



## Lucoline®



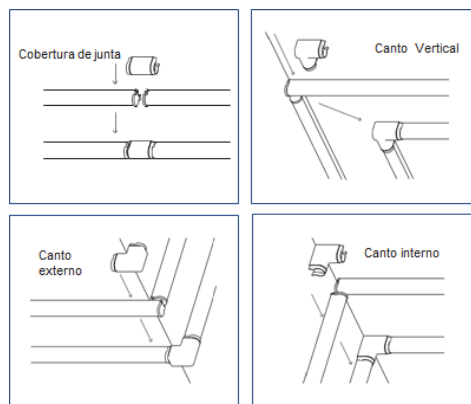
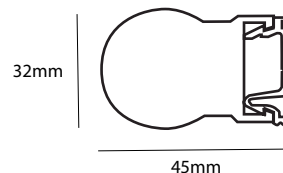
- *O tubo de contorno mais inovador da indústria*
- *5 anos de garantia estendida*
- *Todos os comprimentos são ajustáveis e se podem cortar a cada 55 mm.*
- *Iluminação brilhante e uniforme graças à óptica aplicada*
- *PCB revestida de silicone*
- *Design à prova de condensação - Filtro*
- *PMMA (UL94-HB) ou PC (UL94-V0)*
- *Suporta até 40 metros com uma única fonte de alimentação*
- *Versões com controle RGB e RGB ponto a ponto*
- *Possibilidade de fabricar cores personalizadas*
- *Instalação rápida e simples*

**LucoLINE®** é o produto mais adequado para acentos arquitectónicos em edifícios, estações de serviço e lojas. Foi completamente redesenhado para incorporar a mais recente tecnologia LED, óptica e produção. Utilizando um núcleo de alumínio revestido de silicone, óptica avançada e soldadura ultra-sónica, o Lucoline é o produto da mais alta qualidade e mais fiável do mercado actual.

Está disponível em uma gama de cores standard, mas também em RGB e até mesmo em RGB controlável por pontos. É fácil de instalar, cada secção pode ser cortada e facilmente re-selada.

## CARACTERÍSTICAS

- Dimensões:
- 30mm (Largura) x 45 mm (Altura)
- Comprimentos: 2370 mm, 1186 mm, 600 mm
- Possibilidade de Corte a cada 55 mm
- 5 anos de garantia estendida
- Material do invólucro em PMMA extrudido ou PC
- Clips de montagem em policarbonato com UV estabilizado
- Clips de montagem com força de tração > 17 Kgs
- Clip de montagem com resistência ao corte >30kgs
- Conectores JST JWPF IP67
- Tecnologia de corrente constante
- Índice de proteção IP67
- Temperatura de funcionamento de -30°C ~ +60°C



## TUBOS LUCOLINE®

Artigo no	Descrição	Luminosidade	W/m
L-B-x	PMS 285C Azul	450cd/m <sup>2</sup>	5.0W/m
L-LG-x	PMS 7488C Verde Claro	800cd/m <sup>2</sup>	5.0W/m
L-G-x	PMS 348 Verde escuro	270cd/m <sup>2</sup>	5.0W/m
L-LY-x	PMS 116C Amarelo Limão	1350cd/m <sup>2</sup>	5.0W/m
L-Y-x	PMS 2010C Amarelo	1500cd/m <sup>2</sup>	5.0W/m
L-O-x	PMS 172C Laranja	670cd/m <sup>2</sup>	5.0W/m
L-RR-x	PMS 1797C Vermelho, LED Vermelho	400cd/m <sup>2</sup>	5.0W/m
L-R-x	PMS 1797C Vermelho, LED Branco	320cd/m <sup>2</sup>	5.0W/m
L-W-x	RAL 9016 Branco, 6500K	2000cd/m <sup>2</sup>	5.0W/m
L-RGB-x	RGB	R=300cd/m <sup>2</sup> G=780cd/m <sup>2</sup> B=180cd/m <sup>2</sup>	5.8W/m
L-RGBDC-x	RGB Controle ponto a ponto	W=1240cd/m <sup>2</sup>	5.8W/m

