



PROTOCOL D'INSTAL·LACIÓ DE SENSORS DE SO A FANAL

**Versió 1.0
4 març 2023**

1. Els sensors s'hauran de situar entre 3,80 m i 4,20 m d'alçada.
2. La fixació del sensor ha de ser mitjançant brides o elements exteriors que eviti foradar el suport.
3. Es farà un forat a la columna per passar el cable que es pintarà amb galvanitzat en fred.
4. S'alimentarà de manera continua amb cable RV 0,6/1kV. El cable baixant haurà d'estar clarament identificat a nivell de la portella indicant el servei que alimenta.
5. Entre el forat i el cable es recomana segellar amb volanderes d'estanqueïtat de goma de silicona.

Cal seguir el protocol de connexions d'elements aliens a l'enllumenat públic fet pel dept. d'Enllumenat: [Protocol_connexions_alienes_EP_2021.pdf](#)

Es cas d'instal·lar sensors amb mòdem, com a mínim 3 mesos abans de la seva instal·lació, caldrà contactar amb el Departament d'Avaluació i Gestió Ambiental per demanar les targetes SIM.

Exemple d'instal·lació d'una sensor de so.

