



DÉTECTEUR avec support mât

La détection de présence en éclairage public est un moyen d'améliorer encore la rationalisation de l'éclairage et d'éclairer "juste", uniquement lorsque c'est nécessaire.

Citylone présente le **SL-DP002-EDA**, issu de son expertise en électronique de l'éclairage public, du savoir faire du groupe Arcom en détection de présence et de l'expérience de Depagne pour les moules plastiques.

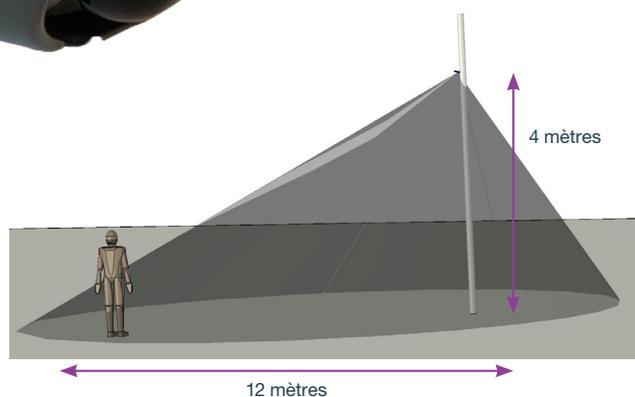
Les + produit

- Economies d'énergie
- Pas d'alimentation supplémentaire
- Compatible toute solutions
- Choix de l'inclinaison



Exemple de positionnement

Capteur à 4m du sol, sur la position 20°

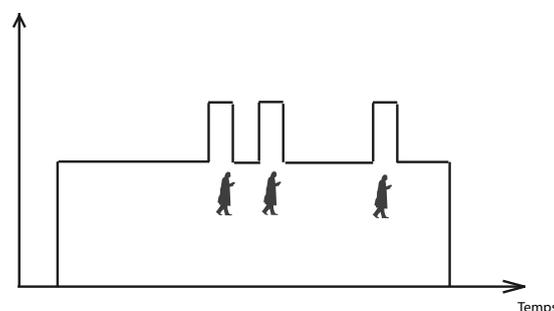


Le détecteur de présence Citylone doit obligatoirement être associé à un produit SL-XX-EDA (ou SL21-E-XX). L'association de ces deux produits permettra une installation homogène et efficace, très simple puisque seuls 2 fils sont à câbler. Ces détecteurs sont compatibles avec les solutions autonomes, pilotées et télégérées.

Le détecteur **Citylone SL-DP-002-EDA** est un détecteur de mouvement, destiné à être inséré sur le mât dans son support.

Il se fixe sur le mât et son inclinaison modifiable permet d'obtenir le meilleur rayon de détection en fonction de la configuration des lieux.

Connecté à un contrôleur d'éclairage Citylone SL-XX par l'intermédiaire du bus DALI 2 fils, il permet de réaliser des détections par la réception des informations du détecteur de mouvements et donc d'optimiser le confort d'éclairément en fonction du passage de piétons ou de véhicules.

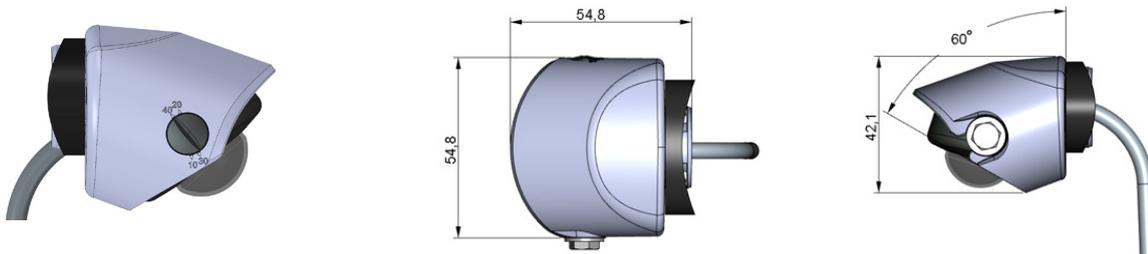


Lors d'une détection par le détecteur Citylone, l'information est transmise à un contrôleur d'éclairage DALI Citylone SL-XX-EDA (ou SL21-E-XX) qui permet l'activation immédiate de l'éclairage.

Après le passage du piéton ou du véhicule, le retour au niveau de veille se fait rapidement ou selon une pente de détection.

CARACTÉRISTIQUES MÉCANIQUES

Matériau	PC-ABS RAL 7010
IP	IP 55 après pose + Protection UV
Dimensions	54.9mm x 54.9mm (59mm avec vis de pression latérale)
Installation	Montage par fixation par 2 vis auto perforantes et joint d'étanchéité Livré avec 2 joints, plat ou courbe selon le mat + câble de 6m
Réglage angles	Aide au pré-positionnement par marquage angulaire latéral
Angle	Entre 10° et 40° par rapport à l'axe vertical Précisions de réglage de 10° Pré-réglage par crantage avant blocage par vis de pression latérale



CARACTÉRISTIQUES ÉLECTRIQUES ET CONNECTIQUE

Tension d'alimentation du réseau DALI	
Consommation	<0.2W
Connecteur	push - 2 points débrosables (pas de 3.81mm) câbles souples de section 0.08 à 1.3mm ²

ENVIRONNEMENT

Température stockage	-20°C à +70°C
Température utilisation	-20°C à +60°C
Humidité	95%

DÉTECTEUR DE MOUVEMENT

Distance de détection	12 m maximum
Vitesse de détection	0.5m/s à 1.5m/s
Différence de température mini entre la cible et l'environnement :	4°C.

GARANTIE

Tous nos produits SL-xx sont garantis 5 ans par échange standard (voir CGV pour conditions).

RÉFÉRENCE

Avec contrôleur d'éclairage : doit obligatoirement être relié à un contrôleur DALI Citylone (SL-XX-EDA ou SL21-E).
Sans contrôleur d'éclairage : peut être livré avec une alimentation configurable Citylone en pied de mât.

SL-DP002-EDA Détecteur de présence Citylone avec support pour intégration sur un mât
Une version intégrable existe également - nous consulter.



www.citylone.com

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

