PROMOLUX

CATÁLOGO DE PRODUTOS LED

# LEDs para comercialização de alimentos frescos em vitrines atraentes

## DESTAQUE AS CORES DOS SEUS DISPLAYS

**Promolux LED é a divisão LED da PROMOLUX Lighting.** Os LEDs da Promolux têm cores em alta definição, ideais para comercialização de produtos alimentícios e não alimentícios.

Usando a mesma fórmula de cor lendária da Promolux, determinada pelos maiores varejistas do mundo, as LEDs da Promolux usam menos energia, duram duas vezes mais do que as lâmpadas fluorescentes e devem ser usadas onde a boa apresentação de cores é fundamental.

## SÉRIES PLATINUM & PREMIUM WHITE

As lâmpadas LED da Promolux estão normalmente divididas em comercialização alimentícia e comercialização não alimentícia. A série de cores Platinum é ideal para utilização com produtos perecíveis, enquanto a série Premium White é ideal para produtos não alimentícios. A personalização de LEDs também está disponível. Este catálogo está focado principalmente em iluminação para produtos alimentícios.

Opções de iluminação para produtos não alimentícios, confira o catálogo Premium White LED.

## VER PARA CRER...

Aparência, frescor e vida útil são fatores importantes quando se trata de manter as vendas e satisfazer consumidores. Os LEDs da Promolux emitem o equilíbrio correto de luz e cor, para dar à seu display um aspecto fresco e limpo.

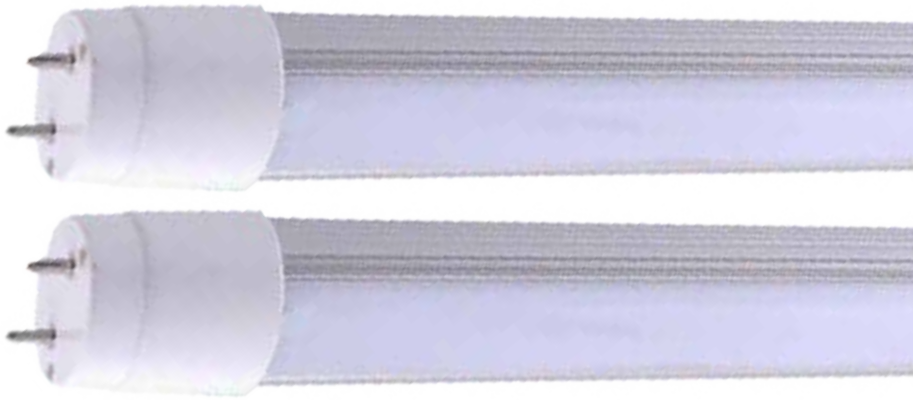
## CORES VIVAS SÃO UMA VANTAGEM FUNDAMENTAL NA COMERCIALIZAÇÃO!

## ÍNDICE


| | | |
|---|---|---|
| | LED PLUG-N-PLAY | 1 |
| | LED DE BAIXO PERFIL | 2 |
| | LED SLIMLINE | 3 |
| | LED T8 RETROFIT | 4 |
| | LED RETROFIT T5 | 5 |
| | LED LINEAR FLEXÍVEL | 6 |
| | LED PAR30 E PAR38 | 7 |
| | LED MR16 E GU10 | 8 |
| | SPOT DE TRILHO | 9 |
| | DRIVER DE LED | 10 |

# PLUG-N-PLAY T8 LED

E477240



## IDEAL PARA

Mostruários e displays múltiplos: carnes, frutos do mar, laticínios, charcutaria, comida congelada e pré preparada, flores, panificação, saladas e sorvetes

## ESPECIFICAÇÕES

Soquete giratório bi-pino G13 e fechamen to de segurança
Plug-n-Play (sem necessidade de cabos e fios)
Substitui o tubo fluorescente T8
Com entrada de alimentação dupla (polar)
Entrada de alimentação de fim único (Polar) - Direct Wired
Ângulo de abertura de 134°
Funciona com balastro eletrônico T8
Conforme certificado UL
Alta luminosidade / CRI 80
Economia de energia de até 60%
Média de 50.000 horas de vida útil

