

Серия 01

Модульный светодиодный прожектор

Д001



Освещение больших открытых и крытых пространств, железнодорожных и промышленных объектов, складов, цехов, депо

ТУ 3461-006-05758434-94

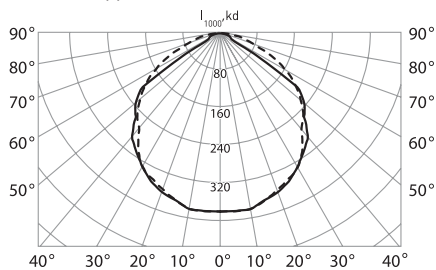
Напряжение _____ 220 В (90 - 264 В)

Номинальная частота _____ 50 Гц

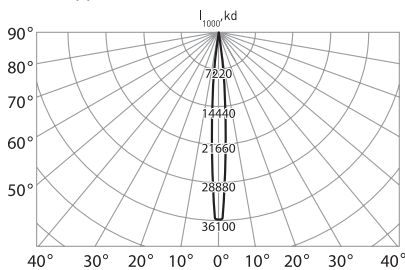
Климатическое исполнение _____ У1

Габаритные размеры (L x B x H) _____ в таблице

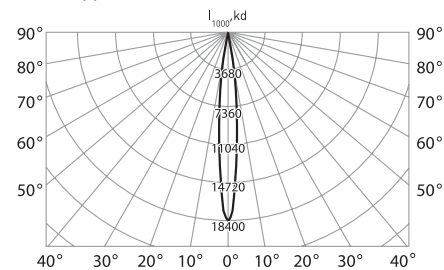
Д001-120x1-04 без линз



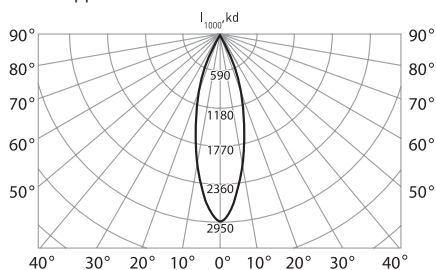
Д001-120x1-04 с линзами 0003



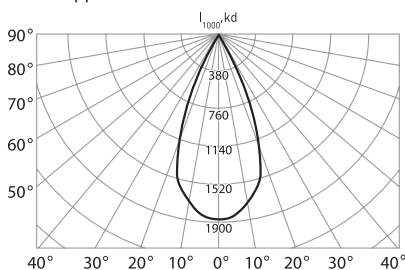
Д001-120x1-04 с линзами 0005



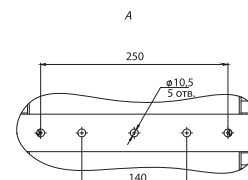
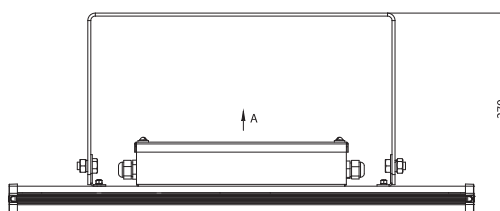
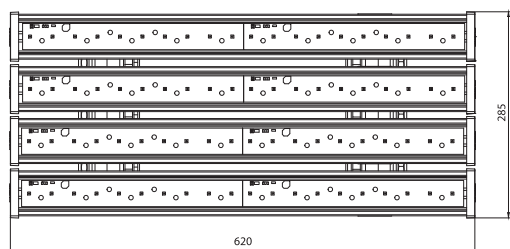
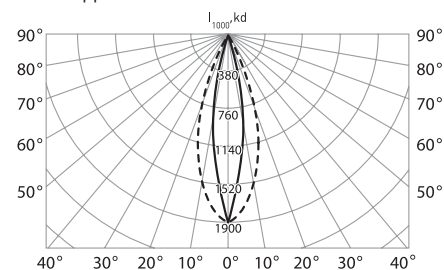
Д001-120x1-04 с линзами 0015



Д001-120x1-04 с линзами 0023



Д001-120x1-04 с линзами 1119



Назначение



Преимущества



Наименование	Тип источника света	Номинальная мощность, Вт	Кол-во модулей (светодиодов в каждом)	Световой поток, лм	Степень защиты	Габаритные размеры (L x B x H), мм	Масса, кг (не более)
Д001-40x1-02	Светодиод	40	2(20)	2920	IP65	620x120x270	7,7
Д001-80x1-04	Светодиод	80	4(20)	5840	IP65	620x285x270	11,3
Д001-120x1-04	Светодиод	120	4(30)	8760	IP65	915x285x270	14,3
Д001-160x1-04	Светодиод	160	4(40)	11680	IP65	1210x285x270	17,3

Вторичная оптика

Тип вторичной оптики	118 (нет оптики)	0003	0005	0015	0023	1119
Половинный угол рассеяния в горизонтальной плоскости на уровне 50% максимальной силы света, градусов	59	3	5	15	23	10,5
Половинный угол рассеяния в вертикальной плоскости на уровне 50% максимальной силы света, градусов	59	3	5	15	23	19
Половинный угол рассеяния в горизонтальной плоскости на уровне 10% максимальной силы света, градусов	72	7	11	26	32	17
Половинный угол рассеяния в вертикальной плоскости на уровне 10% максимальной силы света, градусов	72	7	11	26	32	31
Распределение						

Возможна комплектация нетиповой вторичной оптикой под заказ

Модификации

- 02 – прожектор состоит из 2 модулей
- 04 – прожектор состоит из 4 модулей
- Комплектуется блоком питания в корпусе, степень защиты IP54
- Цвет прожектора по умолчанию: серый

Конструкция и обслуживание

- Основа системы – модуль из алюминиевого профиля
- Корпуса модулей изготовлены из алюминия методом экструзии, защищены порошковым покрытием
- Защитное стекло силикатное закалённое
- Поворотные кронштейны для крепления на опорную поверхность стальные с порошковым покрытием
- Прожектор рекомендуется устанавливать на опорную поверхность. Допускается установка на поверхность из сгораемого материала
- Обслуживание – каждый светодиодный модуль обслуживается индивидуально с помощью снятия крышки, крепящейся на четырёх винтах
- Подключение – отвернуть болты на крышке блока питания и снять её. Ввести провода сети через гермоввод в блок питания и подключить к клеммной колодке

Преимущества

- Долговечность: металлические детали защищены порошковым покрытием
- Виброустойчивость
- Антивандальность: ударопрочное защитное стекло и корпус
- Устойчивость к УФ излучению: защитное стекло сохраняет неизменный коэффициент пропускания
- Высокая степень защиты от воздействия окружающей среды IP65: прожектор пыле- и влагонепроницаем
- Большой срок службы: в течение длительного времени не требуется замена источника света
- Вариативность светораспределения: применение вторичной оптики позволяет получать различные типы КСС и выбрать оптимальный для каждого проекта
- Возможность использовать в системах управления освещением
- Дизайн: функциональный классический

