

SHOP220

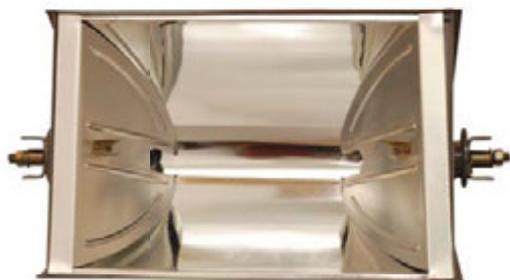


СИГАКОВО



ПРОЖЕКТОРНОЕ ОСВЕЩЕНИЕ

ИСУ02



Освещение аэродромов, карьеров, строительных площадок, котлованов и больших открытых пространств

ТУ 3461-002-05758434-94



Напряжение _____ 220 ± 10% В

Номинальная частота _____ 50 Гц

Климатическое исполнение _____ УХЛ1

Габаритные размеры (L x B x H) __ 785x270x545 мм

ИСУ02-5000/К23-01

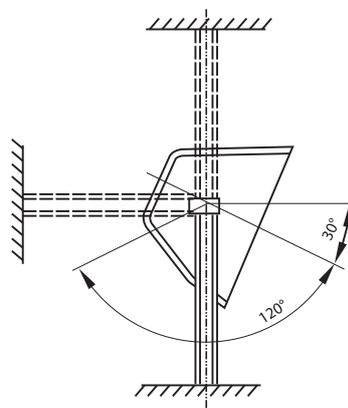
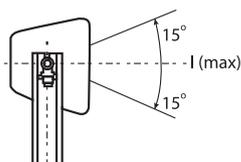
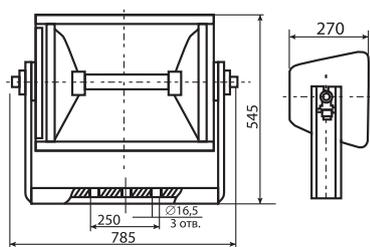
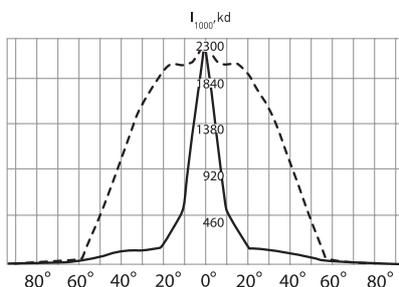


Схема установки

Назначение



Преимущества



Наименование	Тип источника света	Номинальная мощность, Вт	Патрон	КПД, % (не менее)	Тип светораспределения	Степень защиты	Масса, кг (не более)
ИСУ02-5000/К23-01	КГ 220-230-5000	5000	К27s/96-1	63	Симметричный	IP23	16,5

Модификации

- 001 – базовая модификация, отражатель симметричный зеркальный
- Для работы прожектора ПРА не требуется
- Цвет прожектора по умолчанию: серый

Конструкция и обслуживание

- Прожектор изготовлен из стального проката методом гибки и сварки, защищён порошковым покрытием
- Отражатель изготовлен из алюминия высокой чистоты методом глубокой вытяжки с электрохимическим полированием и анодированием
- Защитное стекло отсутствует
- Лира для крепления на опорную поверхность стальная с порошковым покрытием
- Прожектор рекомендуется устанавливать на опорную поверхность из несгораемого материала. Необходимо обеспечить защиту лампы от дождя: световое отверстие должно быть направлено в нижнюю полусферу, угол между главной световой осью и горизонтом должен быть не менее 30°
- Обслуживание – потянуть на себя скобу на боковине отражателя. Это обеспечит доступ к лампе с патроном
- Подключение – потянуть на себя скобу, расположенную на другой боковине отражателя. Это обеспечит доступ к клеммной колодке с монтажными проводами

Преимущества

- Долговечность: металлические детали защищены порошковым покрытием
- Стабильность характеристик: отражатель обработан электрохимической полировкой и анодированием, защищен от окисления и коррозии
- Неинерционность: мгновенное зажигание и перезажигание лампы
- Дизайн: функциональный классический



Пружинный замок



Узел регулировки угла наклона прожектора

ЖО/РО/ГО07



Освещение фасадов зданий, архитектурных памятников, рекламных щитов, больших открытых пространств и т.д.

ТУ 3461-006-05758434-94

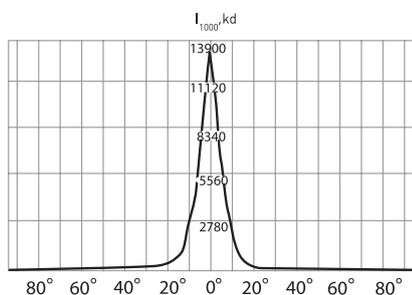
Напряжение _____ 220 ± 10% В / 380 ± 10% В

Номинальная частота _____ 50 Гц

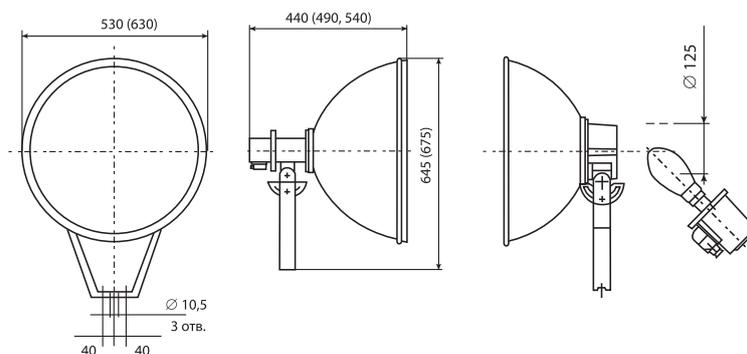
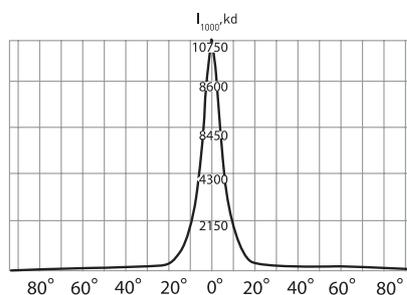
Климатическое исполнение _____ У1, УХЛ1, Т1

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

ГО07-400-001



ГО07-1000-001



Наименование	Тип источника света	Номинальная мощность, Вт	Патрон	КПД, % (не менее)	Угол рассеяния в градусах	Степень защиты	Габаритные размеры LxBxH, мм	Масса, кг (не более)
ЖО07-150-001	ДНаТ	150	E40	50	33	IP65	440x530x645	9,0
ЖО07-250-001	ДНаТ	250	E40	50	25	IP65	440x530x645	9,0
ЖО07-400-001	ДНаТ	400	E40	60	22	IP65	440x530x645	9,0
ЖО07-600-001	ДНаТ	600	E40	60	24	IP65	490x630x675	10,5
ЖО07-1000-001	ДНаТ	1000	E40	60	28	IP65	490x630x675	10,5
Р007-250-001	ДРЛ	250	E40	55	70	IP65	440x530x645	9,0
Р007-400-001	ДРЛ	400	E40	59	56	IP65	490x630x675	10,5
Г007-150-001	ДРИ	150	E27	50	33	IP65	440x530x645	9,0
Г007-250-001	ДРИ	250	E40	50	10	IP65	440x530x645	9,0
Г007-400-001	ДРИ	400	E40	60	20	IP65	440x530x645	9,0
Г007-700-001	ДРИ	700	E40	50	20	IP65	490x630x675	10,5
Г007-1000-001	ДРИ	1000	E40	60	22	IP65	490x630x675	10,5
Г007-2000-001	ДРИ	2000	E40	60	34	IP65	540x630x675	10,5

Аксессуары

Обозначение	Диаметр решетки, мм	Для каких светильников
Решетка защитная 50/51-011, 07 (Р0-250, ЖО/Г0150, 250, 400)	520	ЖО/Г007-150, 250, 400-001; Р007-250-001
Решетка защитная 07 (Р0400, ЖО/Г007-600, 700, 1000, 2000)	622	ЖО/Г007-600, 700, 1000, 2000-001; Р007-400-001

Модификации

- 001 – базовая модификация, отражатель круглосимметричный гладкий
- Для работы прожектора необходим независимый блок ПРА
- Цвет прожектора по умолчанию: серый



Замена лампы

Конструкция и обслуживание

- Прожектор изготовлен из алюминиевого сплава методом литья под давлением с порошковым покрытием
- Отражатель изготовлен из алюминия высокой чистоты методом глубокой вытяжки с электрохимическим полированием и анодированием
- Защитное стекло силикатное закалённое
- Уплотняющая прокладка из кремнийорганической резины
- Лира для крепления на опорную поверхность стальная с порошковым покрытием
- Патрон установлен в специальном легкосъёмном блоке, который позволяет производить замену лампы с колбой диаметром менее 125 мм через горловину в отражателе, не снимая защитного стекла
- Прожектор рекомендуется устанавливать на опорную поверхность
- Допускается установка на поверхность из сгораемого материала
- Возможна комплектация стальной никелированной защитной решёткой
- Обслуживание (лампа с колбой диаметром не более 125 мм) – ослабить два винта, соединяющие корпус со стаканом прожектора. Вынуть стакан с патроном из оптического отсека, повернув его, и освободить от винтов
- Обслуживание (лампа с колбой диаметром более 125 мм) – ослабить болт, стягивающий обечайку, скрепляющую защитное стекло с прокладкой и отражатель, снять обечайку и защитное стекло с прокладкой. Это обеспечит доступ к патрону с лампой

Преимущества

- Долговечность: металлические детали защищены порошковым покрытием
- Стабильность характеристик: отражатель обработан электрохимической полировкой и анодированием, защищен от окисления и коррозии
- Устойчивость к УФ излучению: защитное стекло сохраняет неизменный коэффициент пропускания
- Высокая степень защиты от воздействия окружающей среды IP65: прожектор пыле- и влагонепроницаем
- Удобство обслуживания: замена лампы производится без открытия оптического отсека
- Дизайн: функциональный классический



ЖСУ/PCY/ГСУ22



Освещение больших открытых пространств, путепроводов, автостоянок, пересечений на разных уровнях, железнодорожных сортировочных станций и т.д.

ТУ 3461-007-05758434-96



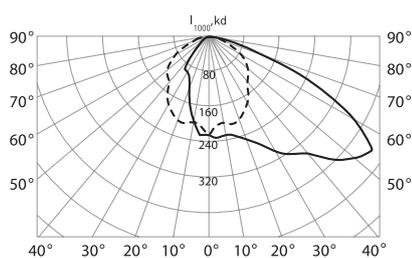
Напряжение _____ 220 ± 10% В

Номинальная частота _____ 50 Гц

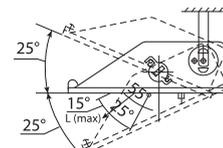
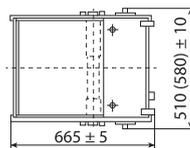
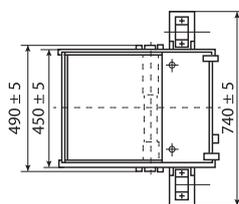
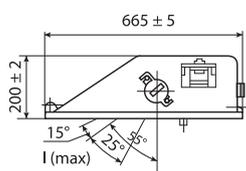
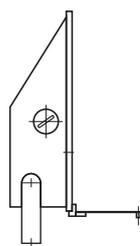
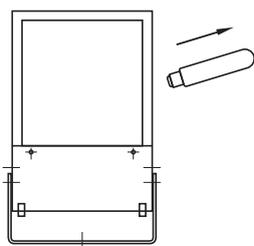
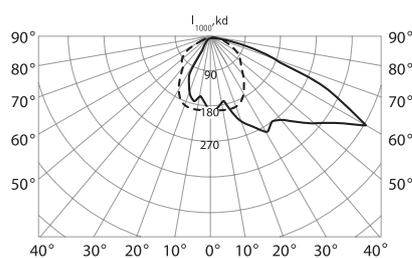
Климатическое исполнение _____ У1, УХЛ1

