

Фонарь МС 12 и МС 2



Основная информация

Высокий уровень световых параметров, долговременный срок службы, герметически закрытый оптический блок, вариативность способов монтажа и при этом максимальная простота – таковы главные параметры, которые определяют фонари серии МС для использования в общественном освещении. Они пригодны как для освещения дорог, так и для промышленных пространств. Большим преимуществом этих фонарей является экономия энергии и расходов на техобслуживания благодаря системе "Sealsafe".

Техническое описание

Панель основания фонаря выполнена из отлитого под давлением сплава алюминия. Поликарбонатный кожух оптической системы гарантирует высокую стойкость к вибрациям и толчкам. Кожухи оптической системы изготовлены из поликарбоната или PMMA, можно использовать и плоское закаленное стекло. В фонарях существует возможность производства на заказ разной фотометрии в зависимости от требуемого характера освещения и ширины проезжей части, высоты, на которой подвешивается фонарь, а также расстояния от края проезжей части.

Sealsafe®

Конструкция и производственная технология фонаря гарантируют полную герметичность оптической части, а благодаря этому и длительный срок службы: такова система Sealsafe. По существу это соединение рефлектора, его защитного кожуха и крепления источника света в одном общем оптическом блоке. Этим практически исключается загрязнение внутреннего пространства оптической части и обеспечивается возможность снижения мощности

использованного источника света, при необходимости - уменьшение расстояния между столбами общественного освещения.

Система гарантирует длительное соблюдение начальных световых и технических параметров.

Техническое обслуживание

Панель электроблока с добавочными приборами после отклонения защитного кожуха из полипропилена, который крепится нержавеющими скобами, может быть с легкостью снята для проведения ремонта в мастерской.

Замена источника света проводится после отклонения защитного кожуха из пропиленом посредством извлечения держателя патрона из оптического блока при помощи проворачивания и выдвигания. По контуру держателя газоразрядной лампы размещено силиконовое уплотнение, которое после закрытия гарантирует долговременную плотность.

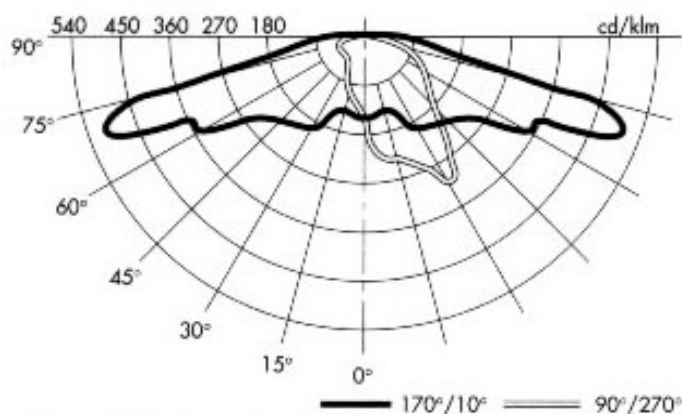
Фонари можно крепить на стволе столба или на консоли. Используемые скобы гарантируют простой монтаж и демонтаж, неиспользованное отверстие закрывается крышкой из пластмассы.

Источник света

Стандартный вариант: Натриевая лампочка высокого давления, прозрачная 50 - 250 Вт

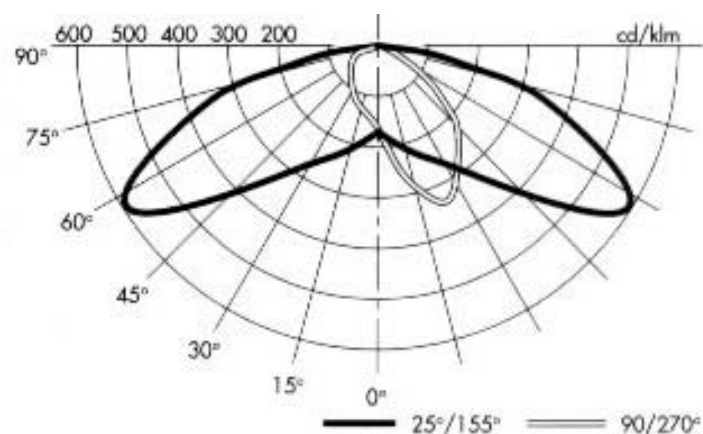
Фотометрические данные МС 12

Кривая свечения для натриевой лампы высокого давления 70 Вт, Рефлектор 1317 и Рефрактор РС.



Фотометрические данные МС 2

Кривая свечения для натриевой лампы высокого давления 150 Вт, Рефлектор 1312 и Рефрактор РС.



Параметры фонаря МС 12 и МС 2

Название:	Фонарь общественного
Тип:	освещения МС 12, МС 2
Номинальное напряжение:	230В/50 Гц
Источник света (МС 12):	50 – 100 Вт
Источник света (МС 2):	70 – 250 Вт
Степень защиты оптической / электрической части:	IP 66 / IP 44
Электрический класс:	I(II)
Размеры (дл. x шир.):	705x220 мм
Диаметр ствола столба:	42 – 60 мм

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
<http://www.eltodo.cz>