



## **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