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

ГСУ22-400-004

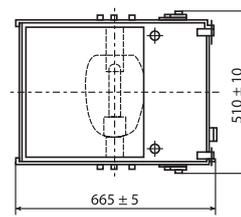
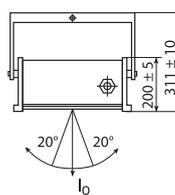
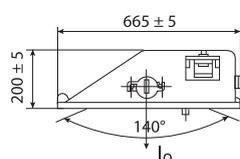
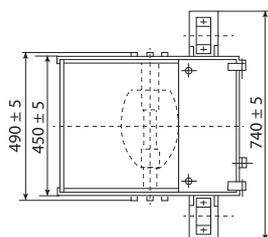


ГСУ22-1000-004



Мод. 001

Мод. 004



Мод. 003

Мод. 005

Назначение



Преимущества



Наименование	Тип источника света	Номинальная мощность, Вт	Патрон	КПД, % (не менее)	Тип светораспределения	Степень защиты оптического отсека	Степень защиты отсека ПРА	Габаритные размеры LxВxН, мм	Масса, кг (не более)
ЖСУ22-150-001	ДНаТ	150	E40	68	Асимметричный	IP65	IP65	670x740x205	16,5
ЖСУ22-150-003	ДНаТ	150	E40	68	Симметричный	IP65	IP65	670x740x205	17,0
ЖСУ22-150-004	ДНаТ	150	E40	68	Асимметричный	IP65	IP53	670x510x320	18,5
ЖСУ22-150-005	ДНаТ	150	E40	68	Широкая осевая	IP65	IP65	670x510x320	19,0
ЖСУ22-250-001	ДНаТ	250	E40	68	Асимметричный	IP65	IP65	670x740x205	17,9
ЖСУ22-250-003	ДНаТ	250	E40	68	Симметричный	IP65	IP65	670x740x205	18,5
ЖСУ22-250-004	ДНаТ	250	E40	68	Асимметричный	IP65	IP53	670x510x320	20,0
ЖСУ22-250-005	ДНаТ	250	E40	68	Широкая осевая	IP65	IP65	670x510x320	20,5
ЖСУ22-400-001	ДНаТ	400	E40	68	Асимметричный	IP65	IP65	670x740x205	19,5
ЖСУ22-400-003	ДНаТ	400	E40	68	Симметричный	IP65	IP65	670x740x205	20,0
ЖСУ22-400-004	ДНаТ	400	E40	68	Асимметричный	IP65	IP53	670x510x320	21,5
ЖСУ22-400-005	ДНаТ	400	E40	68	Широкая осевая	IP65	IP65	670x510x320	22,0
ЖСУ22-1000-004	ДНаТ	1000	E40	68	Асимметричный	IP65	IP53	670x580x320	33,0
ЖСУ22-2x400-004	ДНаТ	2x400	E40	68	Асимметричный	IP65	IP53	771x791x320	35,5
ЖСУ22-2x600-004	ДНаТ	2x600	E40	68	Асимметричный	IP65	IP53	771x791x320	39,2
РСУ22-250-004	ДРЛ	250	E40	60	Асимметричный	IP65	IP53	670x510x320	18,5
РСУ22-2x250-004	ДРЛ	2x250	E40	60	Асимметричный	IP65	IP53	771x791x320	29,4
ГСУ22-250-004	ДРИ	250	E40	68	Асимметричный	IP65	IP53	670x510x320	20,0
ГСУ22-400-004	ДРИ	400	E40	68	Асимметричный	IP65	IP53	670x510x320	21,5
ГСУ22-1000-004	ДРИ	1000	E40	68	Асимметричный	IP65	IP53	670x580x320	33,0
ГСУ22-2x400-004	ДРИ	2x400	E40	68	Асимметричный	IP65	IP53	771x791x320	35,5



Модификации

- 001 – отражатель асимметричный из ячеистого алюминия ALANOD, с подвесами
- 003 – отражатель симметричный из гладкого алюминия, с подвесами
- 004 – отражатель асимметричный из ячеистого алюминия ALANOD, с лирой
- 005 – отражатель симметричный из гладкого алюминия, с лирой
- Комплектуется встроенным ЭМПРА
- Цвет прожектора по умолчанию: серый

Конструкция и обслуживание

- Прожектор изготовлен из алюминиевого сплава методом литья под давлением с порошковым покрытием
- Защитное стекло силикатное закалённое
- Уплотняющая прокладка из кремнийорганической резины
- Лира для крепления на опорную поверхность и подвесы стальные с порошковым покрытием
- Патрон с лампой установлен на легкосъёмной крышке и закреплён на боковине корпуса
- Прожектор рекомендуется устанавливать на потолке или стене при помощи специальных подвесов или на высокомагнитоопорной опоре при помощи лиры
- Обслуживание – для замены лампы вывернуть на несколько витков два специальных винта, прикрепляющих алюминиевую крышку с ламподержателем к боковине корпуса. Снять крышку с боковины, повернув её по часовой стрелке и освободив от винтов. Это обеспечит доступ к лампе с патроном
- Подключение – для доступа к клеммной колодке и отсеку ПРА вывернуть два специальных винта, соединяющих штампованную крышку с корпусом, и повернуть крышку на 180°

Преимущества

- Долговечность: металлические детали защищены порошковым покрытием
- Стабильность характеристик: отражатель обработан электрохимической полировкой и анодированием, защищен от окисления и коррозии
- Устойчивость к УФ излучению: защитное стекло сохраняет неизменный коэффициент пропускания
- Высокая степень защиты от воздействия окружающей среды IP65: прожектор полностью пыле- и влагонепроницаем
- Удобство обслуживания: ПРА установлен на легкосъёмной панели, замена лампы производится без открывания оптического отсека
- Вариативность светораспределения: наличие двух типов отражателей позволяет найти оптимальное решение для каждого проекта
- Дизайн: функциональный классический

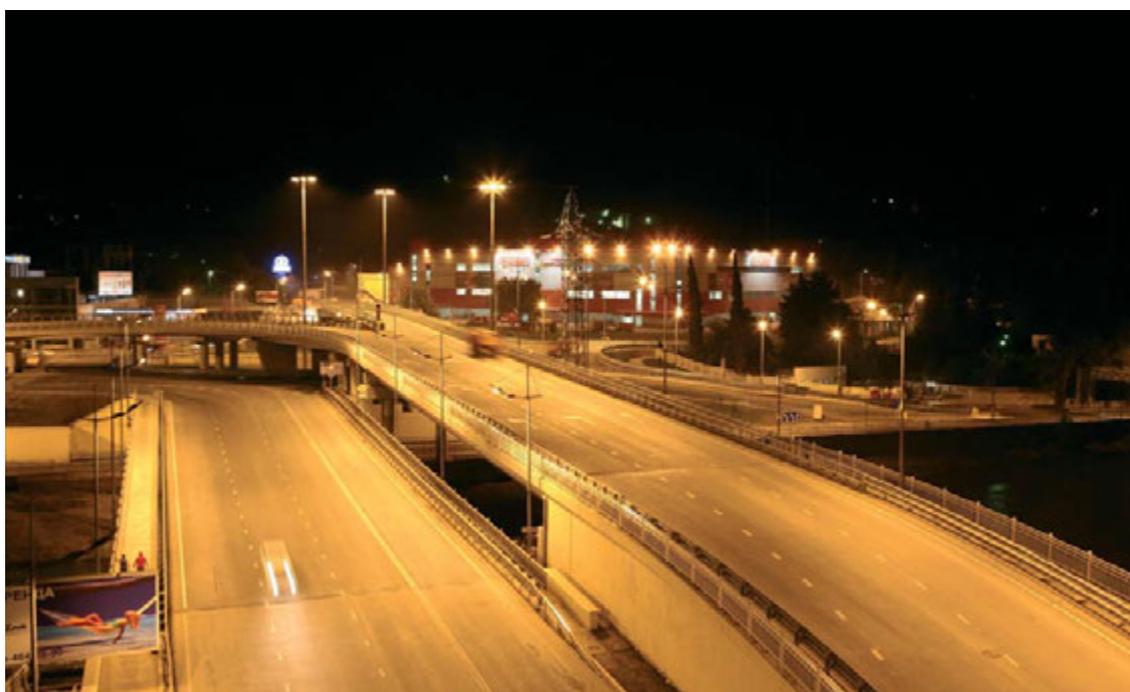
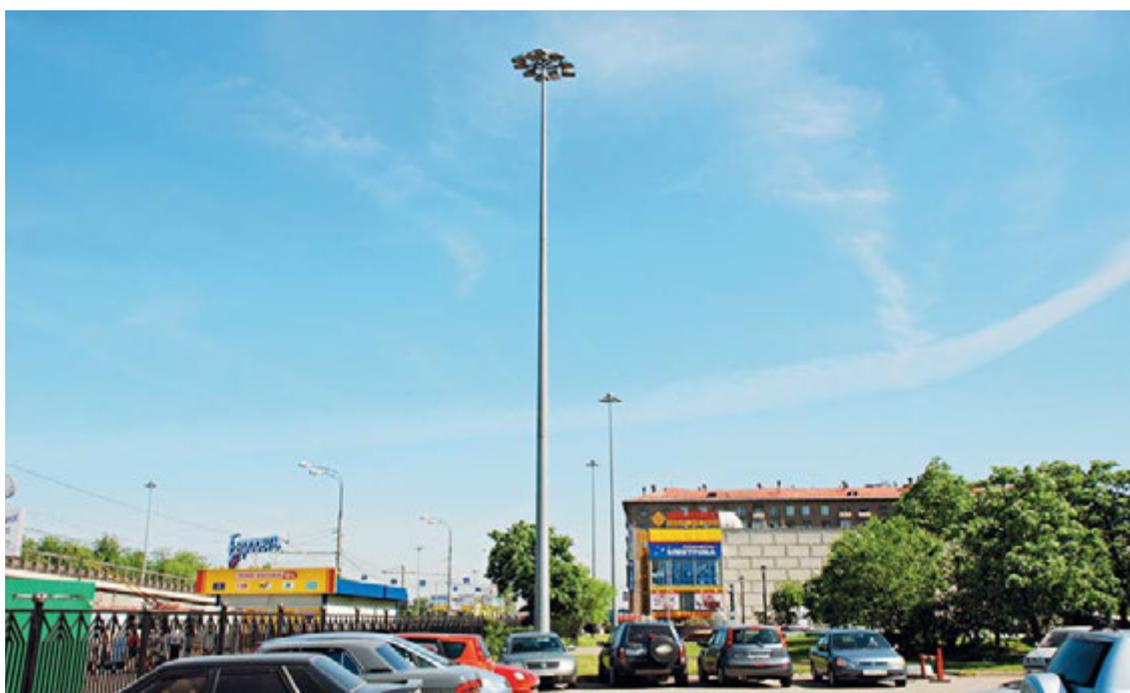


Узел замены лампы
и шкала установки угла



Блок ПРА
на легкосъёмной панели





г. Сочи

ЖО/РО/ГОЗЗ



Освещение больших открытых пространств, площадей, фасадов зданий, архитектурных памятников, строительных площадок, территорий спортивных сооружений

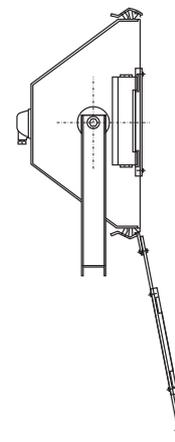
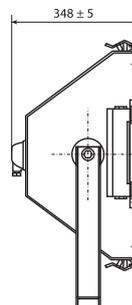
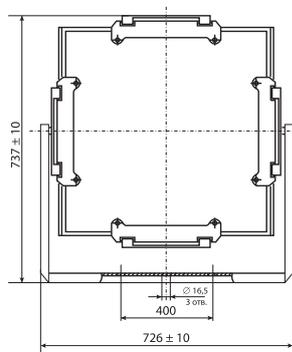
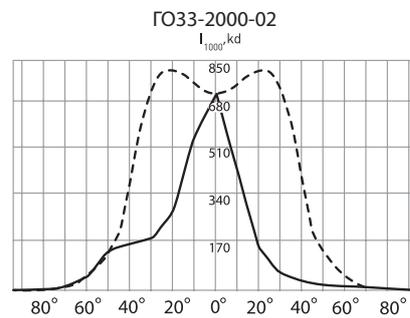
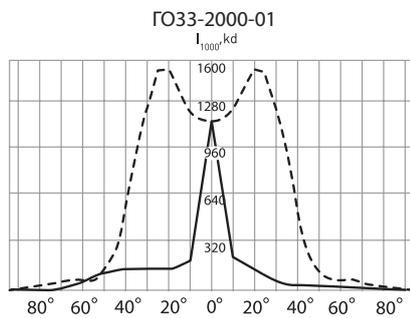
ТУ 3461-006-05758434-94

