G13, Terminales giratorios doble pin y con cierre de seguridad
Fuente de alimentación externa (Driver/ Alimentador Externo)
IP65
Reemplaza al tubo fluorescente T8
Corriente de entrada doble (polaridad)
Ángulo de Haz de 185º
DC 24V
De conformidad a las Normas UL
Alta luminosidad/ CRI 80
Hasta un 60% de ahorro de energía
Promedio de 50,000 horas de vida útil

Modelo	Watts	Ideal para	Largo (mm) (Nominal)	Largo (pul) (Nominal)	Reemplaza al Fluorescente	Lúmenes	Lúmenes por Watt	Color
T8-PL-24C+	9	Copete	600	24	F17 T8	880	110	Platinum
T8-PL-36C+	14	Copete	900	36	F25 T8	1582	113	Platinum
T8-PL-48C+	18	Copete	1200	48	F32 T8	2070	115	Platinum
T8-PL-60C+	22	Copete	1500	60	F40 T8	2508	114	Platinum
T8-PL-36S+	7	Repisa	900	36	F25 T8	791	113	Platinum
T8-PL-48S+	9	Repisa	1200	48	F32 T8	1035	115	Platinum

Especificaciones sujetas a cambios sin previo aviso – Contáctenos para más información



LED T5
CONDUCTOR EXTERNO

Driver:
E477240

FUNCIONA CON DRIVER / ALIMENTADOR EXTERNO
(24V de voltaje constante)
Se vende por separado

5 YEAR WARRANTY

IDEAL PARA

Expositores y estanterías múltiples: Carne, mariscos y pescados, lácteos, deli, alimentos congelados y preparados, frutas y verduras, panadería, expositores de ensaladas y helados

ESPECIFICACIONES

G5 Terminales doble pin
Fuente de alimentación externa (Driver externo)
IP55
Reemplaza el tubo fluorescente T5
Corriente de entrada doble (polaridad)
Ángulo de haz de 180º
DC 24V
De conformidad a las Normas UL
Alta luminosidad/ CRI 80
Hasta un 60% de ahorro de energía
Promedio de 50.000 horas de vida útil

Tamaño	Modelo	Watts	Ideal para	Largo (mm) (Nominal)	Largo (in) (Nominal)	Reemplaza al Fluorescente	Lúmenes	Lúmenes por Watt	Color
1ft	T5-PL-10C+*	7	Canopy	249	10	F8 T5	785	115	Platinum
2ft	T5-PL-22C+*	8	Canopy	549	22	F14 T5	880	110	Platinum
3ft	T5-PL-34C+*	10	Canopy	849	34	F21 T5	1582	113	Platinum
4ft	T5-PL-46C+*	15	Canopy	1149	46	F28 T5	2070	115	Platinum
5ft	T5-PL-58C+*	20	Canopy	1449	58	F35 T5	2508	114	Platinum
3ft	T5-PL-34S+*	5	Shelf	849	34	F21 T5	791	113	Platinum
4ft	T5-PL-46S+*	8	Shelf	1149	46	F28 T5	1035	115	Platinum

** T5-PL-XXC+ (& S+) Reemplaza Anterior Número de modelo: T5-PL-XXC (& S)*
Stock con números de modelo originales disponibles hasta agotar existencias

Especificaciones sujetas a cambios sin previo aviso – Contáctenos para más información

LED T5 CRISTAL

IDEAL PARA

Expositores y estanterías múltiples: Carne, mariscos y pescados, lácteos, deli, alimentos congelados y preparados, frutas y verduras, panadería, expositores de ensaladas y helados

ESPECIFICACIONES

Tubo con funda de protección anti-roturas
Ángulo de haz de 330º
Conexión directa por un lado

Modelo	Watts	Ideal para	Largo (mm) (Nominal)	Lúmenes por Watt	Color
T5G-40-1200-SE	15	Copete	1200	131	4000K
T5G-40-1500-SE	18	Copete	1500	119	4000K
T5G-PL-0900-SEC	12	Copete	900	94	Platinum
T5G-PL-1200-SEC	15	Copete	1200	105	Platinum
T5G-PL-1500-SEC	18	Copete	1500	100	Platinum
T5G-PW-1200-SE	15	Copete	1200	118	Premium White
T5G-PW-1500-SE	18	Copete	1500	110	Premium White

