

Фонарь для освещения перехода в комбинации со знаком IP 6



## Основная информация

Изделие предназначено для дополнительного освещения и одновременно для дополнительного выделения пешеходного перехода. В одном блоке объединяется фонарь для освещения пешеходного перехода с дорожным знаком IP 6 с подсветкой, при необходимости с дополнением отдельной контрастной рамы. В дополнение к этому знак IP 6 может быть дополнен мигалкой со светодиодом LED, расположенным под знаком на контрастной раме, или светодиодом LED, почеркнутым мигающим контуром знака или контуром пешехода и другими дополнительными элементами в зависимости от нужд заказчика.

Фонарь, как и другие приборы для освещения переходов, имеет ассиметричную характеристику излучения и в позитивном контрасте выделяет человека, движущегося по переходу. По заказу может быть использован и другой дорожно-транспортный знак, в зависимости от местной транспортной ситуации. (например, "Внимание, дети!" и т.п.)

Изделие способствует повышению уровня безопасности участников автодорожного движения, особенности безопасности пешеходов на переходах.

## Техническое описание

Изделие в одном компактном блоке объединяет в себе фонарь для освещения пешеходного перехода и дорожный знак IP 6 со световым выделением, или любой дорожный знак, который указан в типовом обозначении на местах xxx.

Световые технические свойства фонаря соответствуют осветительному прибору OP 03. Фонарь имеет левую и правую характеристики излучения. Левая характеристика имеет левостороннее крепление, правая характеристика - правостороннее.

Изделие одностороннее, его рекомендуется устанавливать на пешеходные стойки с гранями на консоль в соответствии со световым техническим расчетом (рекомендация: 1 м перед гранью въезда на переход, вылет как минимум 1,5 м. Длина вылета зависит от конкретных условий установки. Подвесная высота фонаря составляет как правило 6 м, обязательно ниже высоты столба общественного освещения.

На четырехполосной автомобильной дороге с разделением направлений фонари помещаются над обеими полосами движения в одном направлении, столбы могут быть расположены сбоку у перехода или на центральной разделительной полосе, если это позволяют местные условия).

Электрическое питание осуществляется или от линии общественного освещения - в таком случае время выключения совпадает с временем выключения общественного освещения, или время выключения проектируется индивидуально посредством подключения к сети низкого напряжения, или к постоянно подключенной линии точки включения общественного освещения с собственным управлением по желанию заказчика. Управление может быть составной частью поставки.

Дополнительное освещение пешеходного перехода стандартным образом реализуется фонарем с металлогалогенной лампой белого цвета, фонарь может быть по желанию заказчика оснащен стандартной высоконапорной натриевой лампой. Использование лампы другого цветового тона и другой мощности освещения по сравнению с установленным уличным освещением играет существенную роль в выделении перехода и необходимо для того, чтобы отличать его от обычного уличного освещения.

Каждый переход с подсветкой следует проектировать индивидуально на основании светового технического расчета и рекомендаций CIE в отношении интенсивности освещения. Проекту следует уделять особое внимание с учетом того, что фонарь располагается над переходом (высота, вылет, равномерность и предотвращение ослепления водителя).

## Основные технические данные

Тип:	OP 04 xxx
Работа:	Непрерывная
Источник света:	Металлогалогенная или натриевая высоконапорная лампа 250 Вт (150 Вт, 100 Вт)
Питание:	230В/50 Гц
Степень защиты оптической части:	IP 65
Степень защиты электрической части:	IP 65
Рабочая температура:	от -20°C до +50°C
Вес:	ок. 15 кг
Размеры (дл. x шир. x толщ.):	550x550x270 мм
Рекоменд. установка:	Столбы OSPV с гранями

## Контакт

**АО "ELTODO EG, a.s."**  
Novodvorská 1010/14  
142 01 Praha 4  
Тел.: 261 346 828  
Факс: 261 346 803  
e-mail: [eltodo@eltodo.cz](mailto:eltodo@eltodo.cz)  
<http://www.eltodo.cz>