| Tamaño | Modelo | Watts | Tipo | Comprimento (mm) | Comprimento (in) | Substitui a fluorescente | Fluxo Luminoso | Lúmens por Watt | Cor |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 2ft | T8PNP-PL-24C+* | 8 | Dossel | 600 | 24 | F17 T8 | 880 | 110 | Platina |
| 3ft | T8PNP-PL-36C+* | 14 | Dossel | 900 | 36 | F25 T8 | 1582 | 113 | Platina |
| 4ft | T8PNP-PL-48C+* | 18 | Dossel | 1200 | 48 | F32 T8 | 2070 | 115 | Platina |
| 5ft | T8PNP-PL-60C+* | 22 | Dossel | 1500 | 60 | F40 T8 | 2508 | 114 | Platina |
| 3ft | T8PNP-PL-36S+* | 7 | Prateleira | 900 | 36 | F25 T8 | 791 | 113 | Platina |
| 4ft | T8PNP-PL-48S+* | 9 | Prateleira | 1200 | 48 | F32 T8 | 1035 | 115 | Platina |
| 5ft | T8PNP-PL-60S+* | 11 | Prateleira | 1500 | 60 | F40 T8 | 1243 | 113 | Platina |

** T8PNP-PL-XXC+ (& S+) Substitui o número de modelo anterior: T8P-PL-XXC (& S)*
*Estoque com números de modelos originais disponíveis até a última*

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

*Especificações sujeitas a mudanças sem aviso prévio. Contate-nos para mais informações.*

# FLEXIBLE TAPE LED

Driver:
E477240

**FUNCIONA COM DRIVER EXTERNO**
*(Tensão constante de 24V)*
*Vendido separadamente*

## IDEAL PARA

Mostruários e displays múltiplos: carnes, frutos do mar, laticínios, charcutaria, comida congelada e pré preparada, flores, panificação, saladas e sorvetes

## ESPECIFICAÇÕES

Disponível em rolos de 5 m
Dimmable
IP67
SMD 2835 LED
60W (rolo de 5m)
12W / m
385 lm / f
Cuttable (marcado na fita do diodo emissor de luz)
Acessível (usando o conector)
Ângulo de feixe de 120˚
Driver 24V / Transformador
Vida nominal: 50 000 horas
Entrada de tensão: DC 24V

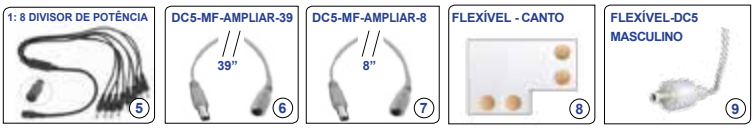
| Modelo | Watts | Lúmens (Rolo de 5m) | Lúmens por Watt | Cor |
|---|---|---|---|---|
| FLEX24-PL-60-16 | 60 | 6160 | 103 | Platina |
| FLEX-PW-16-55 (12V) | 55 | 5280 | 96 | Branco Premium |
| FLEX24-RW4-60-16 | 60 | 6160 | 103 | RW4 |

## ACESSÓRIOS

### Incluído

1. Fêmea DC 5 mm cabo de alimentação
2. Silicone End-Cap
3. Grampo de Montagem em Silicone
4. Conector
5. M para F DC 5mm Power Splitter
6. M para F 39 “DC 5 mm cabo de extensão
7. M para F 8 “DC 5 mm cabo de extensão
8. Conector de canto
9. Cabo DC 5mm macho

### Compra Opcional




## CONDIÇÕES DE FUNCIONAMENTO

Protege com: acrílico de alta resistência 3M ™ Adhesive 300LSE
Temperatura de armazenamento: -40˚C a 80˚C
Temperatura de operação: -25˚C a 60˚C
Tensão de funcionamento: DC 24V
A superfície de instalação deve ser lisa, limpa e seca
Não exceda 16 pés de comprimento por DC 24V Driver

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

*Especificações sujeitas a mudanças sem aviso prévio. Contate-nos para mais informações.*

# SLIMLINE BAR LED

Driver:
E477240

**FUNCIONA COM DRIVER EXTERNO**
*(Tensão constante de 24V)*
*Vendido separadamente*

## IDEAL PARA

Mostruários e displays múltiplos: carnes, frutos do mar, laticínios, charcutaria, comida congelada e pré preparada, flores, panificação, saladas e sorvetes

