

CZASOWY WYLACZNIK OSWIETLENIA

Autor: fox2plus wiadomosci zaczerpniete z jego www

Układ powoduje, że po zamknięciu drzwi lampka pali się jeszcze przez jakieś 8-10 sekund i później płynnie wygasa w ciągu ok. 2 sekund. Układ najlepiej zrobić w postaci "pajaka" na bardzo krótkich wyprowadzeniach, co da dużą sztywność układu bez płytki i zajmie max 2x2x0,5cm. Trzeba go wsadzić gdzieś pod podsufitkę przy lampce. Należy zlokalizować tam przewody: gdzie jest zawsze plus (1), zawsze minus (2) i minus (3) pojawiający się przy otwarciu drzwi przez zwarcie wyłącznika W znajdującego się w drzwiach. Tranzystory BC177 mogą być zastąpione przez dowolne małej mocy pnp (BC178, BC179, BC157, BC158, BC159, BC307, BC308, BC309, itp). Wszystkie rezystory małej mocy (0,125W), jak najmniejsze. Dioda dowolna o $I > 0,5A$ (czyli wszystkie BYP401 i 1N400x). Jak czas świecenia 10 sekund jest za długi to należy zmniejszyć rezystor 220k i odwrotnie.