Напряжение _____ 220 ± 10% В / 380 ± 10% В

Номинальная частота _____ 50 Гц

Климатическое исполнение _____ У1, УХЛ1

Габаритные размеры (L x B x H) __ 726x348x737 мм



Наименование	Тип источника света	Номинальная мощность, Вт	Патрон	КПД, % (не менее)	Угол рассеяния в градусах для гориз./вертикальной плоскости	Степень защиты	Масса, кг (не более)
ЖОЗЗ-600-01	ДНаТ	600	E40	50	90/-	IP65	25,5
ЖОЗЗ-600-02	ДНаТ	600	E40	50	95/-	IP65	25,5
ЖОЗЗ-1000-01	ДНаТ	1000	E40	50	80/-	IP65	25,5
ЖОЗЗ-1000-02	ДНаТ	1000	E40	50	95/-	IP65	25,5
РОЗЗ-400-01	ДРЛ	400	E40	50	110/100	IP65	25,5
РОЗЗ-400-02	ДРЛ	400	E40	50	118/95	IP65	25,5
РОЗЗ-2x250-01	ДРЛ	2x250	E40	50	100/90	IP65	26,0
РОЗЗ-2x250-02	ДРЛ	2x250	E40	50	115/90	IP65	26,0
РОЗЗ-700-01	ДРЛ	700	E40	50	120/100	IP65	25,5
РОЗЗ-700-02	ДРЛ	700	E40	50	118/100	IP65	25,5
ГОЗЗ-1000-01	ДРИ	1000	E40	50	80/-	IP65	25,5
ГОЗЗ-1000-02	ДРИ	1000	E40	50	100/-	IP65	25,5

Модификации

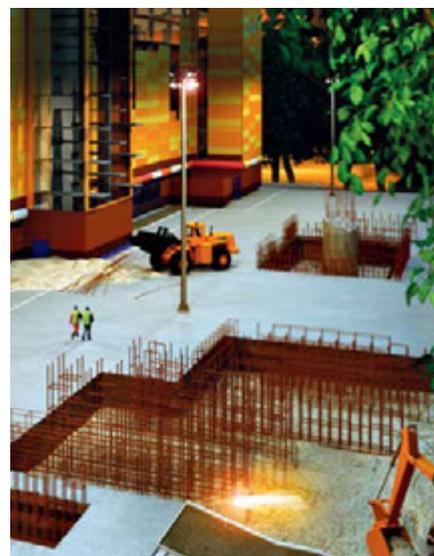
- 01 – с симметричным зеркальным отражателем
- 02 – с симметричным ячеистым отражателем
- Для работы прожектора необходим независимый блок ПРА
- Цвет прожектора по умолчанию: серый

Конструкция и обслуживание

- Прожектор изготовлен из стального проката методом гибки и сварки, с порошковым покрытием
- Отражатель изготовлен из светотехнического алюминия ALANOD
- Защитное стекло силикатное закалённое
- Уплотняющая прокладка из кремнийорганической резины
- Лира для крепления на опорную поверхность стальная с порошковым покрытием
- Патрон установлен на боковине корпуса и, при необходимости расфокусировки прожектора, может быть переставлен в другое положение
- Прожектор рекомендуется устанавливать на опорную поверхность из негорючего материала
- Обслуживание – открыть замки, прижимающие стекло к корпусу и вывести их из зацепления со скобами защитного стекла, кроме одного с фиксирующей пружиной, который используется в качестве шарнирного соединения при открывании оптического отсека. Заменить лампу и зафиксировать её пружинным ламподержателем
- Подключение – вывернуть болт, соединяющий пластмассовую крышку с корпусом и снять крышку. Это обеспечит доступ к клеммной колодке и узлу заземления

Преимущества

- Долговечность: металлические детали защищены порошковым покрытием
- Стабильность характеристик: отражатель обработан электрохимической полировкой и анодированием, защищен от окисления и коррозии
- Устойчивость к УФ излучению: защитное стекло сохраняет неизменный коэффициент пропускания
- Высокая степень защиты от воздействия окружающей среды IP65: прожектор пыле- и влагонепроницаем
- Безопасность: силикатное стекло является безосколочным, в случае повреждения образуются мелкие осколки, исключающие травмирование
- Вариативность светораспределения: наличие двух типов отражателей позволяет найти оптимальное решение для каждого проекта
- Дизайн: функциональный классический



ЖО/ГО40



Архитектурное освещение фасадов зданий,
памятников, автостоянок, строительных
площадок, спортивных сооружений

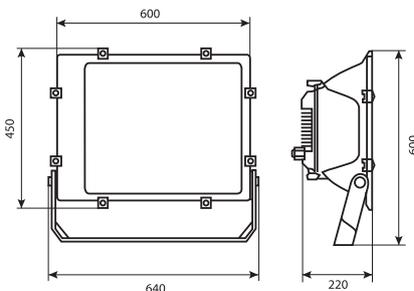
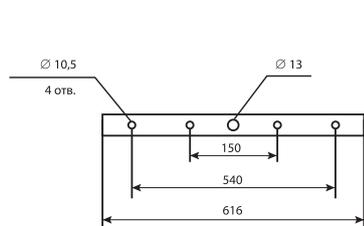
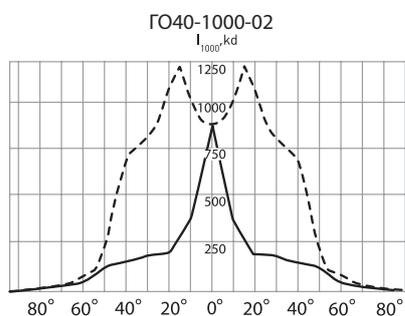
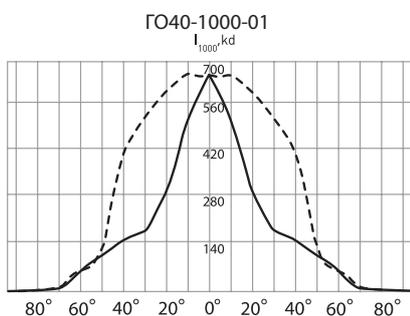
ТУ 3461-006-05758434-94

Напряжение _____ 220 ± 10% В / 380 ± 10% В

Номинальная частота _____ 50 Гц

Климатическое исполнение _____ УХЛ1

Габаритные размеры (L x B x H) __ 640x600x220 мм



Назначение



Преимущества



Наименование	Тип источника света	Номинальная мощность, Вт	Патрон	КПД, % (не менее)	Угол рассеяния для продольн./поперечн. плоскости	Степень защиты	Масса, кг (не более)
ЖО40-1000-01/02	ДНаТ	1000	E40	75	59/62	IP65	11,0
ГО40-1000-01/02	ДРИ	1000	E40	75	59/62	IP65	11,0

Модификации

- 01 – с симметричным ячеистым отражателем
- 02 – с симметричным зеркальным отражателем
- Для работы прожектора необходим независимый блок ПРА
- Цвет прожектора по умолчанию: черный

Конструкция и обслуживание

- Прожектор изготовлен из алюминиевого сплава методом литья под давлением с порошковым покрытием
- Отражатель изготовлен из светотехнического алюминия ALANOD (мод. 01) или изготовлен из алюминия высокой чистоты методом глубокой вытяжки с электрохимическим полированием и анодированием (мод. 02)
- Защитное стекло силикатное закалённое
- Уплотняющая прокладка из кремнийорганической резины
- Лира для крепления на опорную поверхность стальная с порошковым покрытием, со специальной шкалой для точной установки угла наклона прожектора
- Прожектор рекомендуется устанавливать на опорную поверхность
- Допускается установка на поверхность из сгораемого материала
- Обслуживание и подключение – отстегнуть четыре замка, удерживающих заднюю крышку и на шарнирах открыть её. Это обеспечит доступ к лампе с патроном и клеммным колодкам с монтажными проводами

Преимущества

- Долговечность: металлические детали защищены порошковым покрытием
- Стабильность характеристик: отражатель обработан электрохимической полировкой и анодированием, защищен от окисления и коррозии
- Устойчивость к УФ излучению: защитное стекло сохраняет неизменный коэффициент пропускания
- Высокая степень защиты от воздействия окружающей среды IP65: прожектор пыле- и влагонепроницаем
- Безопасность: силикатное стекло является безосколочным, в случае повреждения образуются мелкие осколки, исключающие травмирование
- Вариативность светораспределения: наличие двух типов отражателей позволяет найти оптимальное решение для каждого проекта
- Дизайн: функциональный классический



Шкала установки угла



Патрон



Пружинная застежка



Конструктивные особенности



ЖО/РО/ГО42

Освещение больших открытых пространств, площадей, фасадов зданий, архитектурных памятников, строительных площадок, промышленных предприятий, карьеров, объектов транспортной инфраструктуры (порты, сортировочные станции, терминалы)

ТУ 3461-006-05758434-94

Напряжение _____ 220 ± 10% В / 380 ± 10% В

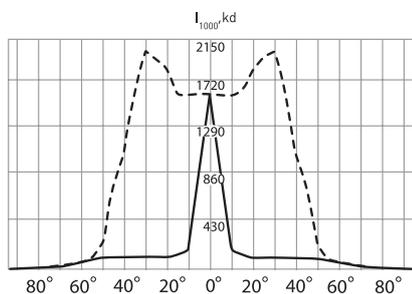
Номинальная частота _____ 50 Гц

Климатическое исполнение _____ УХЛ1

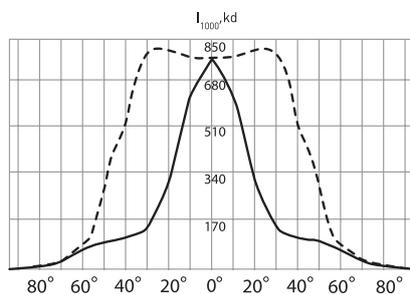
Габаритные размеры (L x B x H) _____ в таблице



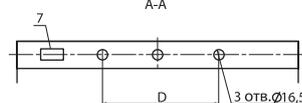
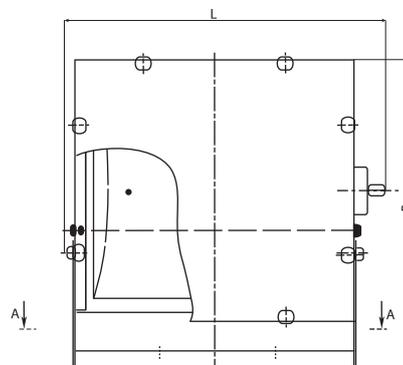
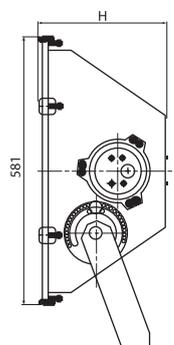
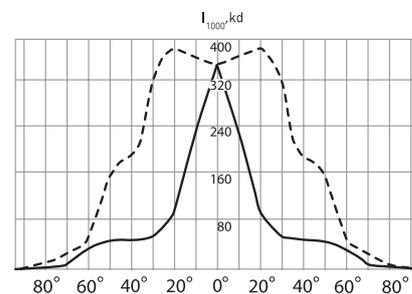
ГО42-1000-01



ГО42-1000-02



ГО42-2x400-02



Для ЖО/РО/ГО42 мощностью 700,1000, 2000 Вт
и для ЖО/ГО42 с двумя лампами D=400 мм
Для ЖО/ГО42 мощностью 400 и 600 Вт D=250 мм