## ESPECIFICAÇÕES

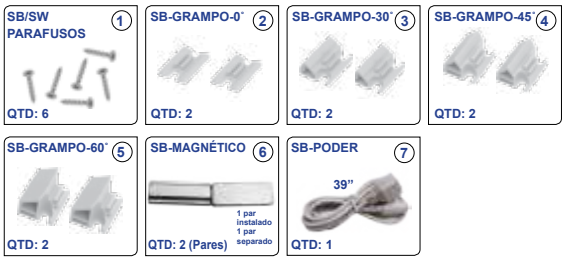
Conectável em uma série até 150W
IP65
CRI: > 80
Fator de potência >0,9
Vida útil: 50.000 horas
Tensão nominal: 24V
Chips: 2835
Cor: Platina

| Tamaño | Modelo | Watts | Tipo | Comprimento (mm) | Comprimento (in) | Fluxo Luminoso | Lúmens por Watt |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1ft | SB-PL-10C | 4 | Dossel | 254 | 10 | 310 | 78 |
| 2ft | SB-PL-22C | 11 | Dossel | 549 | 22 | 860 | 78 |
| 3ft | SB-PL-34C | 16 | Dossel | 849 | 34 | 1300 | 81 |
| 4ft | SB-PL-46C | 22 | Dossel | 1149 | 46 | 1800 | 82 |
| 5ft | SB-PL-58C | 28 | Dossel | 1449 | 58 | 2200 | 80 |
| 3ft | SB-PL-34S | 11 | Prateleira | 849 | 34 | 1080 | 98 |
| 4ft | SB-PL-46S | 14 | Prateleira | 1149 | 46 | 1320 | 94 |

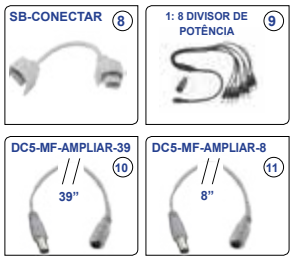
## ACESSÓRIOS

1. Parafusos de Mouting
2. Grampo de montagem de 0 °
3. Grampo de montagem de 30 °
4. Grampo de montagem de 45 °
5. Grampo de montagem de 60 °
6. Ímãs de montagem
7. Cabo de alimentação
8. Cabo do conector / jumper
9. M para F DC 5mm Power Splitter
10. M a F Corda de extensão de 5mm DC de 39 "
11. M a F 8 "DC cabo de extensão de 5mm

### Incluído



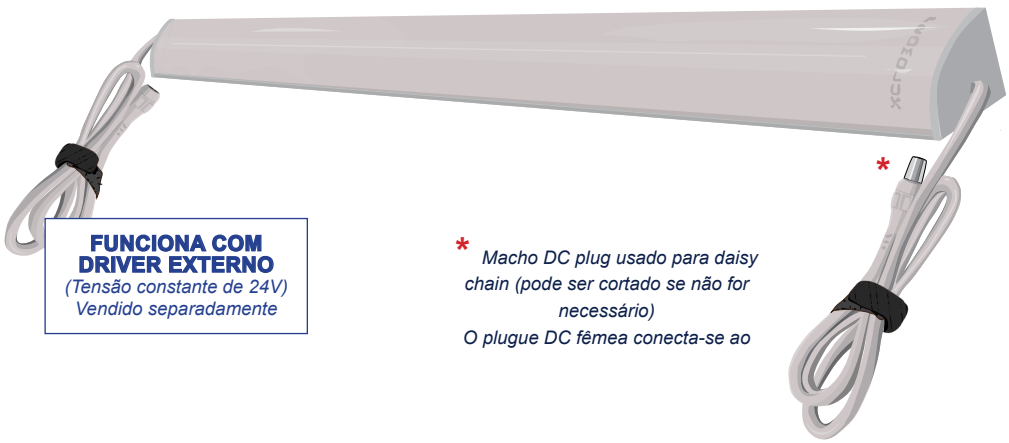

### Compra Opcional




PROMOLUX

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

*Especificações sujeitas a mudanças sem aviso prévio. Contate-nos para mais informações.*



**FUNCIONA COM DRIVER EXTERNO**
*(Tensão constante de 24V)*
*Vendido separadamente*

* *Macho DC plug usado para daisy chain (pode ser cortado se não for necessário)*
*O plugue DC fêmea conecta-se ao*

