

INFORMATIVNÍ ZNAČKA IP 6 – „PŘECHOD PRO CHODCE“

IP 6 – „Přechod pro
chodce“



Technický popis

V tělese značky je umístěno elektrické vybavení. Čelní deska značky je vyrobena z tvrzené Al plechu tl. 3 mm a polepena reflexní folií se symbolem IP6. Značka je po obvodu trojúhelníka zvýrazněna řadami LED.

Elektronická část obsahuje zdroj konstantního proudu pro napájení LED a bezkontaktní přerušovač pracující na frekvenci 1 Hz. Pro usnadnění montáže čelní desky k tělesu značky jsou vodiče zakončeny konektorem.

Elektrické napájení je možno realizovat z rozvodu nn s možností trvalého napájení 230V/50Hz nebo z rozvodu veřejného osvětlení, ovládaného ze ZB. Značka může být dále vybavena bezúdržbovým akumulátorem a akumulátorovou dobíječkou. V případě vypnutého veřejného osvětlení je akumulátor schopen zajistit funkci značky po dobu 24 hodin.

Elektronická část může být doplněna o týdenní spínací hodiny, které lze nastavit na požadované intervaly, závislé např. na intenzitě dopravy či frekvenci chodců v průběhu dne.

Příklady řešení

Značku je možno umístit např. na sloupek před přechod, na sloup veřejného osvětlení nebo na výložník nad jízdními pruhy.

Značku je možno spojit s indikací vstupu chodce do vozovky nebo světelnou závorou (infračerveným čidlem). Touto indikací je uveden v činnost přerušovaný signál značky. Bezdrátovým komunikátorem je možno uvést v činnost i značku umístěnou ve středovém dělicím pruhu nebo druhé straně vozovky bez nutnosti klást ovládací kabely napříč vozovkou.

Základní technické údaje

Typ:	IP 6 – „Přechod pro chodce“ – LED
Světelný zdroj:	LED prvky (vysoce svítivé)
Provoz:	Nepřetržitý
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
<http://www.eltodo.cz>