Наименование	Тип источника света	Номинальная мощность, Вт	Патрон	КПД, % (не менее)	Степень защиты	Габаритные размеры, LxВxН, мм	Масса, кг (не более)
ЖО42-400-01,02/03,04	ДНаТ	400	E40	60	IP65	526x272x677	13,5/14,3
ЖО42-600-01,02/03,04	ДНаТ	600	E40	60	IP65	526x272x677	13,5/14,3
ЖО42-1000-01,02/03,04	ДНаТ	1000	E40	60	IP65	690x272x677	16,3/17,1
ЖО42-2x250-01,02/03,04	ДНаТ	2x250	E40	60	IP65	728x272x677	17,1/18,6
ЖО42-2x400-01,02/03,04	ДНаТ	2x400	E40	60	IP65	792x272x677	17,8/19,3
ЖО42-2x600-01,02/03,04	ДНаТ	2x600	E40	60	IP65	792x272x677	17,8/19,3
РО42-700-01,02	ДРЛ	700	E40	60	IP65	690x272x677	16,3
РО42-2x250-01,02	ДРЛ	2x250	E40	60	IP65	728x272x677	17,1
ГО42-400-01,02/03,04	ДРИ	400	E40	60	IP65	526x272x677	13,5/14,3
ГО42-1000-01,02/03,04	ДРИ	1000	E40	60	IP65	690x272x677	16,3/17,1
ГО42-2000-01,02/03,04	ДРИ	2000	E40	60	IP65	690x272x677	16,3/17,1
ГО42-2x250-01,02/03,04	ДРИ	2x250	E40	60	IP65	728x272x677	17,1/18,6
ГО42-2x400-01,02/03,04	ДРИ	2x400	E40	60	IP65	792x272x677	17,8/19,3

Модификации

- 01 – с симметричным зеркальным отражателем
- 02 – с симметричным ячеистым отражателем
- 03 – с симметричным зеркальным отражателем, с ИЗУ на корпусе
- 04 – с симметричным ячеистым отражателем, с ИЗУ на корпусе
- Для работы прожектора необходим независимый блок ПРА
- Цвет прожектора по умолчанию: серый



Бокс с ИЗУ

Конструкция и обслуживание

- Прожектор изготовлен из стального проката методом гибки и сварки, защищён порошковым покрытием
- Отражатель изготовлен из светотехнического алюминия ALANOD
- Защитное стекло силикатное закалённое
- Уплотняющая прокладка из кремнийорганической резины
- Лира для крепления на опорную поверхность стальная с порошковым покрытием, со специальной шкалой для точной установки угла наклона прожектора
- В прожекторе ГО42-2000-01/02/03/04 лампа дополнительно фиксируется пружинным ламподержателем.
- Прожектор рекомендуется устанавливать на опорную поверхность из несгораемого материала
- Возможна комплектация решёткой для снижения слепящего действия
- Обслуживание и подключение – вывернуть на несколько витков три винта, прикрепляющих стальную штампованную крышку с патроном к боковине корпуса. Затем снять крышку с боковины корпуса, повернуть её против часовой стрелки и вывести из зацепления с винтами. Это обеспечит свободный доступ к лампе с патроном

Преимущества

- Долговечность: металлические детали защищены порошковым покрытием
- Стабильность характеристик: отражатель обработан электрохимической полировкой и анодированием, защищен от окисления и коррозии
- Устойчивость к УФ излучению: защитное стекло сохраняет неизменный коэффициент пропускания
- Высокая степень защиты от воздействия окружающей среды IP65 – прожектор пыле- и влагонепроницаем
- Безопасность: силикатное стекло является безосколочным, в случае повреждения образуются мелкие осколки, исключающие травмирование
- Широкий диапазон источников света, мощностей и модификаций
- Вариативность светораспределения: наличие двух типов отражателей позволяет найти оптимальное решение для каждого проекта
- Дизайн: функциональный классический



ЖО/РО/ГО42



Освещение больших открытых пространств, площадей, фасадов зданий, архитектурных памятников, строительных площадок, территорий спортивных сооружений

ТУ 3461-006-05758434-94

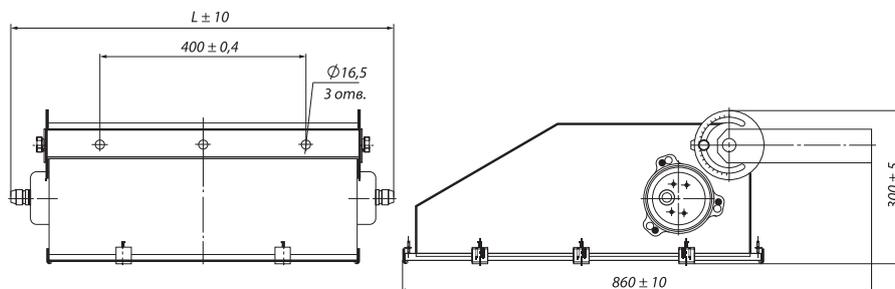
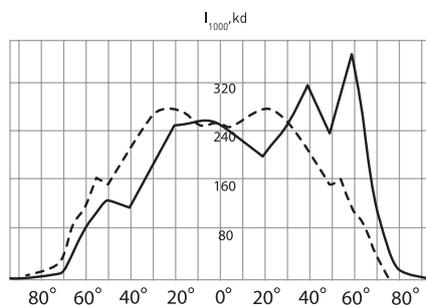
Напряжение _____ 220 ± 10% В / 380 ± 10% В

Номинальная частота _____ 50 Гц

Климатическое исполнение _____ У1, УХЛ1

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

ГО42-2000-11



Назначение



Преимущества



Наименование	Тип источника света	Номинальная мощность, Вт	Патрон	КПД, % (не менее)	Степень защиты	Габаритные размеры (LxBxH), мм	Масса, кг (не более)
ЖО42-400-11,12/13,14	ДНаТ	400	E40	60	IP65	860x524x300	16,8/17,6
ЖО42-600-11,12/13,14	ДНаТ	600	E40	60	IP65	860x524x300	16,8/17,6
ЖО42-1000-11,12/13,14	ДНаТ	1000	E40	60	IP65	860x688x300	19,1/19,9
ЖО42-2x250-11,12/13,14	ДНаТ	2x250	E40	60	IP65	860x728x300	19,6/21,2
ЖО42-2x400-11,12/13,14	ДНаТ	2x400	E40	60	IP65	860x728x300	21,6/23,2
ЖО42-2x600-11,12/13,14	ДНаТ	2x600	E40	60	IP65	860x728x300	21,6/23,2
РО42-700-11,12	ДРЛ	700	E40	60	IP65	860x688x300	19,1
РО42-2x250-11,12	ДРЛ	2x250	E40	60	IP65	860x728x300	19,6
ГО42-400-11,12/13,14	ДРИ	400	E40	60	IP65	860x524x300	16,8/17,6
ГО42-1000-11,12/13,14	ДРИ	1000	E40	60	IP65	860x688x300	19,1/19,9
ГО42-2000-11,12/13,14	ДРИ	2000	E40	60	IP65	860x688x300	19,1/19,9
ГО42-2x250-11,12/13,14	ДРИ	2x250	E40	60	IP65	860x728x300	19,6/21,2
ГО42-2x400-11,12/13,14	ДРИ	2x400	E40	60	IP65	860x728x300	21,6/23,2

Модификации

- 11 – с асимметричным зеркальным отражателем
- 12 – с асимметричным ячеистым отражателем
- 13 – с асимметричным зеркальным отражателем, с ИЗУ на корпусе
- 14 – с асимметричным ячеистым отражателем, с ИЗУ на корпусе
- Для работы прожектора необходим независимый блок ПРА
- Цвет прожектора по умолчанию: серый

Конструкция и обслуживание

- Прожектор изготовлен из стального проката методом гибки и сварки, защищён порошковым покрытием
- Отражатель изготовлен из светотехнического алюминия ALANOD
- Защитное стекло силикатное закалённое
- Уплотняющая прокладка из кремнийорганической резины
- В прожекторе ГО42-2000-11/12/13/14 лампа дополнительно фиксируется пружинным ламподержателем
- Прожектор рекомендуется устанавливать на опорную поверхность из несгораемого материала

Преимущества

- Долговечность: металлические детали защищены порошковым покрытием
- Стабильность характеристик: отражатель обработан электрохимической полировкой и анодированием, защищен от окисления и коррозии
- Устойчивость к УФ излучению: защитное стекло сохраняет неизменный коэффициент пропускания
- Высокая степень защиты от воздействия окружающей среды IP65: прожектор пыле- и влагонепроницаем
- Безопасность: силикатное стекло является безосколочным, в случае повреждения образуются мелкие осколки, исключающие травмирование
- Широкий диапазон источников света, мощностей и модификаций



ГО54



Предназначен для освещения больших открытых пространств и спортивных сооружений

ТУ 3461-006-05758434-94



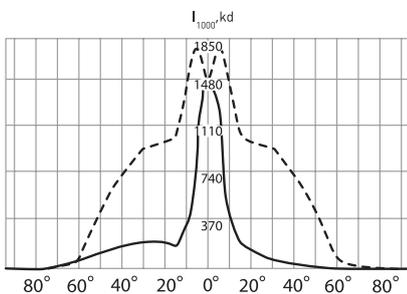
Напряжение _____ 220 ± 10% В / 380 ± 10% В

Номинальная частота _____ 50 Гц

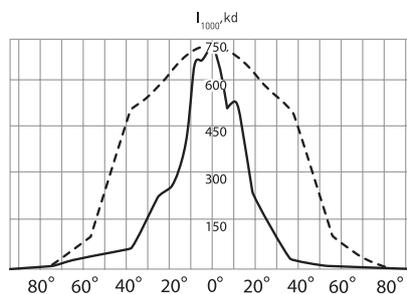
Климатическое исполнение _____ У1, ХЛ1

Габаритные размеры (L x B x H) __ 650x333x540 мм

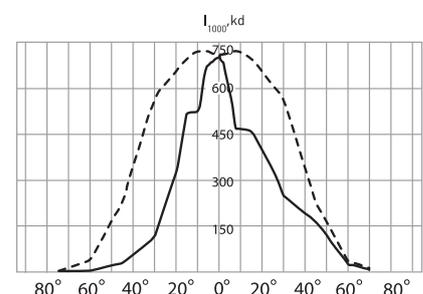
ГО54-2000-01/02



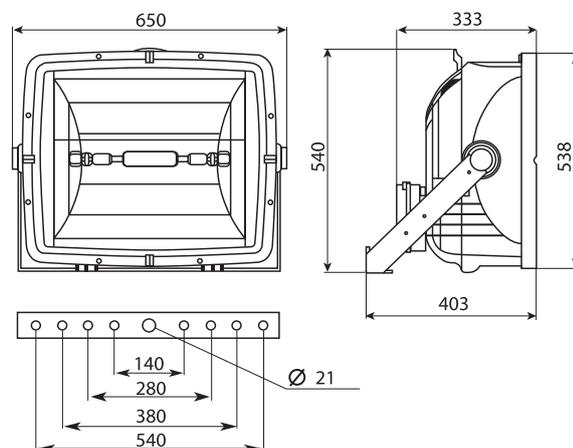
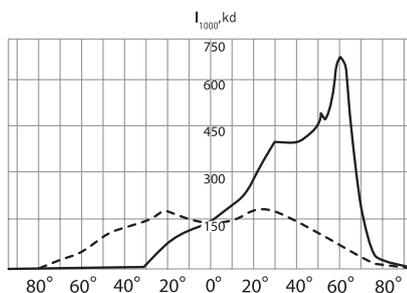
ГО54-2000-03/04



