



## CirLAMP 8180

CirLAMP 8180

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.







# CirLAMP 8180

Sistema de gestão inteligente da iluminação pública

Código: M63002.

### Especificações

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	
Gaídas digitais de relés  Quantidade	8
	8 6A
Quantidade	
Quantidade  Corrente máxima	6A
Quantidade  Corrente máxima  Tensão de isolamento	6A 4kV RMS 50 Hz por 1 minuto
Quantidade  Corrente máxima  Tensão de isolamento  Tensão máxima de contactos abertos	6A 4kV RMS 50 Hz por 1 minuto 250 Vca

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.

