

Корисна модель відноситься до технічних засобів організації дорожнього руху при експлуатації автомобільних доріг і може бути використана в дорожніх знаках з освітленням. Дорожній знак містить корпус (1), світлопроникну панель (2) з графічним зображенням знака із світловідбивного матеріалу (3), світлодіодне джерело внутрішнього підсвічування (4), джерело електроживлення (6) і електричний ланцюг підведення електроживлення до джерела внутрішнього підсвічування (4) з пристроєм регулювання світлового випромінювання, виконаного у вигляді фотореле (7). Для забезпечення миготливого режиму роботи світлодіодного джерела внутрішнього підсвічування (4), в електричний ланцюг додатково введені датчик присутності (9) і регульований блок комутації (10) струму живлення світлодіодів (4). Технічним результатом є підвищення безпеки на дорогах за рахунок залучення уваги учасників руху до працюючого в миготливому режимі дорожнього знаку, і, як наслідок, зниження енергоспоживання при роботі виробу в миготливому режимі.