# SLIMLINE WEDGE LED

Driver:
E477240

## IDEAL PARA

Mostruários e displays múltiplos: carnes, frutos do mar, laticínios, charcutaria, comida congelada e pré preparada, flores, panificação, saladas e sorvetes

## ESPECIFICAÇÕES

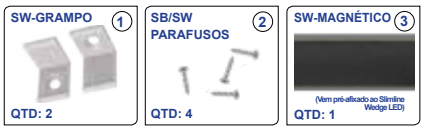
IP44
CRI: > 80
Fator de potência >0,9
Vida útil: 50.000 horas
Tensão nominal: 24V
Chips: 2835
Cor: Platina

| Tamaño | Modelo | Watts | Tipo | Comprimento (mm) | Comprimento (in) | Fluxo Luminoso | Lúmens por Watt |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1ft | SW-PL-10C | 4 | Dossel | 254 | 10 | 310 | 78 |
| 2ft | SW-PL-22C | 11 | Dossel | 549 | 22 | 860 | 78 |
| 3ft | SW-PL-34C | 16 | Dossel | 849 | 34 | 1300 | 81 |
| 4ft | SW-PL-46C | 22 | Dossel | 1149 | 46 | 1800 | 82 |
| 5ft | SW-PL-58C | 28 | Dossel | 1449 | 58 | 2200 | 80 |
| 3ft | SW-PL-34S | 11 | Prateleira | 849 | 34 | 1080 | 98 |
| 4ft | SW-PL-46S | 14 | Prateleira | 1149 | 46 | 1320 | 94 |

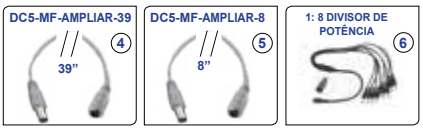
## ACESSÓRIOS

1. Fêmea DC 5 milímetros cabo de alimentação
2. Silicone End-Cap
3. Grampo de montagem em silicone
4. Conector
5. M a F DC 5 milímetros divisor de potência
6. M para F Corda de extensão de 5mm de 39 “DC

### Incluído




### Compra Opcional




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

*Especificações sujeitas a mudanças sem aviso prévio. Contate-nos para mais informações.*

# T8 EXTERNAL DRIVER LED

Driver:
E477240

**FUNCIONA COM DRIVER EXTERNO**
*(Tensão constante de 24V)*
*Vendido separadamente*

## IDEAL PARA

Mostruários e displays múltiplos: carnes, frutos do mar, laticínios, charcutaria, comida congelada e pré preparada, flores, panificação, saladas e sorvetes

## ESPECIFICAÇÕES

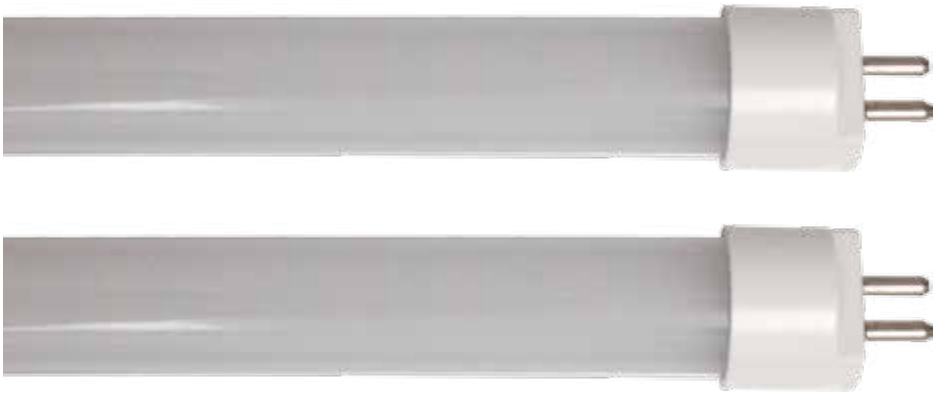
Soquete giratório bi-pino G13 e fechamen
to de segurança
Fonte de alimentação externa (driver externo)
IP55
Substitui o tubo fluorescente T8
Entrada de alimentação dupla (polar)
Ângulo de abertura de 185°
DC 24V
Certificado de Conformidade UL
Alta luminosidade / 80 CRI
Economia de energia de até 60%
Média de 50.000 horas de vida útil

