CirLAMP 8I8O

CirLAMP 8I8O

Código: M63002. **DESCATALOGADO**

> Modulo entradas/saídas

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.

Data de criação: 04/07/2025 - CIRCUTOR, SAU reserva-se o direito de fazer alterações técnicas ou modificar o conteúdo/imagens deste documento sem aviso prévio, a fim de melhorar a sua fiabilidade, funcionalidade, desenho ou por outras razões.
Não aceita qualquer responsabilidade por quaisquer erros, inexactidões ou possível falta de informação neste documento.

CirLAMP 8180

Sistema de gestão inteligente da iluminação pública

Código: M63002.

Especificações

Alimentação em corrente contínua

Consumo	< 3W

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)	0,54

Normas

Segurança Elétrica, Altitude máxima (m)	2000
Normas	UNE-EN 61010-1, UNE-EN 61000-6-4, UNE-EN 61000-6-2

Entradas digitais

Isolamento entre entrada e saída	4 kV RMS 50 Hz por 1 minuto
Quantidade	8
Tipo	Curto-circuito activado
Corrente máxima em curto-circuito	4 mA
Tensão de utilização	12 Vcc

Saídas digitais de relés

Quantidade	8
Corrente máxima	6A
Tensão de isolamento	4kV RMS 50 Hz por 1 minuto
Tensão máxima de contactos abertos	250 Vca
Vida elétrica	6×10^4 (a máxima carga)
Vida mecânica	1×10^7
Potência máxima de comutação	1500VA - 180W

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.

Data de criação: 04/07/2025 - CIRCUTOR, SAU reserva-se o direito de fazer alterações técnicas ou modificar o conteúdo/imagens deste documento sem aviso prévio, a fim de melhorar a sua fiabilidade, funcionalidade, desenho ou por outras razões.
Não aceita qualquer responsabilidade por quaisquer erros, inexactidões ou possível falta de informação neste documento.