Especificaciones sujetas a cambios sin previo aviso – Contáctenos para más información

LED T5
DRIVER INTEGRADO

CE RoHS

5 YEAR WARRANTY

IDEAL PARA

Supermercados, tiendas de comestibles, tiendas de conveniencia, tiendas de deli y restaurantes. Para todo producto fresco perecedero expuesto fuera de las vitrinas refrigeradas. Recomendado para reemplazar halógenas /dicroicas

ESPECIFICACIONES

Voltaje: AC100~277V
Material: Aluminio y PC frost
Vida útil: 50.000 horas
Garantía: 5 años

Modelo	Watts	Ideal para	Largo (mm) (nominal)	Lúmenes	Color
T5 600	8	Copete, Repisa, Vertical	516	720	Platinum
T5 900	12	Copete, Repisa, Vertical	846	1080	Platinum
T5 1200	15	Copete, Repisa, Vertical	1149	1372	Platinum
T5 1500	18	Copete, Repisa, Vertical	1449	1700	Platinum

Especificaciones sujetas a cambios sin previo aviso – Contáctenos para más información

LED PAR30

IDEAL PARA

Supermercados, tiendas de comestibles, tiendas de conveniencia, tiendas de deli y restaurantes. Para todo producto fresco perecedero expuesto fuera de las vitrinas refrigeradas.

ESPECIFICACIONES

Gestión térmica superior
Ángulo de haz de 25º
Base de E27
Fuente de LED: SMD3030
Factor de energía: >0.95
Garantía de 2 años
Consumo de energía reducido hasta un 76%
Dura hasta 20 veces más que los halógenos
Encendido al instante y color estable
Alta luminosidad / >CRI 82
Valores de R9 & R12 altos
Material: Disipador de calor de aluminio fundido
IP44
Vida útil de 50.000 horas
Disponible en color blanco o negro

Modelo	Watts	Lúmenes	Lúmenes por Watt	Color
PAR30-PL-35W	35	3850	110	Platinum
PAR30-PW-35W	35	3850	110	Premium White
PAR30-PL-20W (COB)*	20	2200	110	Platinum

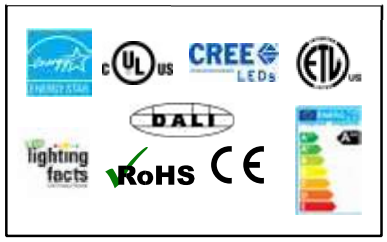
**Disponible en marzo 2022*

CONDICIONES DE OPERACIÓN

Temperatura de funcionamiento: -20°C a 45°C
Voltaje de operación: AC 85-265V
50-60Hz

Especificaciones sujetas a cambios sin previo aviso – Contáctenos para más información

LED FOCOS DE RAIL



IDEAL PARA

Supermercados, tiendas de comestibles, tiendas de conveniencia, tiendas de deli y restaurantes. Para todo producto fresco perecedero exhibido fuera de las vitrinas refrigeradas. Recomendado para reemplazar halógenas /dicroicas.

ESPECIFICACIONS

Opciones CCT patentadas: 3000K, 4000K, 5000K
Certificación Energy Star, ETL, y UL
23W, 36W, 45W
CRI: > 90 (Dependiendo de la opción CCT)
Alimentador regulable: 100% to 10%
Factor de Energia: > 0.95
Lente antides lumbrante
Acabado: Blanco, Negro
Tecnología COB
Voltaje : AC120V or 100 - 240V
Ángulo de Haz: 24˚, 38˚, 60˚
Compatible con sistemas de Halo, Juno y Lightolier

Modelo	Pista compatibilidad 1	Refinamiento 2	Watts 3	Color 4	Ángulo de haz
TR4-HALO-BLK-45-PL-3-24	Halo	Negro	45	Platinum	24º
TR4-HALO-BLK-45-PL-3-38	Halo	Negro	45	Platinum	38 º
TR4-HALO-BLK-45-PL-3-60	Halo	Negro	45	Platinum	60 º
TR4-HALO-WHT-45-PL-3-24	Halo	Blanco	45	Platinum	24 º
TR4-HALO-WHT-45-PL-3-38	Halo	Blanco	45	Platinum	38 º
TR4-HALO-WHT-45-PL-3-60	Halo	Blanco	45	Platinum	60 º