| Tamaño | Modelo | Watts | Tipo | Comprimento (mm) | Comprimento (in) | Substitui a fluorescente | Fluxo Luminoso | Lúmens por Watt | Cor |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 18” | T8-PL-18C+* | 7 | Dossel | 450 | 18 | F15 T8 | 785 | 115 | Platina |
| 2ft | T8-PL-24C+* | 9 | Dossel | 600 | 24 | F17 T8 | 880 | 110 | Platina |
| 3ft | T8-PL-36C+* | 14 | Dossel | 900 | 36 | F25 T8 | 1582 | 113 | Platina |
| 4ft | T8-PL-48C+* | 18 | Dossel | 1200 | 48 | F32 T8 | 2070 | 115 | Platina |
| 5ft | T8-PL-60C+* | 22 | Dossel | 1500 | 60 | F40 T8 | 2508 | 114 | Platina |
| 3ft | T8-PL-36S+* | 7 | Prateleira | 900 | 36 | F25 T8 | 791 | 113 | Platina |
| 4ft | T8-PL-48S+* | 9 | Prateleira | 1200 | 48 | F32 T8 | 1035 | 115 | Platina |

** T8-PL-XXC+ (& S+) Substitui o número de modelo anterior: T8-PL-XXC (& S)*
*Estoque com números de modelos originais disponíveis até a última*

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

*Especificações sujeitas a mudanças sem aviso prévio. Contate-nos para mais informações.*



# T5 EXTERNAL DRIVER LED

Driver:
E477240

**FUNCIONA COM DRIVER EXTERNO**
*(Tensão constante de 24V)*
*Vendido separadamente*

5 YEAR WARRANTY

## IDEAL PARA

Mostruários e displays múltiplos: carnes, frutos do mar, laticínios, charcutaria, comida congelada e pré preparada, flores, panificação, saladas e sorvetesç

## ESPECIFICAÇÕES

Soquete giratório bi-pino G5
Fonte de alimentação externa (driver externo)
IP55
Substitui o tubo fluorescente T5
Entrada de alimentação dupla (polar)
Ângulo de abertura de 180°
DC 24V
Certificado de Conformidade UL
Alta luminosidade / 80 CRI
Economia de energia de até 60%
Média de 50.000 horas de vida útil

| Tamaño | Modelo | Watts | Tipo | Comprimento (mm) | Comprimento (in) | Substitui a fluorescente | Fluxo Luminoso | Lúmens por Watt | Cor |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1ft | T5-PL-10C+* | 7 | Dossel | 249 | 10 | F8 T5 | 785 | 115 | Platina |
| 2ft | T5-PL-22C+* | 8 | Dossel | 549 | 22 | F14 T5 | 880 | 110 | Platina |
| 3ft | T5-PL-34C+* | 10 | Dossel | 849 | 34 | F21 T5 | 1582 | 113 | Platina |
| 4ft | T5-PL-46C+* | 15 | Dossel | 1149 | 46 | F28 T5 | 2070 | 115 | Platina |
| 5ft | T5-PL-58C+* | 20 | Dossel | 1449 | 58 | F35 T5 | 2508 | 114 | Platina |
| 3ft | T5-PL-34S+* | 5 | Prateleira | 849 | 34 | F21 T5 | 791 | 113 | Platina |
| 4ft | T5-PL-46S+* | 8 | Prateleira | 1149 | 46 | F28 T5 | 1035 | 115 | Platina |

** T5-PL-XXC+ (& S+) Substitui o número de modelo anterior: T5-PL-XXC (& S)*
*Estoque com números de modelos originais disponíveis até a última*

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

PROMOLUX

*Especificações sujeitas a mudanças sem aviso prévio. Contate-nos para mais informações.*

# LOW PROFILE STICK LED

Driver:
E477240

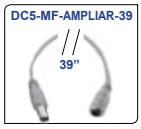
**FUNCIONA COM DRIVER EXTERNO**
*(Tensão constante de 24V)*
*Vendido separadamente*

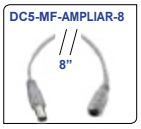
Some stock available with male DC end or bare wire end. Contact us for details.

