CirLAMP 8I8O

CirLAMP 8I8O

Código: M63002. **DESCATALOGADO**

> Módulo entradas/salidas

Descripción

La solución que ha desarrollado CIRCUTOR basada en el CirLamp, permite la gestión inteligente del alumbrado público, con el objetivo de aumentar la eficiencia disminuyendo el consumo de energía.
La posibilidad de controlar de forma remota el funcionamiento de cada punto de alumbrado supone numerosas ventajas frente a alternativas que proponen un único control en cabecera.
El sistema CirLamp aporta tanto la flexibilidad del control punto a punto, como la facilidad de la gestión del mantenimiento, repercutiendo directamente en el consumo de energía eléctrica y en la satisfacción de los usuarios.

Aplicación

Son muchos los tipos de instalaciones en los que la incorporación de un sistema CirLamp puede suponer importantes ahorros. Desde instalaciones de alumbrado público, hasta el control de la iluminación de los túneles, pasando por cualquier posible aplicación en el ámbito industrial.

Fecha creación: 12/07/2025 - CIRCUTOR, SAU se reserva el derecho de realizar cambios técnicos o modificar el contenido/imágenes de este documento sin previo aviso, para mejorar su fiabilidad, funcionalidad, diseño o por otros motivos.
No acepta responsabilidad alguna por los posibles errores, inexactitud o la posible falta de información en el mismo.

CirLAMP 8180

Sistema de gestión inteligente del alumbrado público

Código: M63002.

Especificaciones

Alimentación en contínua

Consumo	< 3W

Características ambientales

Grado de protección	IP 41
Humedad relativa (sin condensación)	5 ... 95 %
Temperatura de almacenamiento	-35 ... +80 °C
Temperatura de trabajo	-25 ... +70 °C

Características mecánicas

Envolvente	Policarbonato
Peso Neto (kg)	0,54

Normas

Seguridad eléctrica, Altitud máx. (m)	2000
Normas	UNE-EN 61010-1, UNE-EN 61000-6-4, UNE-EN 61000-6-2

Entradas digitales

Aislamiento	4 kV RMS 50 Hz durante 1 minuto
Cantidad	8
Tipo	Activadas por cortocircuito
Corriente máx. en cortocircuito	4 mA
Tensión de uso	12 Vcc

Salidas digitales de relé

Cantidad	8
Corriente máxima	6A
Tensión de aislamiento	4kV RMS 50 Hz durante 1 minuto
Tensión máxima de contactos abiertos	250 Vca
Vida eléctrica	6×10^4 (a máxima carga)
Vida mecánica	1×10^7
Potencia máxima de conmutación	1500VA - 180W

Comunicaciones PLC en banda B con la normativa CENELEC con sistema DCSK, Detección de errores del funcionamiento de la luminaria para su mantenimiento: Lámpara fundida, Parpadeo de la lámpara, Condensador abierto, Número de horas de funcionamiento de la lámpara.

Fecha creación: 12/07/2025 - CIRCUTOR, SAU se reserva el derecho de realizar cambios técnicos o modificar el contenido/imágenes de este documento sin previo aviso, para mejorar su fiabilidad, funcionalidad, diseño o por otros motivos.
No acepta responsabilidad alguna por los posibles errores, inexactitud o la posible falta de información en el mismo.