

## VÝSTRAŽNÁ ZNAČKA A 12 – „POZOR DĚTI!“ SE ZVÝRAZNĚNÍM LED

### A 12 – „Děti!“



### Technický popis

Dopravní značku A 12 lze umístit na samostatný sloup nebo sloup veřejného osvětlení.

Tělo značky je vyrobeno z materiálu PSH tl. 4 mm technologií vakuového tváření na pozitivní formu.

V místě připevňovacích otvorů je tělo zesíleno plechovou deskou tl. 2 mm, na které je umístěno elektrické vybavení. Čelní stěna značky je vyrobena z tvrzené hliníkové slitiny tl. 3 mm.

Symbol značky na čelní stěně je vytvořen na samolepící folii. Ve středu červené linie trojúhelníkového obvodu značky je umístěno 45 vysoce svítivých diod  $\varnothing$  10 mm.

Elektronická část obsahuje bezkontaktní přerušovač pracující na frekvenci 1 Hz. Pro usnadnění montáže jsou vodiče zakončené konektorem. Čelní stěna je k tělu značky připevněna 6-ti šrouby M 5.

Elektrické napájení značky může být z rozvodu nn v místech s možností trvalého napájení 230V/50Hz, nebo z rozvodu veřejného osvětlení, v tomto případě je značka vybavena bezúdržbovým akumulátorem a akumulátorovou dobíječkou. Akumulátor zajistí provoz mimo dobu provozu veřejného osvětlení.

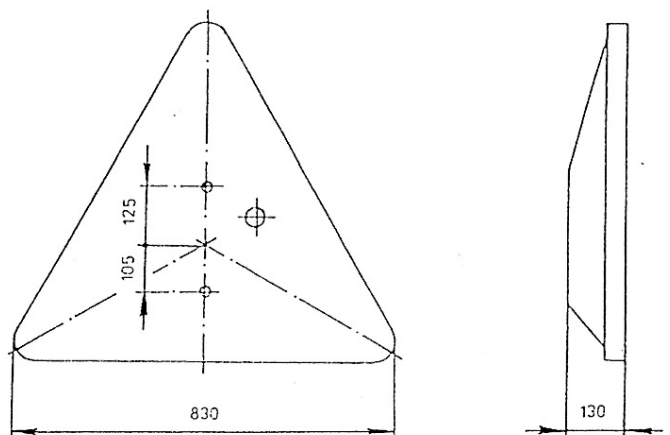
Značku je možno doplnit programovatelnými spínacími hodinami, které umožní její provoz v předem zvolených intervalech.

### Příklady řešení

Značku je možno umístit např. na sloupek před přechod, na sloup veřejného osvětlení nebo na výložník nad jízdními pruhy. Dále je možno značku spojit s indikací vstupu chodce do vozovky. Touto indikací je uvedeno v činnost přerušované blikání LED.

Bezdrátovým komunikátorem je možno uvést v činnost i značku umístěnou ve středovém dělicím pruhu nebo na druhé straně vozovky.

## Rozměrový náčrt



## Základní technické údaje

Typ:	A 12 – „Děti!“ – LED
Provoz:	Nepřetržitý
Světelný zdroj:	LED diody (vysoce svítivé)
Frekvence blikání:	1 Hz
Napájení:	230 V/ 50 Hz
Příkon:	22 W
Krytí:	IP 43
Provozní teplota:	-20°C až +50°C
Hmotnost:	6 – 8 kg

## Kontakt

**ELTODO, a.s.**  
 Novodvorská 1010/14  
 142 01 Praha 4  
 Tel.: 261 344 030  
 Fax: 261 341 557  
 e-mail: [eltodo@eltodo.cz](mailto:eltodo@eltodo.cz)  
<http://www.eltodo.cz>