ACESSÓRIOS

Incluído

Compra Opcional




## IDEAL PARA

Mostruários e displays múltiplos: carnes, frutos do mar, laticínios, charcutaria, comida congelada e pré preparada, flores, panificação, saladas e sorvetes

## ESPECIFICAÇÕES

Para equipamento novo ou retrofit
IP65
Entrada de alimentação de fim único com fio
Ângulo de feixe de 180 ° - Rotatable 360 °
DC 24V
Conformidade UL
Alto Brilho /> 80 CRI
Até 60% de poupança de energia
Média de 50.000 horas de vida útil
Fonte de alimentação externa (driver externo)

| Tamaño | Modelo | Watts | Tipo | Comprimento (mm) | Comprimento (in) | Fluxo Luminoso | Lúmens por Watt | Cor |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1ft | LS-PL-10C+ | 7 | Dossel | 249 | 10 | 785 | 115 | Platina |
| 2ft | LS-PL-22C+ | 8 | Dossel | 549 | 22 | 880 | 110 | Platina |
| 3ft | LS-PL-34C+* | 10 | Dossel | 849 | 34 | 1582 | 113 | Platina |
| 4ft | LS-PL-46C+* | 15 | Dossel | 1149 | 46 | 2070 | 115 | Platina |
| 5ft | LS-PL-58C+* | 20 | Dossel | 1449 | 58 | 2508 | 114 | Platina |
| 3ft | LS-PL-34S+* | 5 | Prateleira | 849 | 34 | 791 | 113 | Platina |
| 4ft | LS-PL-46S+* | 8 | Prateleira | 1149 | 46 | 1035 | 115 | Platina |

** LS-PL-XXC+ (& S+) Substitui o número de modelo anterior: LS-PL-XXC (& S)*
*Estoque com números de modelos originais disponíveis até a última*

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

*Especificações sujeitas a mudanças sem aviso prévio. Contate-nos para mais informações.*

# TRACK HEAD LED

5 YEAR WARRANTY

## IDEAL PARA

Supermercados, mercearias, lojas de conveniência, charcutarias e restaurantes como luz de destaque, holofote, iluminação de pista e iluminação embutida no chão

## ESPECIFICAÇÕES

Opções CCT proprietárias: 3000K, 4000K, 5000K
Certificação Energy Star, ETL e UL
23W, 36W, 45W
CRI:> 90 (dependendo da opção CCT)
Opcional Controlador Dimmable: 100% a 10%
Fator de Potência Elevado: Mais de 0,95
Lente anti-reflexo
Acabamento em branco, preto e prata
Cree COB Chips
Voltagem: CA 120V, AC240V, AC100-240V
Ângulo de feixe: 24˚, 38˚, 60˚
Sistemas Compatíveis de Trilhas: Halo, Juno, Lightolier

| Modelo | Faixa Compatibilidade [1] | Cor do cilindro [2] | Watts [3] | Cor [4] | Ângulo do feixe |
|---|---|---|---|---|---|
| TR4-HALO-BLK-45-PL-3-24 | Halo | Preto | 45 | Platina | 24˚ |
| TR4-HALO-BLK-45-PL-3-38 | Halo | Preto | 45 | Platina | 38˚ |
| TR4-HALO-BLK-45-PL-3-60 | Halo | Preto | 45 | Platina | 60˚ |
| TR4-HALO-WHT-45-PL-3-24 | Halo | Branco | 45 | Platina | 24˚ |
| TR4-HALO-WHT-45-PL-3-38 | Halo | Branco | 45 | Platina | 38˚ |
| TR4-HALO-WHT-45-PL-3-60 | Halo | Branco | 45 | Platina | 60˚ |

1. Juno & Lightolier Compatível Track Cabeças também disponíveis
2. 23W & 36W Track Heads também estão disponíveis
3. Prata terminar também disponível
4. Premium White, HD35 & Euro Cor Fórmulas também disponíveis

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

PROMOLUX

*Especificações sujeitas a mudanças sem aviso prévio. Contate-nos para mais informações.*

# PAR38 & PAR30 LED

Driver:
E477240

3 YEAR WARRANTY

PAR 30
15W

PAR 38
20W

## IDEAL PARA

Supermercados, mercearias, lojas de conveniência, charcutarias e restaurantes como luz de destaque, holofote, iluminação de pista e iluminação embutida no chão

