



## CirLAMP 8180

---

CirLAMP 8180

Code: M63002. (CONSULTAR DISPONIBILIDAD)

> Module Input/Output

### La description

---

La solution CirLamp mise au point par CIRCUTOR permet la gestion intelligente de l'éclairage public dans l'objectif d'en augmenter l'efficacité tout en diminuant la consommation d'énergie.

La possibilité de contrôler le fonctionnement de chaque point d'éclairage à distance offre de nombreux avantages en comparaison avec les solutions qui ne proposent qu'un seul point de contrôle en tête de réseau.

Le système CirLamp apporte aussi bien la flexibilité du contrôle point à point que la simplicité de gestion de la maintenance, le tout ayant une répercussion directe sur la consommation de l'énergie électrique et sur la satisfaction des utilisateurs.

### Application

---

L'intégration d'un système **CirLamp** conduit à d'importantes économies dans de nombreux types d'installation : des installations d'éclairage public au contrôle de l'éclairage des tunnels, en passant par toute application relevant du domaine industriel.



## CirLAMP 8180

Système de gestion intelligente de l'éclairage public

Code: M63002.

### Spécifications

#### Alimentation en courant continu

Consommation	< 3W
--------------	------

#### Caractéristiques environnementales

Degré de protection	IP 41
Humidité relative (sans condensation)	5 ... 95 %
Température de stockage	-35 ... +80 °C
Température de travail	-25 ... +70 °C

#### Caractéristiques mécaniques

Boîtier	Polycarbonate
Poids (kg)	0,54

#### Règlementation

Sécurité électrique, Altitude maximale (m)	2000
Règlementation	UNE-EN 61010-1, UNE-EN 61000-6-4, UNE-EN 61000-6-2

#### Entrées numériques

Isolement entre entrée et sortie	4 kV RMS 50 Hz pendant 1 minute
Quantité	8
Type	Court-circuit activé
Courant maximal en court-circuit	4 mA
Tension d'utilisation	12 Vcc

#### Sorties de relais numériques

Quantité	8
Courant maximum	6A
Tension d'isolement	4kV RMS 50 Hz pendant 1 minute
Tension maximale des contacts ouverts	250 V ~
Durée de vie électrique	6 x 10 <sup>4</sup> (a máxima carga)
Durée de vie mécanique	1 x 10 <sup>7</sup>
Puissance de commutation maximale	1500VA - 180W

Communications PLC en bande B avec la réglementation CENELEC et système DCSK. Détection d'erreurs du fonctionnement du luminaire pour sa maintenance : Lampe grillée, Clignotement de la lampe, Condensateur ouvert, Nombre d'heures de fonctionnement de la lampe.