

Освещение и безопасность пешеходных переходов



ПРОБЛЕМАТИКА

Дорога является местом повышенной опасности и для ее перехода необходимо пользоваться специально оборудованными переходами. В темное время суток увеличивается риск несчастных случаев, поэтому наземные пешеходные переходы должны быть хорошо освещены. Это необходимо, чтобы водитель смог вовремя увидеть пешехода и среагировать.

По статистике ГИБДД России за 2017 год - 53 тыс. пешеходов стали участниками ДТП из них 8,6 тыс. дети. Нерегулируемые пешеходные переходы в среднем по количеству ДТП, смертей и ранений в 3 раза более опасны, чем регулируемые.

Такие пешеходные переходы нередко сложно обнаружить водителям, разметка «зебра» может быть стерта, не всегда хорошо просматриваются дорожные знаки, особенно в темное время суток, поэтому очень важно выделять их светом.

ТРЕБОВАНИЯ

Освещение пешеходных переходов должно обеспечивать безопасность пешеходам пересечения проезжей части и возможность видеть препятствия и дефекты дорожного полотна, а водителям транспортных средств – видеть пешеходов на фоне проезжей части.

ФАКТЫ

Освещение и, следовательно, светильники для переходов имеют свои нюансы и требования, которые прописаны отдельным пунктом в СП 52.13330.2016 и ГОСТ Р 55844-2013.

На наземных пешеходных переходах улиц и дорог категорий А и Б, средний уровень освещенности должен быть не менее чем в 1,5 раза выше, по сравнению с нормируемой освещенностью проезжей части.

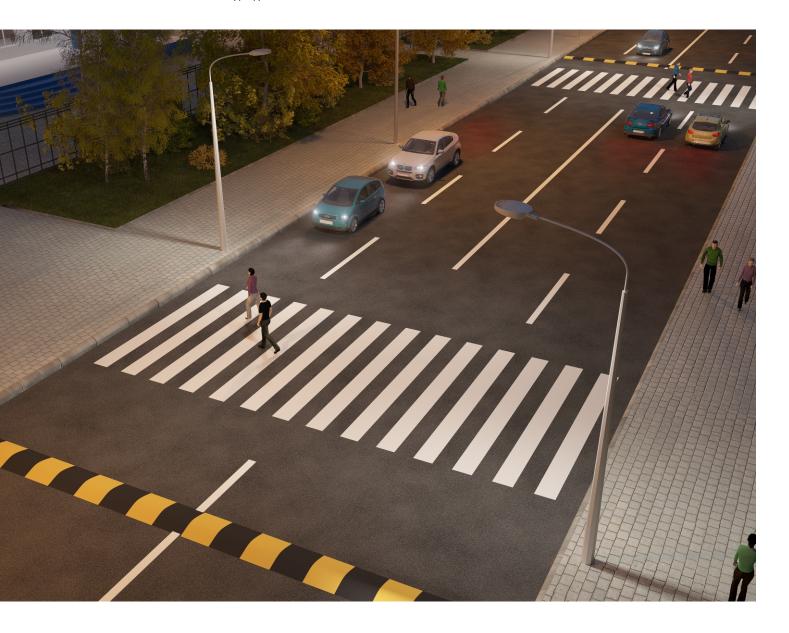
Компания МСК БЛ ГРУПП представляет Вам специальные ламповые и светодиодные светильники для освещения пешеходных переходов, которые удовлетворяют всем требованиям ГОСТов.



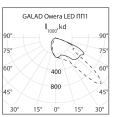
GALAD Омега ПП LED

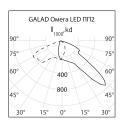
светильник консольный светодиодный











РЕШЕНИЕ

Светильник Омега для освещения пешеходных переходов имеет асимметричное светораспределение с ориентацией максимальной силы света, направленной в сторону перехода.

Наличие фланца у опоры повышает безопасность для автомобилистов, снижая энергию удара в случае аварии, а также позволяет заменять только наземную часть опоры при реконструкции, что значительно сокращает затраты.

GALAD Орион ПП (ЖКУ/ГКУ20)

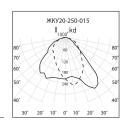








светильник - GALAD Орион ПП (ЖКУ/ГКУ20) кронштейн - Opora Engineering Стандарт onopa - Opora Engineering НФ

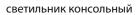


РЕШЕНИЕ

На улицах и дорогах с двусторонним движением светильники необходимо устанавливать перед переходом относительно обоих направлений движения, чтобы избежать слепящего действия, оказываемого на водителей.

Светильник Орион ПП можно использовать с разными по цветности источниками света для создания цветового контраста в целях усиления видимости зоны пешеходного перехода.

GALAD Эльф ПП (ЖКУ/ГКУ36)



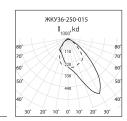








светильник - GALAD Эльф ПП (ЖКУ/ГКУ36) onopa - Opora Engineering НП



РЕШЕНИЕ

Светильник ЭЛЬФ ПП имеет защитный угол не менее 15° и призматический рассеиватель, данные параметры удовлетворяют требованием ГОСТа.

Светильник обладает специальной окраской, которая воспроизводит полосы пешеходного перехода, для выделения в городской среде и служит дополнительным обозначением перехода.



129626, Россия, Москва, Проспект Мира, 106

тел/факс: +7 495 785 37 40

WWW.GALAD.RU

