

SL11

Contrôleur d'éclairage urbain compact

Citylone présente le **SL11, le plus petit contrôleur d'éclairage LonWorks®** du marché, assurant le contrôle de l'éclairage urbain. Sa programmation via smartphone en Bluetooth lui permet de s'adapter facilement à tous les changements.

Les + produit

- Produit compact
- Fonctionnement heure fixes ou milieu de nuit
- Configuration via Bluetooth
- Rapport qualité/prix



Contrôleurs SL11 au point lumineux



Le SL11 utilise la technologie en **courant porteur** (par l'intermédiaire du réseau électrique existant) et communique en utilisant le **protocole LonWorks®, ouvert et interopérable** (non propriétaire).

Les contrôleurs de la gamme SL11 permettent de **contrôler des ballasts électroniques DALI** dans un boîtier ultra-compact.

Ils peuvent fonctionner en **solutions locales** (heures fixes ou milieu de nuit) ou s'intégrer dans un **système de supervision SmartLighting-Box** (voir fiches solutions).

Le SL11, ultra compact, peut être intégré directement dans le luminaire ou dans un boîtier de raccordement même de petite taille.

Il permet de :

- 💡 **réduire les consommations énergétiques** grâce au contrôle de l'allumage, l'extinction et la gradation de l'éclairage
- 💡 **s'adapter simplement à l'existant**: câblage en pied de mât ou lanterne
- 💡 **adapter la lumière au besoin de chaque armoire** avec des configurations facilement modifiables en fonction de la demande et évolutives
- 💡 **gérer une détection de présence** pour l'ensemble de l'installation via le DALI ou son entrée contact sec

CARACTÉRISTIQUES MÉCANIQUES

Matériau..... Thermoplastique autoextinguible V0
 Dimensions L 84.1 x l 20.1x h 36.6 mm
 (hors connectique)
 Poids 90 gr
 Protection mécanique..... IP2X

CARACTÉRISTIQUES ÉLECTRIQUES

Alimentation..... 88 à 265 VAC / 50 à 60Hz
 Sortie alimentation 2A Max
 Mesures..... Aucune

CONNEXION

Communication..... CPL Bande C - CENELEC
 EN50065-1 (4800 bauds)
 Propagation..... Capacité à répéter le signal de mât en mât
 Gestion des pertes de signal
 Réseau Lon®..... ISO/IEC 14908
 Noeuds basés sur protocole LonTalk®
 Programmation Via SL-BLE + SL-PROG et l'application
 myCitylone

CONNECTIQUE - INSTALLATION

Connecteurs 2 pts débrochable (pas de 5.08 mm)
 pour la sortie de puissance
 4 pts débrochable (pas de 3.5 mm)
 pour le Dali ou ECS
 Câbles : 0.2 à 3 mm² max unibrin (1.5mm² max 4 pts),
 2.5mm² max multibrin
 Fils pour l'alimentation
 Installation Sur Rail Din dans le coffret
 de raccordement Classe II
 ou dans le luminaire

ENVIRONNEMENT

Température stockage ... -25°C à +75°C
 Température utilisation ... -25°C à +60°C
 Humidité 95 %

NORMES / GARANTIES

DIRECTIVE 2014/35/UE « BASSE TENSION »
 DIRECTIVE 2011/65/UE « DIRECTIVE ROHS »
 DIRECTIVE 2014/30/UE « COMPATIBILITE ELECTROMAGNETIQUE »
 Tous nos produits sont garantis 5 ans par échange standard
 (voir CGV pour conditions).

REFERENCE

RÉFÉRENCES	DESCRIPTION
SL11-EDA-ECS-AP Disponible en solution locale heures fixes ou milieu de nuit (-AP) <i>EVOLUTIF VERS UNE SUPERVISION VIA SMARTLIGHTING-BOX 3</i> 	Contrôleur permettant le contrôle de ballasts DALI Une commande DALI Une entrée contact sec 300W - 2A maximum
EN COMPLEMENT	
SL-DP002-EDA 	Détecteur de présence Citylone orientable Alimentation par DALI du contrôleur



www.citylone.com

17 rue du Pré Magne - 69126 BRINDAS - FRANCE Tél. : +33 (0)4 78 45 65 65