ГО54-2000-05/06



ГО54-2000-07/08



Назначение



Преимущества



Наименование	Тип источника света	Номинальная мощность, Вт	Патрон	Наличие блока горячего перезажигания	Тип светораспределения	Степень защиты	Масса, кг (не более)
ГО54-1000-01	ДРИ	1000	Кабель	Нет	Симметричный узкий	IP66	23,0
ГО54-1000-02	ДРИ	1000	Кабель	Да	Симметричный узкий	IP66	42,9
ГО54-1000-03	ДРИ	1000	Кабель	Нет	Сим. средний	IP66	23,0
ГО54-1000-04	ДРИ	1000	Кабель	Да	Сим. средний	IP66	42,9
ГО54-1000-05	ДРИ	1000	Кабель	Нет	Сим. широкий	IP66	23,0
ГО54-1000-06	ДРИ	1000	Кабель	Да	Сим. широкий	IP66	42,9
ГО54-1000-07	ДРИ	1000	Кабель	Нет	Асимметричный	IP66	23,0
ГО54-1000-08	ДРИ	1000	Кабель	Да	Асимметричный	IP66	42,9
ГО54-1000-09	ДРИ	1000	Кабель	Нет	Асимметричный	IP66	23,0
ГО54-1000-10	ДРИ	1000	Кабель	Да	Асимметричный	IP66	42,9
ГО54-2000-01	ДРИ	2000	Кабель	Нет	Симметричный узкий	IP66	23,0
ГО54-2000-02	ДРИ	2000	Кабель	Да	Симметричный узкий	IP66	42,9
ГО54-2000-03	ДРИ	2000	Кабель	Нет	Сим. средний	IP66	23,0
ГО54-2000-04	ДРИ	2000	Кабель	Да	Сим. средний	IP66	42,9
ГО54-2000-05	ДРИ	2000	Кабель	Нет	Сим. широкий	IP66	23,0
ГО54-2000-06	ДРИ	2000	Кабель	Да	Сим. широкий	IP66	42,9
ГО54-2000-07	ДРИ	2000	Кабель	Нет	Асимметричный	IP66	23,0
ГО54-2000-08	ДРИ	2000	Кабель	Да	Асимметричный	IP66	42,9
ГО54-2000-09	ДРИ	2000	Кабель	Нет	Асимметричный	IP66	23,0
ГО54-2000-10	ДРИ	2000	Кабель	Да	Асимметричный	IP66	42,9



Модификации

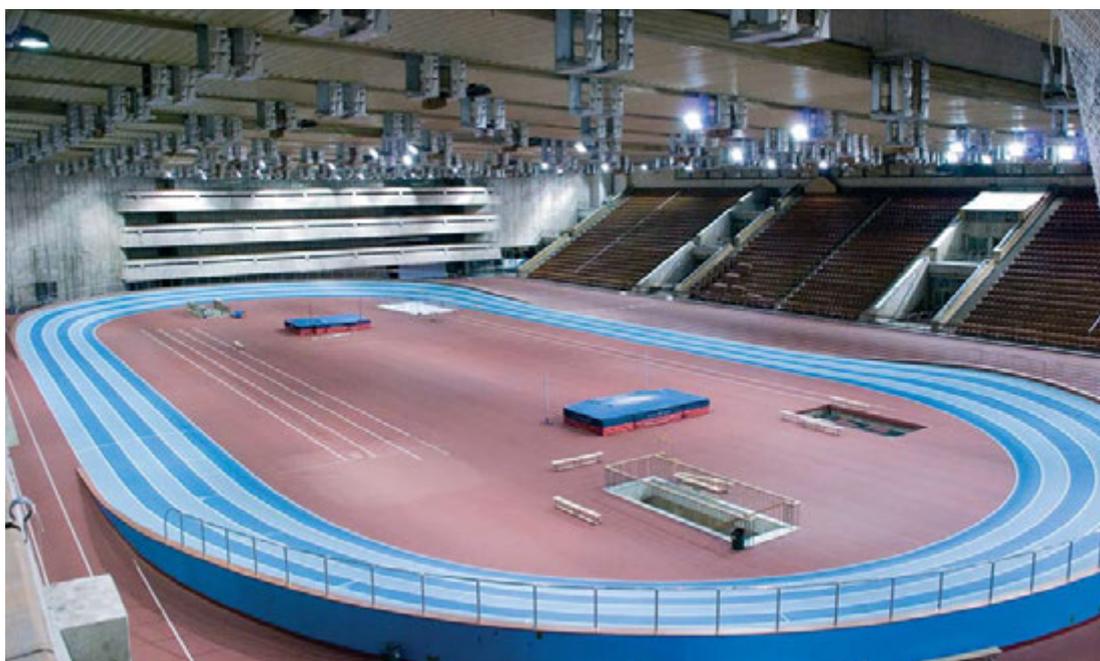
- 01 – узкое светораспределение, без блока горячего перезажигания
- 02 – узкое светораспределение, с блоком горячего перезажигания
- 03 – среднее светораспределение, без блока горячего перезажигания
- 04 – среднее светораспределение, с блоком горячего перезажигания
- 05 – широкое светораспределение, без блока горячего перезажигания
- 06 – широкое светораспределение, с блоком горячего перезажигания
- 07 – асимметричное светораспределение 60°, без блока горячего перезажигания
- 08 – асимметричное светораспределение 60°, с блоком горячего перезажигания
- 09 – асимметричное светораспределение 63°, без блока горячего перезажигания
- 10 – асимметричное светораспределение 63°, с блоком горячего перезажигания
- На корпусе прожектора расположен бокс с ИЗУ и кабельными вводами
- Для работы прожектора необходим независимый блок ПРА
- Цвет прожектора по умолчанию: темно-серый

Конструкция и обслуживание

- Прожектор изготовлен из алюминия методом литья под давлением с порошковым покрытием
- Отражатель изготовлен из алюминия высокой чистоты методом глубокой вытяжки с электрохимическим полированием и анодированием
- Имеется пластина для рекупирации светового потока
- Защитное стекло силикатное закалённое, толщиной 5 мм
- Лира для крепления на опорную поверхность стальная с порошковым покрытием, со специальной шкалой для точной установки угла наклона прожектора. Для более точной юстировки имеется специальный визир
- Прожектор рекомендуется устанавливать на опорную поверхность
- Допускается установка на поверхность из сгораемого материала
- Обслуживание – отстегнуть четыре пружинных замка, удерживающих лючок на задней стенке прожектора и откинуть его на специальных шарнирах, при этом происходит принудительное отключение питания
- Подключение – открыть крышку пластмассовой коробки с ИЗУ и клеммной колодкой, предварительно отвернув четыре невыпадающих винта, продеть провод через кабельный ввод

Преимущества

- Долговечность: металлические детали защищены порошковым покрытием
- Стабильность характеристик: отражатель обработан электрохимической полировкой и анодированием, защищен от окисления и коррозии
- Устойчивость к УФ излучению: защитное стекло сохраняет неизменный коэффициент пропускания
- Высокая степень защиты от воздействия окружающей среды IP65: прожектор пыле- и влагонепроницаем
- Безопасность: силикатное стекло является безосколочным, в случае повреждения образуются мелкие осколки, исключающие травмирование
- Широкий диапазон источников света, мощностей и модификаций
- ИЗУ, установленное на корпусе, позволяет располагать прожектор на расстоянии до 50 метров от блока ПРА
- Вариативность светораспределения: наличие пяти типов отражателей позволяет найти оптимальное решение для каждого проекта
- Дизайн: функциональный классический



Легкоатлетический манеж ЛФК ЦСКА

Конструктивные особенности



IP66



max 6.0 mm²

класс I



ГО59



Предназначен для освещения больших открытых пространств и спортивных сооружений

ТУ 3461-006-05758434-94

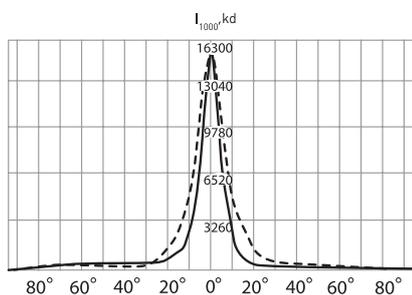
Напряжение _____ 220 ± 10% В / 380 ± 10% В

Номинальная частота _____ 50 Гц

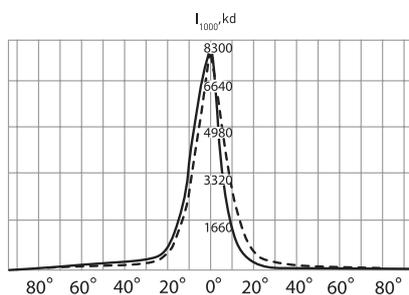
Климатическое исполнение _____ У1, ХЛ1

Габаритные размеры (L x B x H) __ 530x295x590 мм

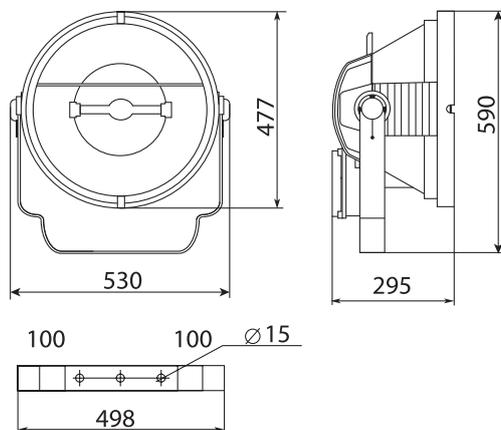
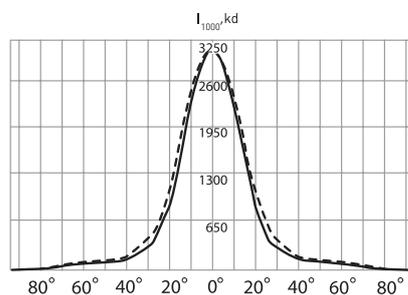
ГО59-2000-01/02



ГО59-2000-03/04



ГО59-2000-05/06



Назначение



Преимущества



Наименование	Тип источника света	Номинальная мощность, Вт	Патрон	Наличие блока горячего перезажигания	Тип светораспределения	Степень защиты	Масса, кг (не более)
ГО59-1000-01/02	ДРИ	1000	Кабель	Нет/Есть	Осесим. узкий	IP65	12,9/35,0
ГО59-1000-03/04	ДРИ	1000	Кабель	Нет/Есть	Осесим. средний	IP65	12,9/35,0
ГО59-1000-05/06	ДРИ	1000	Кабель	Нет/Есть	Осесим. широкий	IP65	12,9/35,0
ГО59-2000-01/02	ДРИ	2000	Кабель	Нет/Есть	Осесим. узкий	IP65	12,9/35,0
ГО59-2000-03/04	ДРИ	2000	Кабель	Нет/Есть	Осесим. средний	IP65	12,9/35,0
ГО59-2000-05/06	ДРИ	2000	Кабель	Нет/Есть	Осесим. широкий	IP65	12,9/35,0

Модификации

- 01 – узкое светораспределение, без блока горячего перезажигания
- 02 – узкое светораспределение, с блоком горячего перезажигания
- 03 – среднее светораспределение, без блока горячего перезажигания
- 04 – среднее светораспределение, с блоком горячего перезажигания
- 05 – широкое светораспределение, без блока горячего перезажигания
- 06 – широкое светораспределение, с блоком горячего перезажигания
- На корпусе прожектора расположен бокс с ИЗУ и кабельными вводами
- Для работы прожектора необходим независимый блок ПРА
- Цвет прожектора по умолчанию: темно-серый

Конструкция и обслуживание

- Прожектор изготовлен из алюминия методом литья под давлением с порошковым покрытием
- Отражатель изготовлен из алюминия высокой чистоты методом глубокой вытяжки с электрохимическим полированием и анодированием
- Имеется пластина для рекупирации светового потока
- Защитное стекло силикатное закалённое, толщиной 5 мм. Если предполагается направлять прожектор световым отверстием вверх под углом от 130° до 175°, требуется заказ специального керамического стекла
- Лира для крепления на опорную поверхность стальная с порошковым покрытием, со специальной шкалой для точной установки угла наклона прожектора. Для более точной юстировки имеется специальный визир
- Прожектор рекомендуется устанавливать на опорную поверхность из негорячего материала
- Обслуживание – отстегнуть четыре пружинных замка, удерживающих лючок на задней стенке прожектора и откинуть его на специальных шарнирах, при этом происходит принудительное отключение питания
- Подключение – открыть крышку пластмассовой коробки с ИЗУ и клеммной колодкой, предварительно отвернув четыре невыпадающих винта, продеть провод через кабельный ввод