## ESPECIFICAÇÕES

Opções CCT proprietárias *
Controle térmico superior
Tecnologia COB
Vida longa: 3 anos de garantia
Reduz o consumo de energia em até 76%
Dura até 20 vezes mais do que halógenas
Máxima luz instantaneamente e cor estável
120 V - 240 V

**PAR 30 9W**

*(Disponível até ao fim das existências)*

**PAR 38 13W**

*(Disponível até ao fim das existências)*

| Modelo | Watts | Fator de potência | Fluxo Luminoso | Cor |
|---|---|---|---|---|
| PAR38-PL-4101 | 13 | >0.9 | 1060 | Platina |
| PAR38-PW-0101 | 13 | >0.9 | 1060 | Branco Premium |
| PAR38-PL-4102 | 20 | >0.9 | 1630 | Platina |
| PAR38-PW-0102 | 20 | >0.9 | 1630 | Branco Premium |
| | | | | |
| PAR30-PL-4101 | 9 | >0.9 | 730 | Platina |
| PAR30-PW-0101 | 9 | >0.9 | 730 | Branco Premium |
| PAR30-PL-15 | 15 | >0.9 | 1200 | Platina |
| PAR30-PW-15 | 15 | >0.9 | 1200 | Branco Premium |

PROMOLUX

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

*Especificações sujeitas a mudanças sem aviso prévio. Contate-nos para mais informações.*

GU10 MR16

# GU10 & MR16 LED

Driver:
E477240

## IDEAL PARA

Supermercados, mercearias, lojas de conveniência, charcutarias e restaurantes como luz de destaque, holofote, iluminação de pista e iluminação embutida no chão

## ESPECIFICAÇÕES

Sem IR ou UV
Sem mercúrio ou chumbo
Qualidade de cor excelente
Controle térmico superior
Tecnologia COB
Vida longa: 3 anos de garantia
Reduz o consumo de energia em até 76%
Dura até 20 vezes mais do que halógenas
Sem tempo de aquecimento
Máxima luz instantaneamente e cor estável

| Modelo | Watts | Fluxo Luminoso | Cor |
|---|---|---|---|
| GU10-PL-24-7 | 7 | 630 | Platina |
| GU10-PL-4101** | 5 | 450 | Platina |
| GU10-PW-24-7 | 7 | 630 | Branco Premium |
| | | | |
| MR16-PL-24-7 | 7 | 630 | Platina |
| MR16-PL-4101 ** | 5 | 450 | Platina |
| MR16-PW-24-7 | 7 | 630 | Branco Premium |

*** Disponível até ao fim das existências*

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

PROMOLUX

*Especificações sujeitas a mudanças sem aviso prévio. Contate-nos para mais informações.*

# DRIVER DE LED

## MODELO

**6124088** *(24V 88W 100~240VAC)*
**6124150** *(24V 150W 100~240VAC)*

**TENSÃO CONSTANTE**
**CLASSE 2 LUGARES SECOS OU ÚMIDOS**

5 YEAR WARRANTY

## ESPECIFICAÇÕES ELÉTRICAS

| | | |
|---|---|---|
| Gama de tensão de entrada: | 100~240Vac | 100~240Vac |
| Frequência: | 50/60 Hz | 50/60 Hz |
| Potência nominal: | 100W | 100W |
| Fator de potência | >95% | >95% |
| Eficiência: | >85% | >85% |
| Distorção harmônica total: | <20% | <20% |
| Potência nominal de saída: | 88W | 150W |
| Tensão nominal de saída: | 24V dc | 24V dc |
| Corrente nominal de saída: | 3,3A dc | 3,3A dc |

## ESPECIFICAÇÕES FÍSICAS

| | 88W | 150W |
|---|---|---|
| Design discreto: | 11”C x 1.69”L x 1.08”A 280mmC x 43mmL x 27.5 mmA | 10 5/8”C x 2.5”L x 1 5/8”A 270mmC x 63.5mmL x 41.3 mmA |
| Peso: | 22.4 oz / 635g | 32 oz / 907g |
| Cabos de entrada: | Fase (preto), Neutro (branco) | Fase (preto), Neutro (branco) |
| Cabos de saída: | Positivo (vermelho), Negativo (preto) | Positivo (vermelho), Negativo (preto) |
| Caixa metálica: | 200 mm/7,87” Conformidade SELV | 220 mm/8,66” Conformidade SELV |