## ACESSÓRIOS

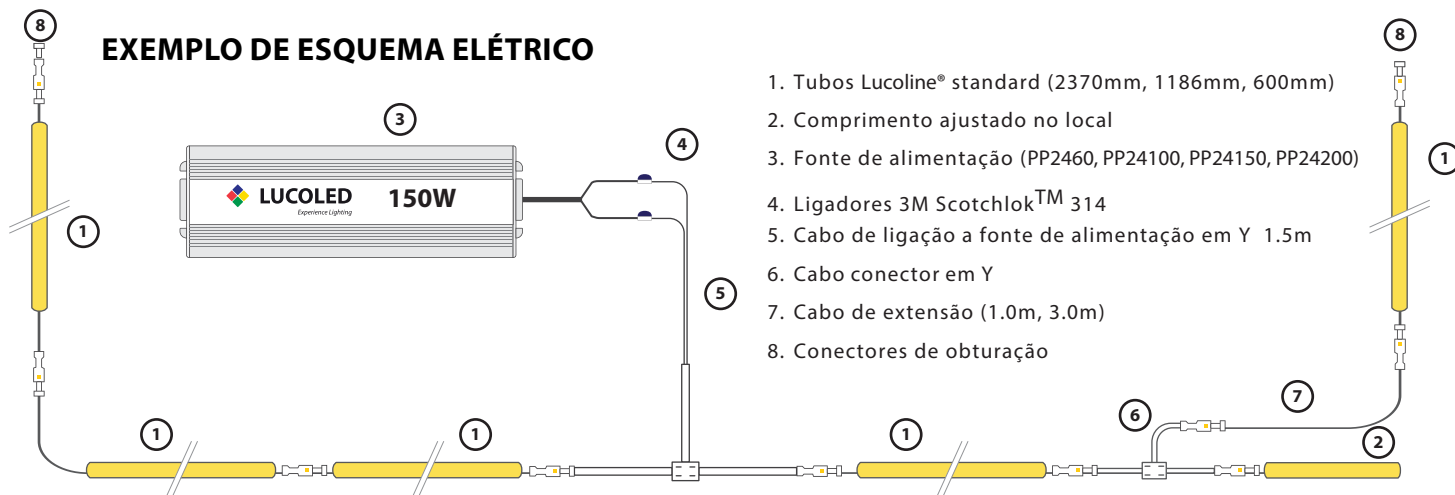
Artigo no	Descrição
L-CLIP-S	Clip montagem deslizante
L-CLIP-F	Clip montagem fixo
L-c-JNT	Cobertura de junta
L-c-CRN-STP	Canto vertical
L-c-CRN-OUT	Canto externo
L-c-CRN-INS	Canto Interno
L-c-END	Tampa terminal
<b>c = colour</b>	
L-CAB-Y-1.5	Cabo de ligação à fonte de alimentação em Y, 1.5 m, com conector macho e fêmea
L-CON-Y	Conector em Y, com saídas: 1 macho e 2 fêmea
L-CON-BNK-M	Conector Macho Cego
L-CON-BNK-F	Conector Fêmea Cego

## CAPACIDADE DE FONTE DE ALIMENTAÇÃO 24V

Artigo nº	PP2460	PP24100	PP24150	PP24200
Potencia de saída	60W	100W	150W	200W
Todas as cores Lucoline® (5.0W/m)	11m	19m	28m	38m

**Número máximo de tubos ligados em série: 4 x 2370 por ramal de ligação e 8 x 2370 por cabo**

## EXEMPLO DE ESQUEMA ELÉTRICO



1. Tubos Lucoline® standard (2370mm, 1186mm, 600mm)
2. Comprimento ajustado no local
3. Fonte de alimentação (PP2460, PP24100, PP24150, PP24200)
4. Ligadores 3M Scotchlok™ 314
5. Cabo de ligação a fonte de alimentação em Y 1.5m
6. Cabo conector em Y
7. Cabo de extensão (1.0m, 3.0m)
8. Conectores de obturação