Преимущества

- Долговечность: металлические детали защищены порошковым покрытием
- Стабильность характеристик: отражатель обработан электрохимической полировкой и анодированием, защищен от окисления и коррозии
- Устойчивость к УФ излучению: защитное стекло сохраняет неизменный коэффициент пропускания
- Высокая степень защиты от воздействия окружающей среды IP65: прожектор пыле- и влагонепроницаем
- Безопасность: силикатное стекло является безосколочным, в случае повреждения образуются мелкие осколки, исключающие травмирование
- Широкий диапазон источников света, мощностей и модификаций
- ИЗУ, установленное на корпусе, позволяет располагать прожектор на расстоянии до 50 метров от блока ПРА
- Вариативность светораспределения: наличие трех типов отражателей позволяет найти оптимальное решение для каждого проекта
- Дизайн: функциональный классический



ГО77



Освещение больших открытых пространств и спортивных сооружений

ТУ 3461-006-05758434-94

Напряжение _____ 220 ± 10% В / 380 ± 10% В

Номинальная частота _____ 50 Гц

Климатическое исполнение _____ У1, ХЛ1

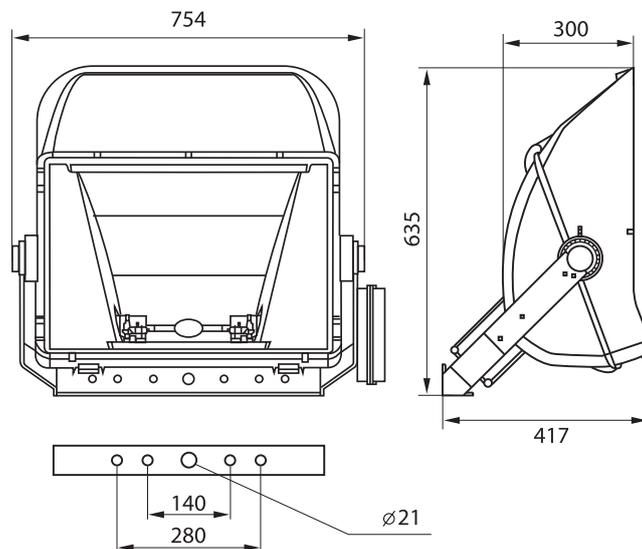
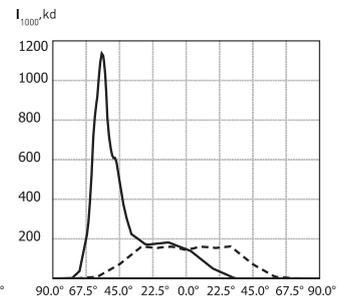
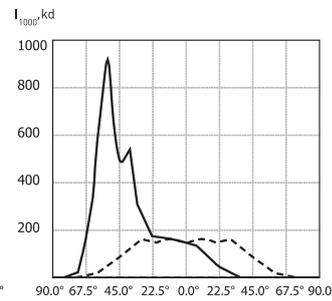
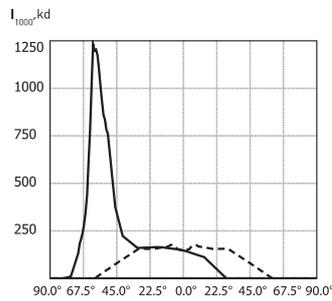
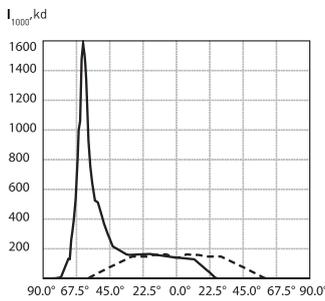
Габаритные размеры (L x B x H) __ 754x417x635 мм

ГО77-2000-01/02 положение 1

ГО77-2000-01/02 положение 2

ГО77-2000-01/02 положение 3

ГО77-2000-01/02 положение 4



Назначение
Преимущества
UVI
☛
☂
🧪
📊
🌀
CE
PG

Наименование	Тип источника света	Номинальная мощность, Вт	Патрон	Наличие блока горячего перезажигания	Тип светораспределения	Степень защиты	Масса, кг (не более)
ГО77-1000-01	ДРИ	1000	Кабель	Нет	Асимметричный	IP65	18,7
ГО77-1000-02	ДРИ	1000	Кабель	Да	Асимметричный	IP65	41,4
ГО77-2000-01	ДРИ	2000	Кабель	Нет	Асимметричный	IP65	18,7
ГО77-2000-02	ДРИ	2000	Кабель	Да	Асимметричный	IP65	41,4

Модификации

- 01 – без блока горячего перезажигания
- 02 – с блоком горячего перезажигания
- Используется кабельная лампа HQI-TS 2000W/D/S (Osram), либо аналог
- На корпусе прожектора расположен бокс с ИЗУ и кабельными вводами
- Для работы прожектора необходим независимый блок ПРА
- Цвет прожектора по умолчанию: черно-серый

Конструкция и обслуживание

- Прожектор изготовлен из алюминия методом литья под давлением с порошковым покрытием
- Отражатель изготовлен из алюминия высокой чистоты методом глубокой вытяжки с электрохимическим полированием и анодированием.
- Имеется пластина для рекуперации светового потока
- Защитное стекло силикатное закалённое, толщиной 5 мм
- Лира для крепления на опорную поверхность стальная с порошковым покрытием, со специальной шкалой для точной установки угла наклона прожектора. Для более точной юстировки имеется специальный визир
- Прожектор рекомендуется устанавливать на опорную поверхность
- Допускается установка на поверхность из сгораемого материала
- Подключение – открыть крышку пластмассовой коробки с ИЗУ и клеммной колодкой, предварительно отвернув четыре невыпадающих винта, продеть провод через кабельный ввод
- Предусмотрена возможность регулировки светораспределения прожектора путём изменения положения лампы относительно отражателя

Преимущества

- Долговечность: металлические детали защищены порошковым покрытием
- Стабильность характеристик: отражатель обработан электрохимической полировкой и анодированием, защищен от окисления и коррозии
- Устойчивость к УФ излучению: защитное стекло сохраняет неизменный коэффициент пропускания
- Высокая степень защиты от воздействия окружающей среды IP65: прожектор пыле- и влагонепроницаем
- Безопасность: силикатное стекло является безосколочным, в случае повреждения образуются мелкие осколки, исключающие травмирование
- Вариативность светораспределения: наличие пяти типов отражателей позволяет найти оптимальное решение для каждого проекта
- Дизайн: функциональный классический



ЖО/ГО17



Архитектурное освещение фасадов зданий, сооружений, памятников. Освещение рекламных щитов, закрытых спортивных сооружений, а также территорий и объектов общего назначения

ТУ 3461-006-05758434-94

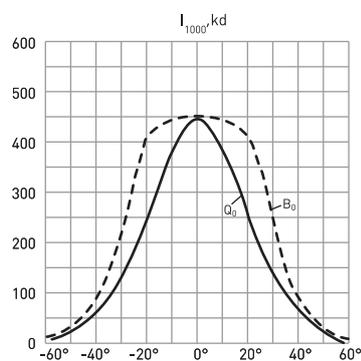
Напряжение _____ 220 ± 10% В

Номинальная частота _____ 50 Гц

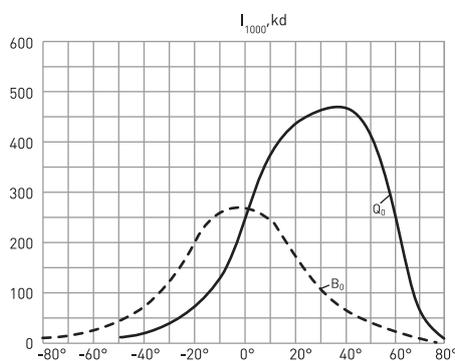
Климатическое исполнение _____ У1, ХЛ1

Габаритные размеры (L x B x H) __ 470x260x115 мм

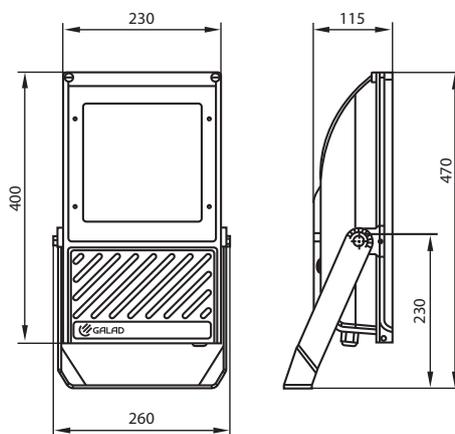
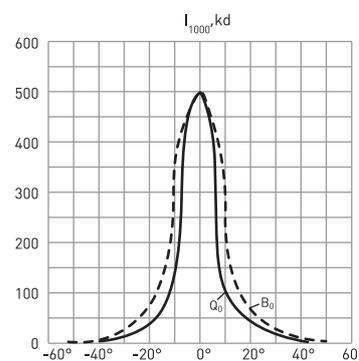
Симметричный



Ассиметричный



Круглосимметричный



Назначение



Преимущества



Наименование	Тип источника света	Номинальная мощность, Вт	Патрон	КПД, % (не менее)	Степень защиты	Масса, кг (не более)
ЖО/ГО17-70-01	ДНаТ/ДРИ	70	Rx7s	60	IP65	6,2
ЖО/ГО17-70-02	ДНаТ/ДРИ	70	Rx7s	60	IP65	6,2
ЖО/ГО17-70-03	ДНаТ/ДРИ	70	Rx7s	60	IP65	6,2
ЖО/ГО17-150-01	ДНаТ/ДРИ	150	Rx7s	60	IP65	7,1
ЖО/ГО17-150-02	ДНаТ/ДРИ	150	Rx7s	60	IP65	7,1
ЖО/ГО17-150-03	ДНаТ/ДРИ	150	Rx7s	60	IP65	7,1

Модификации

- 01 – отражатель круглосимметричный
- 02 – отражатель симметричный
- 03 – отражатель асимметричный (кососвет)
- Комплектуется встроенным универсальным ЭМПРА, который может работать как с натриевыми, так и с металлогалогенными лампами
- Цвет прожектора по умолчанию: серый

Конструкция и обслуживание

- Корпус и рамка для стекла изготовлены из литого под давлением алюминия и окрашены порошковой полиэфирной краской.
- Круглосимметричный отражатель (мод. 01) изготовлен из алюминия высокой чистоты методом глубокой вытяжки, электрохимически полирован и анодирован. Симметричный и асимметричный отражатели (мод.02, 03) изготовлены из светотехнического алюминия ALANOD.
- Защитное стекло силикатное закалённое
- Уплотняющая прокладка из кремнийорганической резины
- Прожектор рекомендуется устанавливать на опорную поверхность
- Допускается установка на поверхность из сгораемого материала
- Подключение и обслуживание – вывернуть два винта, соединяющие корпус и рамку со стеклом, повернуть рамку на 90°. Это обеспечит доступ к лампе с патроном и отсеку ПРА и клеммной колодке

Преимущества

- Долговечность: металлические детали защищены порошковым покрытием
- Стабильность характеристик: отражатель устойчив к воздействию окружающей среды, сохраняет светотехнические параметры в процессе эксплуатации
- Устойчивость к УФ излучению: защитное стекло сохраняет неизменный коэффициент пропускания
- Высокая степень защиты от воздействия окружающей среды IP65: светильник пыле- и влагонепроницаем
- Удобство обслуживания: прожекторы просты и удобны в монтаже и обслуживании
- Безопасность: силикатное стекло является безосколочным, в случае повреждения образуются мелкие осколки, исключающие травмирование
- Универсальность: прожектор комплектуется встроенным универсальным ЭМПРА, который может работать как с натриевыми, так и с металлогалогенными лампами
- Дизайн: функциональный классический



Серия 01

Модульный светодиодный прожектор

Д001

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

ТУ 3461-006-05758434-94



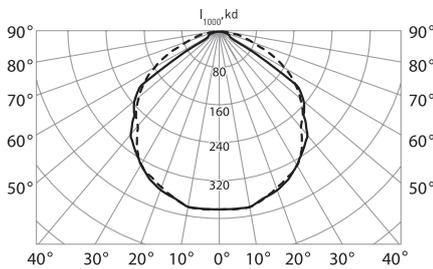
Напряжение _____ 220 В (90 - 264 В)

