

Світлодіодна система БЕЗПЕКИ пішохідного переходу Crosswalk Redline

Світлодіодна система освітлення **Crosswalk Redline** призначена переважно для встановлення на нерегульованих пішохідних переходах для освітлення спеціалізованим (червоним 620-760 нанометрів) спектром пішохідного полотна і пішоходів.

ВАЖЛИВО !!!

Найбільш небезпечним на пішохідних переходах є відсутність світлового і колірного контрасту між фоном і пішоходом.

Система освітлення відноситься до пристроїв освітлювання пішохідного переходу, розташованих по центру над проїздною частиною дороги, або з узбіччя дороги в обох напрямках руху та приміняється з метою попередження учасників дорожнього руху про пішохідний перехід, особливо корисно його застосування при зношеній розмітці дороги, при несприятливих природних явищах, вона упереджує від дорожньо-транспортних пригод (ДТП), можливої смертності і травматизму пішоходів та водіїв транспортних засобів.



За останній час кількість транспортних засобів зростає та щорічно зростає у рази. Через велику кількість транспорту, водій змушений більшу частину своєї уваги приділяти щохвилинній ситуації на дорозі. За даними статистики значна кількість ДТП на дорогах з важкими наслідками відбувається власне на

пішохідних переходах. Пішохід впевнений у безпеці відведеного переходу, старається перейти дорогу і часто потрапляє в ДТП. Також примушують порушувати правила дорожнього руху на пішохідних переходах невидима розмітка дороги, неналежне дорожнє покриття, дощ, туман, ожеледиця, снігопад та інші природні фактори, іноді дорожні попереджувальні знаки «пішохідний перехід», розташовані вздовж дороги перекошені. В системі освітлення **Crosswalk Redline** пропонується оснастити дороги сучасною попереджувальною інформацією про пішохідний перехід, попередити завчасно водія транспортного засобу про його наявність та забезпечити рух пішоходів у місцях пішохідних переходів.

На пішохідних переходах невидима розмітка дороги, неналежне дорожнє покриття, дощ, туман, ожеледиця, снігопад та інші природні фактори, іноді дорожні попереджувальні знаки «пішохідний перехід», розташовані вздовж дороги перекошені. В системі освітлення **Crosswalk Redline** пропонується оснастити дороги сучасною попереджувальною інформацією про пішохідний перехід, попередити завчасно водія транспортного засобу про його наявність та забезпечити рух пішоходів у місцях пішохідних переходів.

В основу запропонованої системи освітлення поставлено задачу створити нову, просту, зручну, уніфіковану конструкцію пристрою світлодіодного попереджувального прожектора для попередження учасників дорожнього руху від ДТП.

