

PANNEAU LUMINEUX A13a *Sortie d'Ecole* AUTONOME PAR CAPTEURS SOLAIRES

Listel équipé de diodes électroluminescentes rouges

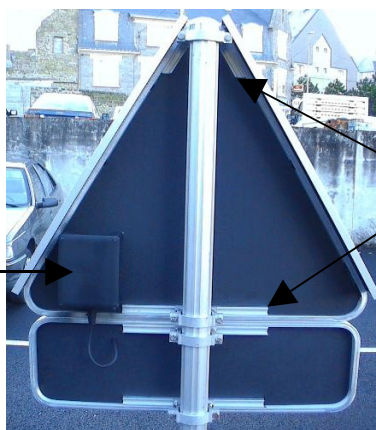
Symbole équipé de diodes électroluminescentes jaunes



Modules solaires plats fixés de part et d'autre du panneau afin d'éviter le vandalisme

VUE DE FACE

Boîtier de commande étanche IP65 comprenant l'électronique et le bloc de batteries



Rails de fixation adaptés aux colliers et visseries standards

VUE ARRIERE

ECO-INNOV'

115 rue des Alliés - 38100 Grenoble
Tel : 04 38 70 00 27 - Fax : 04 38 49 21 36
Mobile : 06 07 64 80 40 - Email : giroud@eco-innov.com
Site web : www.eco-innov.com



DESCRIPTIF GENERAL

FACE AVANT LUMINEUSE A DIODES

La face avant du panneau A13a est équipée de diodes électroluminescentes de très haute luminosité.

Le listel rouge est équipé de diodes électroluminescentes de couleur rouge qui ont une puissance comprise entre 4 candelas de nuit (pour ne pas éblouir les automobilistes) et 8 candelas de jour (pour que le panneau soit visible en pleine journée).

Le symbole est équipé de diodes électroluminescentes de couleur jaune/ambre qui ont une puissance comprise entre 3 candelas de nuit et 6 candelas de jour.

MODULES SOLAIRES

Nos panneaux lumineux sont autonomes par énergie solaire, c'est-à-dire qu'ils ne nécessitent aucun raccordement électrique ni génie civil. Ils sont conçus pour assurer une autonomie permanente été comme hiver même avec des conditions météorologiques difficiles (pluie, brouillard...).

Des modules solaires extra plats sont fixés de part et d'autre du panneau A13a. Ils sont intégrés à la structure aluminium du panneau de signalisation de manière à être le moins visibles possible de la voie publique.

Il est important de noter que sans outillage, il n'est pas possible de décrocher le module solaire puisqu'il est vissé et collé au panneau à l'aide d'une résine spéciale.

ECO-INNOV'

115 rue des Alliés - 38100 Grenoble
Tel : 04 38 70 00 27 - Fax : 04 38 49 21 36
Mobile : 06 07 64 80 40 - Email : giroud@eco-innov.com
Site web : www.eco-innov.com



BOITIER DE COMMANDE

A l'arrière du panneau se trouve un boîtier de commande étanche IP65 comprenant l'électronique de gestion, un bloc de batteries et un interrupteur de mise en marche. Une fois l'interrupteur activé, le panneau se met à clignoter automatiquement et ce 24h/24.

Nous proposons également en option un détecteur de présence qui permet le fonctionnement du système lumineux lorsqu'un piéton est détecté.

Nous pouvons aussi intégrer une horloge programmable afin de déclencher les diodes uniquement pendant la sortie des écoliers (par exemple : 7h-8h30 / 11h-14h / 16h-18h).

RAILS DE FIXATION

A l'arrière du panneau se trouvent des rails standards permettant de fixer le panneau sur des supports 80x40, 80x80, diamètre 76 ou diamètre 90.

DUREE DE VIE & GARANTIE

Les batteries ont une durée de vie moyenne de 5 ans. Le remplacement des batteries est rapide (sous 8 jours). Il suffit de déconnecter le bloc de batteries du boîtier de commande situé à l'arrière du panneau.

La durée de vie moyenne des diodes est de 80 000 heures, ce qui correspond à une durée d'environ 10 ans. Lorsque les leds arrivent en fin de vie, la face avant du panneau lumineux (en classe 2) n'a plus les mêmes qualités de rétro-réflexion (vieillessement normal du film).

Le panneau et les batteries sont garantis 1 an.

ECO-INNOV'

115 rue des Alliés - 38100 Grenoble
Tel : 04 38 70 00 27 - Fax : 04 38 49 21 36
Mobile : 06 07 64 80 40 - Email : giroud@eco-innov.com
Site web : www.eco-innov.com