Номинальная частота _____ 50 Гц

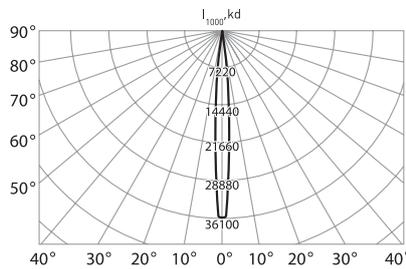
Климатическое исполнение _____ У1

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

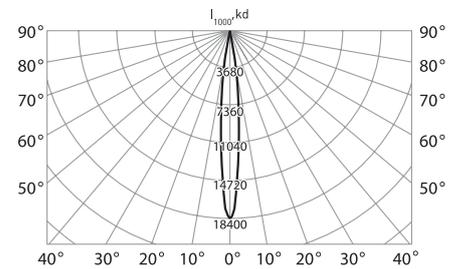
Д001-120x1-04 без линз



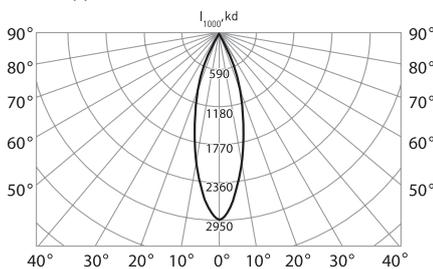
Д001-120x1-04 с линзами 0003



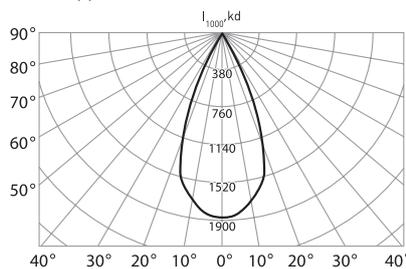
Д001-120x1-04 с линзами 0005



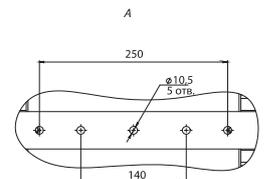
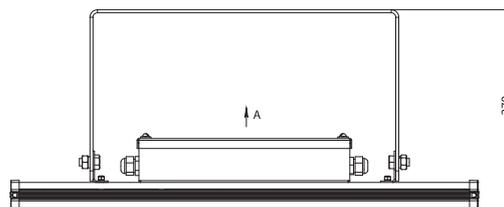
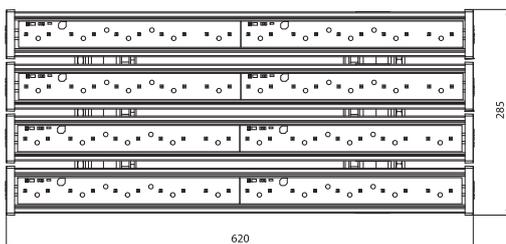
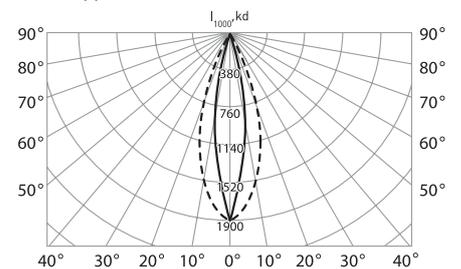
Д001-120x1-04 с линзами 0015



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)
ДОО1-40x1-02	Светодиод	40	2(20)	2920	IP65	620x120x270	7,7
ДОО1-80x1-04	Светодиод	80	4(20)	5840	IP65	620x285x270	11,3
ДОО1-120x1-04	Светодиод	120	4(30)	8760	IP65	915x285x270	14,3
ДОО1-160x1-04	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





Освещение железнодорожных и промышленных объектов, складов, цехов, депо, а так же архитектурное освещение

ТУ3461-010-05014352-2012

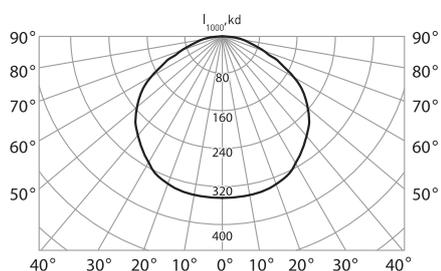
Напряжение _____ 220 В (90 - 264 В)

Номинальная частота _____ 50 Гц

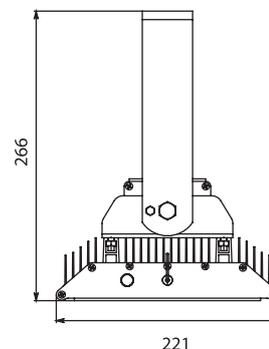
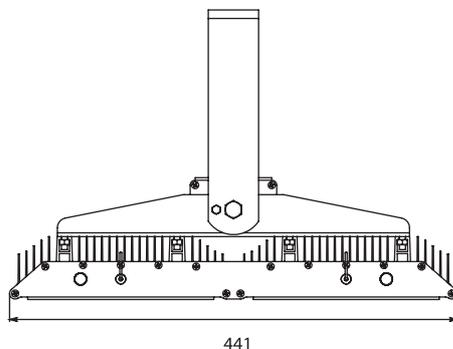
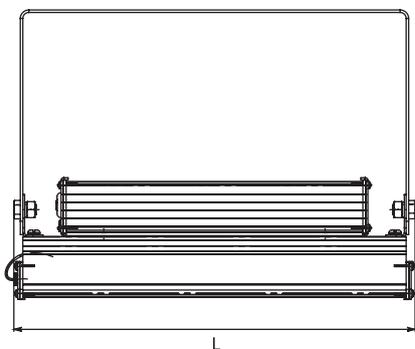
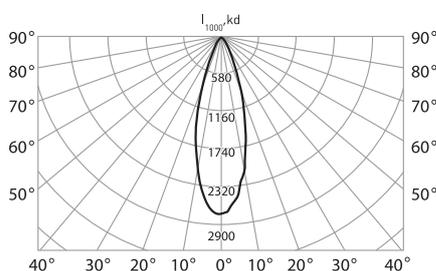
Климатическое исполнение _____ У1

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

Д002-200-02



Д002-200-02 с линзой 0016



Д002-200-002

Д002-100-001
Д002-200-001

Назначение



Преимущества



Наименование	Тип источника света	Номинальная мощность, Вт	Световой поток, лм	Степень защиты	Габаритные размеры LxBxH, мм	Масса, кг (не более)
Д002-100-001	Светодиод	100	9500	IP65	305x221x266	4,8
Д002-200-001	Светодиод	200	19000	IP65	610x221x266	9,3
Д002-200-002	Светодиод	200	19000	IP65	305x441x266	9,3

Вторичная оптика

Тип вторичной оптики	118 (нет оптики)	0016
Половинный угол рассеяния в горизонтальной плоскости на уровне 50% максимальной силы света, градусов	59	16
Половинный угол рассеяния в вертикальной плоскости на уровне 50% максимальной силы света, градусов	59	16
Половинный угол рассеяния в горизонтальной плоскости на уровне 10% максимальной силы света, градусов	72	27
Половинный угол рассеяния в вертикальной плоскости на уровне 10% максимальной силы света, градусов	72	27
Распределение		

Возможна комплектация нетиповой вторичной оптикой под заказ

Модификации

- 001 – прожектор состоит из 1 модуля
- 002 – прожектор состоит из 2 модулей
- Комплектуется блоком питания, закреплённым на корпусе
- Цвет прожектора по умолчанию: серый

Конструкция и обслуживание

- Основа системы – модуль из алюминиевого профиля, содержащий от 4 до 8 светодиодных линеек.
- Корпуса модулей изготовлены из алюминия методом экструзии, защищены порошковым покрытием
- Боковые крышки модуля изготовлены из листовой стали
- 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

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
- Возможность использовать в системах управления освещением
- Дизайн: функциональный классический



ЖО/ГО01



Освещение фасадов зданий, архитектурных сооружений, памятников, автостоянок, строительных площадок, спортивных сооружений, рекламных щитов и т.п.

ТУ 3461-006-05758434-94

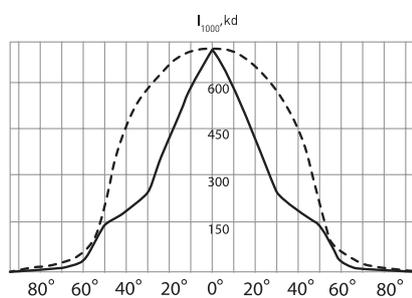
Напряжение _____ 220 ± 10% В

Номинальная частота _____ 50 Гц

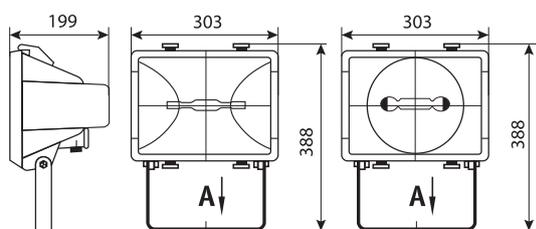
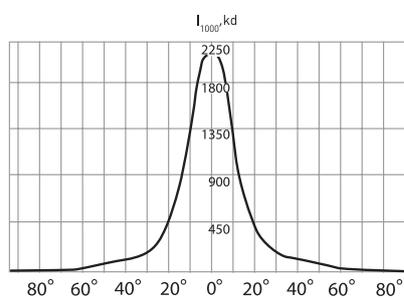
Климатическое исполнение _____ УХЛ1, Т1, ТС1

Габаритные размеры (L x B x H) __ 303x199x388 мм

ГО01-150-01

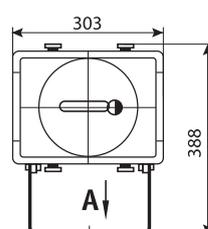


ГО01-150-02

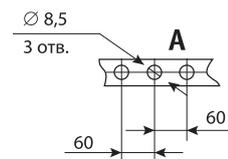


Мод. 01

Мод. 02



Мод. 04



Наименование	Тип источника света	Номинальная мощность, Вт	Патрон	КПД, % (не менее)	Угол рассеяния в град. для гориз./вертикальной плоскости	Степень защиты	Масса, кг (не более)
ЖО01-70-01	ДНаТ	70	Rx7S	60	57/57	IP65	5,0
ЖО01-70-02	ДНаТ	70	Rx7S	60	68/68	IP65	5,0
ЖО01-150-01	ДНаТ	150	Rx7S	60	118/114	IP65	6,5
ЖО01-150-02	ДНаТ	150	Rx7S	60	70/70	IP65	6,5
ГО01-35-04	ДРИ	35	G12	Не нормируется	14/14	IP65	5,5
ГО01-70-01	ДРИ	70	Rx7S	60	110/116	IP65	5,0
ГО01-70-02	ДРИ	70	Rx7S	60	40/40	IP65	5,5
ГО01-70-04	ДРИ	70	G12	60	16/16	IP65	6,0
ГО01-150-01	ДРИ	150	Rx7S	60	126/114	IP65	6,5
ГО01-150-02	ДРИ	150	Rx7S	60	50/50	IP65	6,5
ГО01-150-04	ДРИ	150	G12	Не нормируется	12/12	IP65	6,5

Модификации

- 01 – симметричный ячеистый отражатель, патрон Rx7s
- 02 – круглосимметричный гладкий отражатель, патрон Rx7s
- 04 – круглосимметричный гладкий отражатель, патрон G12
- Комплектуется встроенным ЭМПРА
- Цвет прожектора по умолчанию: серый