## ESPECIFICAÇÕES AMBIENTAIS

| | |
|---|---|
| Temperatura ambiente: | -30˚C a 60˚C / -22˚F a 140˚F |
| Temperatura da caixa: | -40˚C a 85˚C / -40˚F a 185˚F |
| Umidade de funcionamento: | Locais secos ou úmidos: 10% a 90% |
| Umidade armazenada: | Locais secos ou úmidos: 5% a 95% |

## CERTIFICAÇÕES

UL 8750, UL 1310, Class 2 Power Supply Intertek ETL, cUL
IEC 61347-1, IEC 61347-2-13

Drivers UL classe 2 satisfazem o padrão UL1310, o que significa que a corrente de saída é considerada segura para contato, não requerendo maior proteção no nível do LED / luminária. Não há riscos de fogo ou choque elétrico. Esses drivers operam usando menos de 60 volts em utilização a seco, 30 volts em utilização úmida, menos de 5 amperes e menos de 100 watts.

## SEGURANÇA

Fonte de alimentação classe 2
Saída SELV
Proteção contra :alta tensão, curto circuito, alta voltagem, alta temperatura
Componente reconhecido pela UL
Certificado Intertek ETL

## EMC

| | |
|---|---|
| Emissão: | De acordo com EN 55015 classe B, EN61000-3-2 classe C, EN61000-3-3, FCC parte 15 classe B |
| Imunidade: | De acordo com EN61547, FCC 47 CFR Parte 15. CISPR 2 |

PROMOLUX

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

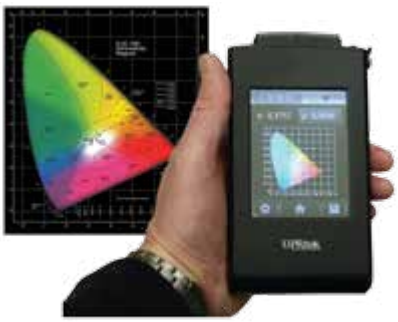
*Especificações sujeitas a mudanças sem aviso prévio. Contate-nos para mais informações.*

# OPÇÕES PERSONALIZADAS

**SOMOS ESPECIALISTAS EM CORES SOB MEDIDA PARA**

## APLICAÇÕES ONDE A COR É FUNDAMENTAL

- Cores únicas em alta definição com saturação CCT de 2500K a 6500K
- Barras de LED rígidas, T8 ou T5
- Todos os tamanhos, incluindo os tamanhos não padrão de 12” a 96”
- LEDs PAR, refletores, iluminação embutida no chão e outras iluminações de destaque
- Lumen personalizado por pés, para iluminação de prateleiras
- IP 65 e superior
- 5 anos de garantia
- Certificações DLC, UL, CE, VDE, CUL e relatórios LM79 e LM80
- Para aplicações de produtos alimentícios e não alimentícios



PROMOLUX

**CONTATE-NOS PARA PEDIDOS ESPECIAIS, ASSIM COMO PARA NOVOS PRODUTOS E ATUALIZAÇÕES DE ESPECIFICAÇÕES**

MGV INC.
MARKET GROUP VENTURES

Por mais de 30 anos a Market Group Ventures vem produzindo soluções inovadoras para o varejo, que economizam energia e também protegem e prolongam a vida útil de alimentos perecíveis. A Market Group Ventures é uma empresa global com instalações, centros de distribuição e escritórios na América do Norte e Europa, e que presta serviço em mais de 30 países.

Alguns de nossos clientes:

Whole Foods Market · Kroger · M&B Master-Bilt Refrigeration Solutions · Food Lion · Hillphoenix · Publix · Safeway · ShopRite · Barker · Walmart México y Centroamérica · Cold Stone Creamery · Sobeys · Jeca · Ralphs · Carrier · SPAR · Standex · coop · toom getränkemarkt · Walgreens · Andronico's · Stater Bros. Markets · Fry's · Raley's · Costco Wholesale · Hussmann · Bashas' · Carrefour · Food 4 Less · Ley · Southern Case & Parts · Kysor/Warren

PROMOLUX

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

Distribuído por: