

As luminárias LED tubulares podem ser instaladas em diversos ambientes, sendo eles internos ou externos.

Com o design sofisticado e funcionalidades ampliadas, estas luminárias LED possuem uma iluminação indireta e pode ser utilizada em corredores, salas, escadarias, quartos, banheiros e muitos outros locais.

Possui grau de proteção elevado, o que permite a instalação em jardins e/ou locais externos para iluminação decorativa, além disso, aproveitam os benefícios da tecnologia LED para fornecer iluminação eficiente, durável e de alta qualidade. As luminárias LED tubulares proporcionam economia de energia, redução dos custos de manutenção e melhoria da qualidade da iluminação em diversos ambientes.



## Produto



## Características funcionais

- As luminárias LED tubulares mantêm algumas características chave, como a eficiência energética, durabilidade e longa vida útil dos LEDs. Também oferecem opções de design e estilo para se adequarem à estética e às necessidades específicas de cada ambiente;
- Baixo consumo de energia;
- Produto rápido, prático e pronto para ser instalado;
- Tecnologia LED;
- Luminária modelo sobrepor;
- Instalação elétrica com 2 fios – Fase (marrom) e Neutro (azul);
- Instalação em ambientes internos e externos com proteção para ser instalado na chuva;
- Alimentação 127/220V – bivolt automático;
- Vida útil da luminaria LED: 50.000 horas.
- Componentes: Plásticos, eletrônicos e ligas metálicas;
- Grau de proteção: IP65;
- Garantia: 1 ano.



## Características técnicas

| Modelo                                | LLIC3009  | LLIC3010  | LLIC3011   | LLIC3012   | LLIC3013   | LLIC3014   |
|---------------------------------------|-----------|-----------|------------|------------|------------|------------|
| Potência                              | 18W       | 18W       | 36W        | 36W        | 50W        | 50W        |
| Tensão                                | 100-277V  | 100-277V  | 100-277V   | 100-277V   | 100-277V   | 100-277V   |
| Frequência                            | 50/60HZ   | 50/60HZ   | 50/60HZ    | 50/60HZ    | 50/60HZ    | 50/60HZ    |
| Fluxo Luminoso (Lúmens)               | 2340      | 2340      | 4680       | 4680       | 6500       | 6500       |
| Eficiência energética (lm/W)          | 130       | 130       | 130        | 130        | 130        | 130        |
| Fator de potência                     | >0,9      | >0,9      | >0,9       | >0,9       | >0,9       | >0,9       |
| Temperatura da cor (K)                | 4000/4500 | 6000/6500 | 4000/4500  | 6000/6500  | 4000/4500  | 6000/6500  |
| Índice de reprodução de cores (IRC)   | 80        | 80        | 80         | 80         | 80         | 80         |
| Grau de proteção                      | IP65      | IP65      | IP65       | IP65       | IP65       | IP65       |
| Temperatura Operação (°C)             | -20/+50   | -20/+50   | -20/+50    | -20/+50    | -20/+50    | -20/+50    |
| Produto: Dimensões LxAxC (mm)         | 50x40x600 | 50x40x600 | 50x40x1200 | 50x40x1200 | 50x40x1500 | 50x40x1500 |
| Embalagem: Dimensões LxAxC (mm)       | 53x43x670 | 53x43x670 | 53x43x1270 | 53x43x1270 | 53x43x1570 | 53x43x1570 |
| Comprimento do cabo:                  | 500mm     | 500mm     | 500mm      | 500mm      | 500mm      | 500mm      |
| Peso da luminária sem embalagem (kg): | 0,17      | 0,17      | 0,31       | 0,31       | 0,47       | 0,47       |
| Peso da luminária com embalagem (kg): | 0,22      | 0,22      | 0,41       | 0,41       | 0,63       | 0,63       |



## Aplicação

A aplicação específica de uma luminária LED tubular pode variar dependendo das necessidades e aspirações individuais, bem como das características do espaço onde serão instaladas.



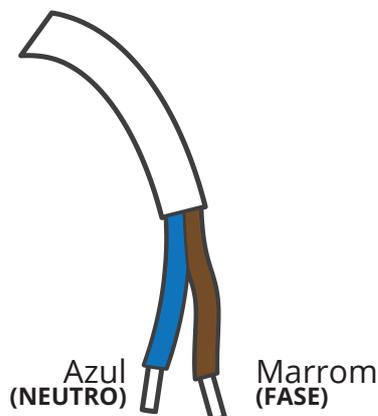
## Instalação

Fixar os suportes metálicos na superfície com parafuso e bucha, em seguida clicar a luminária em cima.



## Esquema de ligação elétrica

**Obs.:** A instalação deve ser feita por profissional capacitado e com a rede elétrica desligada.



## Fale conosco

Fone: 51 3357 5000 | e-mail: [contato@exatron.com.br](mailto:contato@exatron.com.br) | [www.exatron.com.br](http://www.exatron.com.br)  
Exatron Indústria LTDA. | Rua Eng. Homero Carlos Simon, 1089 | Canoas - RS