



## CIRLAMP Manager

---

CIRLAMP Manager

Código: M63001. **DESCATALOGADO**

> A CIRLAMP dispõe de uma página de Internet de configuração, onde o utilizador pode configurar integralmente os parâmetros de configuração de cada ponto de luz. Além disso, o equipamento dispõe de um servidor XML, permitindo-lhe integrar-se em qualquer plataforma de controlo e manutenção de tipo global

### Descrição

---

A solução desenvolvida pela CIRCUTOR e baseada no CirLamp permite a gestão inteligente da iluminação pública, com o objectivo de aumentar a eficiência reduzindo o consumo de energia. A possibilidade de controlar remotamente o funcionamento de cada ponto de iluminação pressupõe inúmeras vantagens face a alternativas que propõem um único centro de controlo. O sistema CirLamp oferece a flexibilidade do controlo ponto a ponto e a facilidade de gestão da manutenção, influenciando directamente o consumo de energia eléctrica e a satisfação dos utilizadores.

### Aplicativo

---

Existem vários tipos de instalações em que a integração de um sistema CirLamp pode resultar em poupanças significativas. Desde instalações de iluminação pública até ao controlo da iluminação dos túneis, passando por qualquer possível aplicação no âmbito industrial.



## CIRLAMP Manager

Sistema de gestão inteligente da iluminação pública

Código: M63001.

### Especificações

#### Alimentação em corrente alternada

|                         |                 |
|-------------------------|-----------------|
| Categoria da instalação | KAT III         |
| Consumo                 | <6 W / 16 VA    |
| Frequência              | 50 / 60 Hz      |
| Tensão nominal          | 184 ... 276 Vca |

#### Características ambientais

|                                     |                |
|-------------------------------------|----------------|
| Grau de proteção                    | IP 41          |
| Humidade relativa (sem condensação) | 5 ... 95 %     |
| Temperatura de armazenamento        | -35 ... +80 °C |
| Temperatura de trabalho             | -25 ... +70 °C |

#### Características mecânicas

|            |               |
|------------|---------------|
| Envolvente | Polycarbonate |
| Peso (kg)  | 0,51          |

#### Características elétricas

|                                |                                 |
|--------------------------------|---------------------------------|
| Tensão de isolamento, circuito | 4 kV RMS 50 Hz durante 1 minuto |
|--------------------------------|---------------------------------|

#### Normas

|   |   |
|---|---|
| Segurança Elétrica, Altitude máxima (m) | 2000  |
| Normas                                  | UNE-EN 61000-4-2, UNE-EN 61000-4-3, UNE-EN 61000-4-4, UNE-EN 61000-4-5, UNE-EN 62052-11 |

Comunicações PLC em banda B com a normativa CENELEC com sistema DCSK, Detecção de erros do funcionamento do poste de iluminação para a sua manutenção: Lâmpada fundida, Piscar da lâmpada, Condensador aberto, Número de horas de funcionamento da lâmpada.