



CirLAMP 8180

CirLAMP 8180

Code: M63002. (CONSULTAR DISPONIBILIDAD)

> Mòdul entrades/sortides

Descripció

La solució que ha desenvolupat CIRCU TOR basada en el CirLamp permet la gestió intel·ligent de l'enllumenat públic, amb l'objectiu d'augmentar l'eficiència disminuint el consum d'energia.

La possibilitat de controlar de manera remota el funcionament de cada punt d'enllumenat suposa nombrosos avantatges davant d'alternatives que proposen un únic control en capçalera.

El sistema CirLamp aporta tant la flexibilitat del control punt a punt, com la facilitat de la gestió del manteniment, repercutint directament en el consum d'energia elèctrica i en la satisfacció dels usuaris.

Aplicació

Són molts els tipus d'instal·lacions on la incorporació d'un sistema CirLamp pot suposar estalvis importants. Des d'instal·lacions d'enllumenat públic fins al control de la il·luminació dels túnels, passant per qualsevol possible aplicació a l'àmbit industrial.



CirLAMP 8180

Sistema de gestió intel·ligent de l'enllumenat públic

Code: M63002.

Especificacions

Alimentació en contínua

| | |
|--------|------|
| Consum | < 3W |
|--------|------|

Característiques ambientals

| | |
|--------------------------------------|----------------|
| Grau de protecció | IP 41 |
| Humitat relativa (sense condensació) | 5 ... 95 % |
| Temperatura d'emmagatzematge | -35 ... +80 °C |
| Temperatura de treball | -25 ... +70 °C |

Característiques mecàniques

| | |
|-----------|---------------|
| Envoltant | Polycarbonate |
|-----------|---------------|

Normes

| | |
|---------------------------------------|--|
| Seguretat elèctrica, Altitud màx. (m) | 2000 |
| Normes | UNE-EN 61010-1, UNE-EN 61000-6-4, UNE-EN 61000-6-2 |

Entrades digitals

| | |
|-------------------------------|--------------------------------|
| Aïllament | 4 kV RMS 50 Hz durant 1 minuto |
| Quantitat | 8 |
| Tipus | Activades per Curtcircuit |
| Corrent màxima en curtcircuit | 4 mA |
| Tensió d'utilització | 12 Vcc |

Sortides digitals de relé

| | |
|-----------------------------------|----------------------------------|
| Quantitat | 8 |
| Corrent màxima | 6A |
| Tensió d'aïllament | 4kV RMS 50 Hz durant 1 minut |
| Tensió màxima de contactes oberts | 250 Vca |
| Vida elèctrica | 6×10^4 (a màxima carga) |
| Vida mecànica | 1×10^7 |
| Potència màxima de commutació | 1500VA - 180W |

Pes net (kg)

0,54

B-band PLC Communications in compliance with CENELEC regulations, with a DCSK system. Detection of operating errors in the light for maintenance purposes: Blown lamp, Flashing lamp, Open capacitor, Number of operating hours of the lamp.