1. Pista compatible Juno & Lightolier Cabezas también disponibles
2. 23W y 36W pistas también disponibles
3. Acabado en plata también disponible
4. Premium White, HD35 y Euro Color Fórmulas también disponibles

Especificaciones sujetas a cambios sin previo aviso – Contáctenos para más información

TUBO LED PARA PUERTAS

Driver:
E477240

5 YEAR WARRANTY

IDEAL PARA

Puertas de mostradores refrigerados
Puertas de congeladores

ESPECIFICACIONES

IP65
CRI: > 80
Valores de R9 & R12 altos
Factor de energía: > 0.9
Promedio de 50.000 horas de vida útil
Entrada de corriente: DC 24V
SMD 2835 LED

Modelo	Watts	Ideal para	Largo (mm) (Nominal)	Largo (in) (Nominal)	Lúmenes	Lúmenes por Watt	Color
DTUBE-PL-60C	22	Puertas	1500	60	2200	100	Platinum
DTUBE-PL-72C	28	Puertas	1800	72	2800	100	Platinum

Especificaciones sujetas a cambios sin previo aviso – Contáctenos para más información

LED DRIVER/ CONDUCTOR

MODELO

6124080 (24V 80W 100~240VAC)

6124120 (24V 120W 100~240VAC)

ESPECIFICACIONES ELECTRICAS

	80W	120W
Rango de voltaje:	100~240Vac	100~240Vac
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	**80W**	**120W**
Voltaje de salida:	24V dc	24V dc
Salida de Corriente:	3.3A dc	3.3A dc

ESPECIFICACIONES FISICAS

	80W	120W
Dimensiones:	172mm (L) x 66mm (AN) x 38.5mm (AL)	217mm (L) x 66mm (AN) x 38.5 mm (AL)
Peso:	750g	950g
Cables de Entrada:	Cable vivo (Negro), Neutral (Blanco)	Cable vivo (Negro), Neutral (Blanco)
Cables de Salida:	Positivo (Rojo), Negativo (Negro)	Positivo (Rojo), Negativo (Negro)
Caja metálica:	200 mm Conforme a SELV	200 mm Conforme to SELV

ESPECIFICACIONES MEDIOAMBIENTALES

Temperatura ambiental:	-30˚C to 60˚C
Temperatura interna:	-40˚C to 85˚C
Humedad operacional:	Espacios secos o húmedos 10% - 90%
Humedad almacenada:	Condiciones secas o húmedas 5% - 95%

CERTIFICACIONES

Los Drivers/Alimentadores cumplen con la normativa estándar UL 1310, la corriente de salida es considerada segura al contacto y no requiere una gran protección de seguridad para el nivel de luminaria LED. No existe riesgo de incendio o descarga eléctrica. Estos drivers/alimentadores operan usando menos de 60 voltios en aplicaciones secas y 30 voltios en aplicaciones húmedas, menos de 5 amperios y menos de 100 watts.

SEGURIDAD

Clase 2 de suministro de potencia
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

Especificaciones sujetas a cambios sin previo aviso – Contáctenos para más información

www.promolux.com • info@promolux.com • 1.250.743.1222 • 1.800.519.1222

PROMOLUX

Por más de 30 años Market Group Ventures ha producido soluciones innovadoras ahorrando energía y protegiendo la vida útil de los productos perecederos. Market Group Ventures es una compañía global con instalaciones, centros de distribución y oficinas en América del Norte y Europa atendiendo a más de 30 países en todo el mundo.

Algunos de nuestros clientes son:

PROMOLUX

Oficina principal:
1869 E Shawnigan Lake Road
Shawnigan Lake, B.C.
Canada
T (+1) 250.743.1222 – info@promolux.com
www.promolux.com

Distribuido en España por:

Samark S.A.

Camí del Mig, 62-64 – Calle B Nave 10A & 10B

08349 CABRERA DE MAR (Barcelona)

T (+34) 93.753.73.73 – clientes@samark.es