

Détecteur dédié éclairage public Citylone

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-DP001-EDA, issu de son expertise en électronique de l'éclairage public et du savoir faire du groupe Arcom en détection de présence. Le détecteur de présence Citylone doit obligatoirement être associé à un produit SL-XX-EDA. L'association de ces deux produits permettra une installation homogène et efficace, très simple puisque seuls 2 fils sont à câbler..

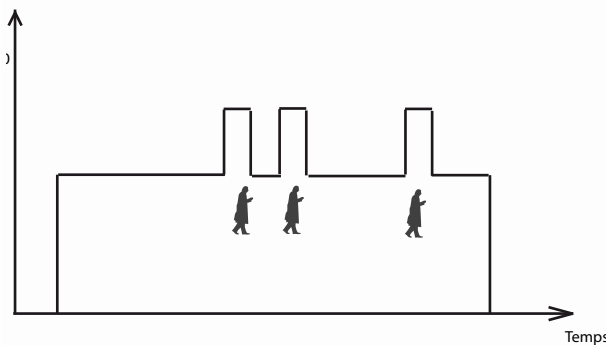


Spécifications fonctionnelles

Le détecteur Citylone est un détecteur de mouvement, destiné à être encastré dans le luminaire ou inséré sur le mât dans un support adapté.

Il peut être fixé verticalement sur le mât, ou horizontalement sur le luminaire afin 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'éclairage** en fonction du passage de piétons ou de véhicules.

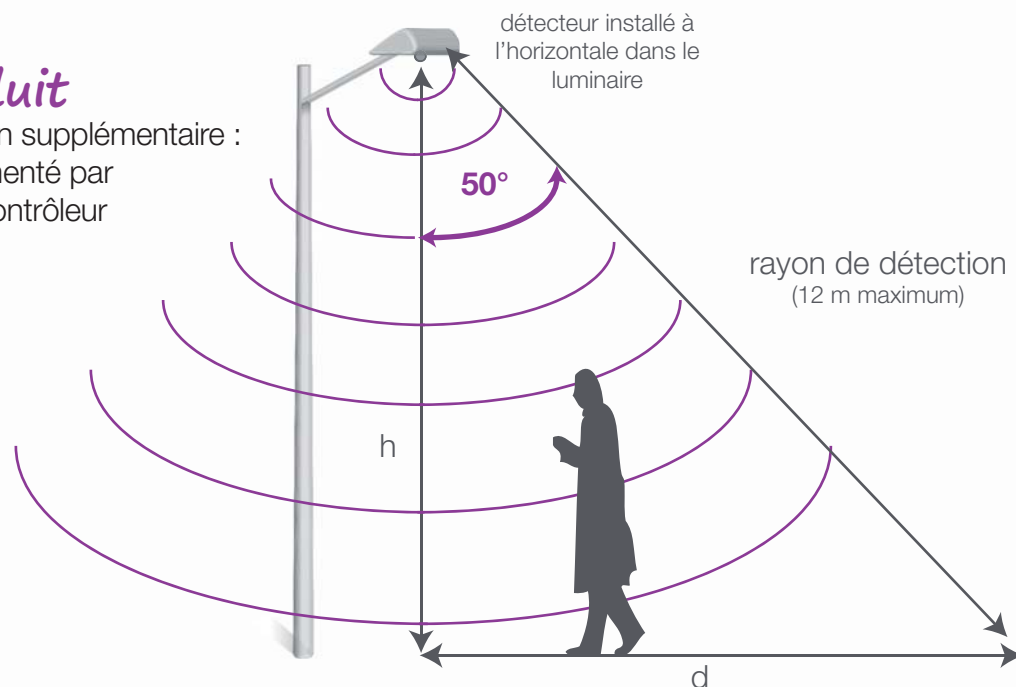


Lors d'une détection par le détecteur Citylone, l'information est transmise à un contrôleur d'éclairage DALI Citylone SL-xx-EDA qui permet l'activation immédiate de l'éclairage.

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

Le + produit

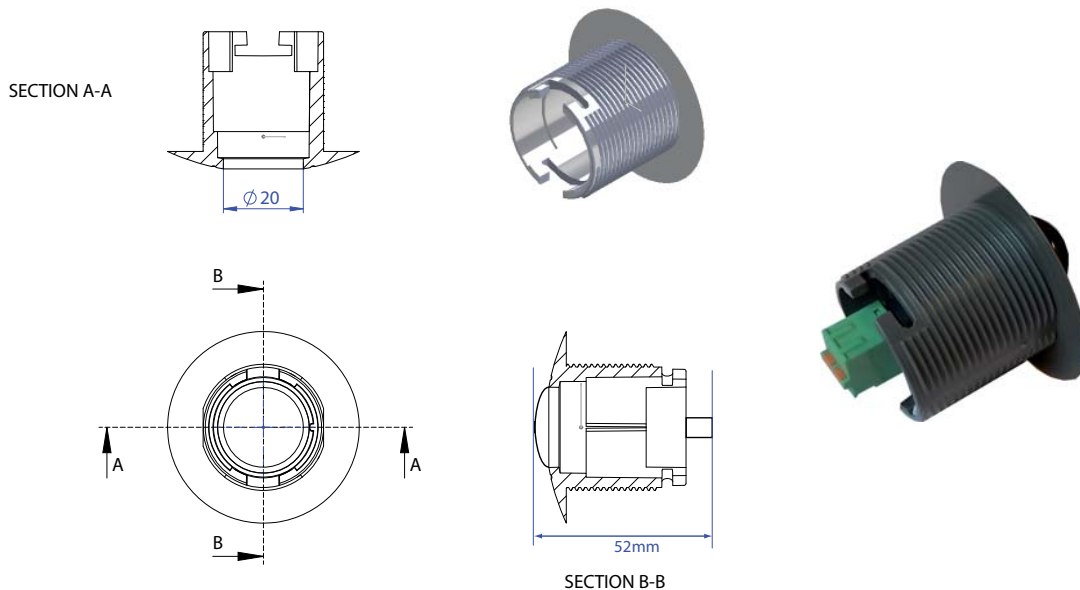
pas d'alimentation supplémentaire : le produit est alimenté par le bus DALI du contrôleur auquel il est relié



Hauteur en m (h)	3	4	5	6	7	8	9
Distance en m (d)	3.5	5	6	7	6	5	3

Caractéristiques mécaniques

Matériau	Polycarbonate V0 gris Ral 7010
Dimensions partie visible	Ø 50mm x 5mm
Dimensions encastrement	Ø 32mm x 30mm
Dimensions hors tout	Ø 50mm x 52mm
Installation	Montage par fixation par écrou M32 (fourni) ou par ressorts standards (sur demande)



Caractéristiques électriques et connectiques

Tension d'alimentation du réseau DALI	
Consommation	<0.2W
Connecteur	push - 2 points débrochables (pas de 3.81mm) cables 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 mouvements

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

SL-DP001-EDA Détecteur de présence Citylone dédié éclairage public
Le produit doit obligatoirement être relié à un contrôleur d'éclairage DALI Citylone (SL-XX-EDA).