Конструкция и обслуживание

- Корпус и рамка для стекла изготовлены из алюминиевого сплава методом литья под давлением
- Отражатель изготовлен из светотехнического алюминия ALANOD (мод. 01) или изготовлен из алюминия высокой чистоты методом глубокой вытяжки с электрохимическим полированием и анодированием (мод. 02, 04)
- Защитное стекло силикатное закаленное
- Уплотняющая прокладка из кремнийорганической резины
- Лира для крепления на опорную поверхность стальная с порошковым покрытием
- Прожектор рекомендуется устанавливать на опорную поверхность
- Допускается установка на поверхность из сгораемого материала
- Обслуживание – доступ спереди. Открыть замки, соединяющие корпус и рамку со стеклом. После поворота рамки на 90° откроется доступ к лампе. Для доступа к элементам ПРА необходимо отвернуть два винта, крепящих отражатель, и аккуратно его снять
- Подключение – доступ сзади. Вывернуть два винта, соединяющие пластмассовую крышку с корпусом, снять крышку. Это обеспечит доступ к клеммной колодке

Преимущества

- Долговечность: металлические детали защищены порошковым покрытием
- Стабильность характеристик: отражатель обработан электрохимической полировкой и анодированием, защищен от окисления и коррозии
- Устойчивость к УФ излучению: защитное стекло сохраняет неизменный коэффициент пропускания
- Высокая степень защиты от воздействия окружающей среды IP65: прожектор пыле- и влагонепроницаем
- Вариативность светораспределения: наличие двух типов отражателей позволяет найти оптимальное решение
- Дизайн: функциональный классический



ЖО/РО/ГО/ИО04



Освещение площадей, фасадов зданий, архитектурных памятников, строительных площадок и больших открытых пространств

ТУ 3461-006-05758434-94

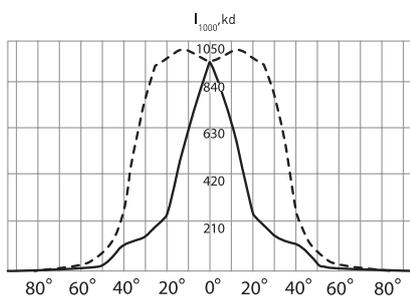
Напряжение _____ 220 ± 10% В

Номинальная частота _____ 50 Гц

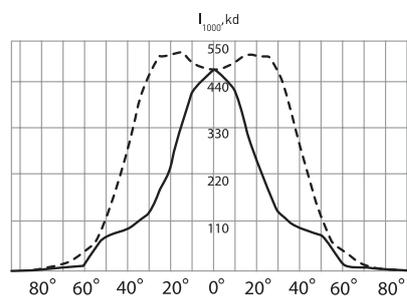
Климатическое исполнение _____ У1, УХЛ1

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

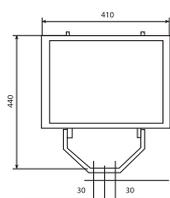
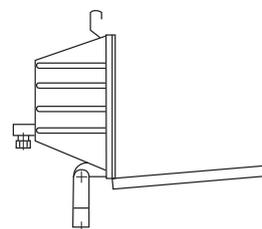
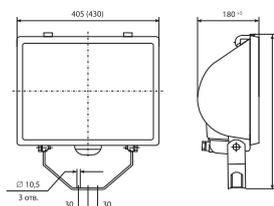
ГО04-150-001



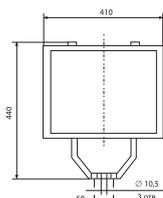
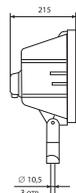
ГО04-400-001



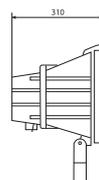
ИО04-1000-10, 11
ИО04-1500-10, 11
ИО04-2000-10, 11



ЖО04-70, 150
РО04-125
ГО04-70, 150



ЖО04-250, 400
РО04-250
ГО04-250, 400



Назначение



Преимущества



Наименование	Тип источника света	Номинальная мощность, Вт	Патрон	КПД, % (не менее)	Угол рассеяния в градусах для гориз./вертикальной плоскости	Степень защиты	Габаритные размеры LxВxН, мм	Масса, кг (не более)
ЖО04-70-001	ДНаТ	70	E27	50	80/30	IP65	410x215x440	8,0
ЖО04-100-001	ДНаТ	100	E40	50	80/40	IP65	410x215x440	8,4
ЖО04-150-001	ДНаТ	150	E40	50	90/100	IP65	410x215x440	9,0
ЖО04-250-002	ДНаТ	250	E40	55	100/60	IP65	410x310x440	12,0
ЖО04-400-001	ДНаТ	400	E40	55	90/90	IP65	410x310x440	13,0
РО04-125-001	ДРЛ	125	E27	50	120/110	IP65	410x215x440	8,0
РО04-250-001	ДРЛ	250	E40	50	100/100	IP65	410x310x440	11,5
ГО04-70-001	ДРИ	70	Rx7s	50	80/20	IP65	410x215x440	8,0
ГО04-150-001	ДРИ	150	Rx7s	55	90/40	IP65	410x215x440	9,0
ГО04-250-001	ДРИ	250	E40	50	90/50	IP65	410x310x440	12,0
ГО04-400-001	ДРИ	400	E40	50	100/90	IP65	410x310x440	13,0
ГО04-70-005	ДРИ	70	Rx7s	75	26/26	IP65	410x215x440	8,2
ГО04-150-005	ДРИ	150	Rx7s	50	26/26	IP65	410x215x440	9,2
ИО04-1000-10	КГ 1000-5	1000	R7s	55	90/50	IP65	410x180x440	7,0
ИО04-1500-10	КГ 1500	1500	R7s	50	110/70	IP65	410x180x440	7,0
ИО04-2000-10	КГ 2000-4	2000	R7s	60	110/40	IP65	430x180x440	7,5
ИО04-1000-11	КГ 1000-5	1000	R7s	60	120/115	IP65	410x180x440	7,0
ИО04-1500-11	КГ 1500	1500	R7s	50	120/-	IP65	405x180x440	7,0
ИО04-2000-11	КГ 2000-4	2000	R7s	60	120/-	IP65	430x180x440	7,5



Модификации

- 001 – отражатель симметричный ячеистый, задняя часть корпуса прямоугольная
- 002 – отражатель симметричный ячеистый, задняя часть корпуса прямоугольная
- 005 – отражатель круглосимметричный гладкий, задняя часть корпуса прямоугольная
- 10 – отражатель симметричный ячеистый, задняя часть корпуса скруглённая
- 11 – отражатель асимметричный ячеистый, задняя часть корпуса скруглённая
- Комплектуется встроенным ЭМПРА
- Цвет прожектора по умолчанию: серый

Конструкция и обслуживание

- Прожектор изготовлен из алюминиевого сплава методом литья под давлением с порошковым покрытием
- Отражатель изготовлен из светотехнического алюминия ALANOD (мод. 001,002, 10 и 11) или изготовлен из алюминия высокой чистоты методом глубокой вытяжки с электрохимическим полированием и анодированием (мод. 005)
- Защитное стекло силикатное закалённое
- Уплотняющая прокладка из кремнийорганической резины
- Лира для крепления на опорную поверхность стальная с порошковым покрытием
- Прожектор рекомендуется устанавливать на опорную поверхность
- Допускается установка на поверхность из сгораемого материала
- Обслуживание – для замены лампы открыть два замка, соединяющие корпус и рамку со стеклом, повернуть рамку на 90°. Это обеспечит доступ к лампе с патроном. Для доступа к отсеку ПРА отвернуть винт, крепящий отражатель и снять его. У прожекторов мощностью 250 и 400 Вт блок ПРА расположен на задней стенке и закрыт дополнительной крышкой
- Подключение – доступ сзади. Для доступа к клеммной колодке с монтажными проводами вывернуть винт, соединяющий пластмассовую крышку с корпусом, и снять крышку

Преимущества

- Долговечность: металлические детали защищены порошковым покрытием
- Стабильность характеристик: отражатель обработан электрохимической полировкой и анодированием, защищен от окисления и коррозии
- Устойчивость к УФ излучению: защитное стекло сохраняет неизменный коэффициент пропускания
- Высокая степень защиты от воздействия окружающей среды IP65: прожектор пыле- и влагонепроницаем
- Широкий диапазон применяемых источников света
- Вариативность светораспределения: наличие трёх типов отражателей позволяет найти оптимальное решение для каждого проекта
- Дизайн: функциональный классический



Патрон



Республика Чечня, Налоговое управление

ГО/ИО/ЛО04



Освещение открытых площадок, рекламных щитов, автостоянок, фасадов зданий, памятников

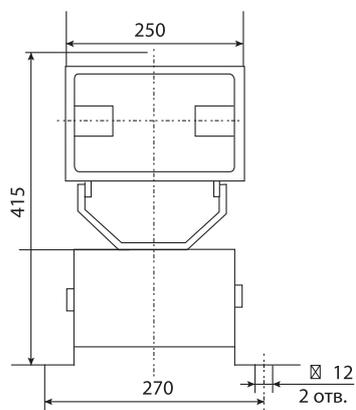
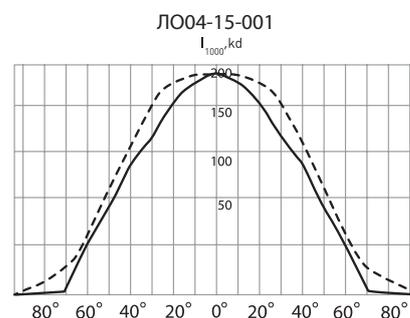
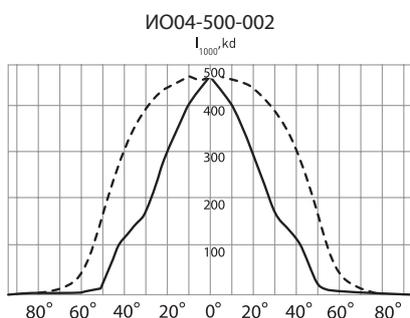
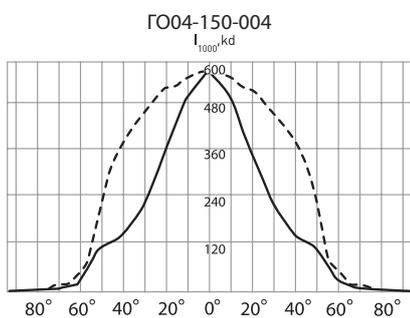
ТУ 3461-006-05758434-94

Напряжение _____ 220 ± 10% В

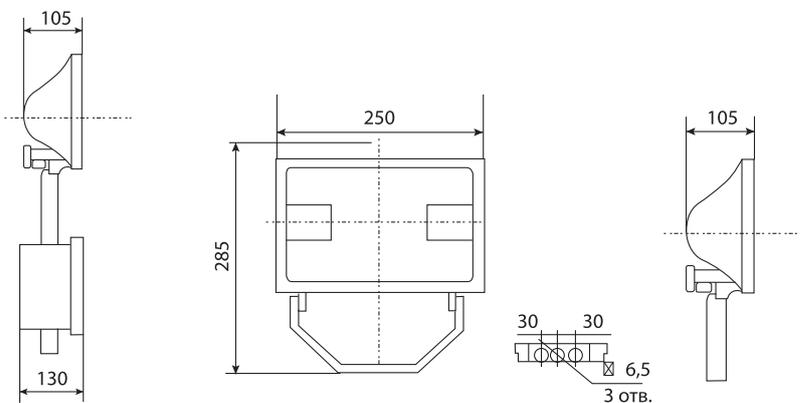
Номинальная частота _____ 50 Гц

Климатическое исполнение _____ У1, УХЛ1

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



ГО04-70-004; ГО 04-150-004



ИО04-500-002, ЛО04-15-201



Наименование	Тип источника света	Номинальная мощность, Вт	Патрон	КПД, % (не менее)	Угол рассеяния в град. для гориз./верт. плоскости	Степень защиты оптического отсека	Степень защиты отсека ПРА	Габаритные размеры LxВxН, мм	Масса, кг (не более)
Г004-70-004	ДРИ	70	Rx7s	50	115/100	IP65	IP54	270x130x415	6,5
Г004-150-004	ДРИ	150	Rx7s	50	115/95	IP65	IP54	270x130x415	6,8
И004-500-002	КГ 220-500	500	R7s	45	100/120	IP65	—	250x105x285	2,2
Л004-15-001	КЛЛ	15	E27	55	140/140	IP65	—	250x105x285	2

Модификации

- 001 – с компактной люминесцентной лампой с интегрированным ПРА
- 002 – с галогенной лампой накаливания
- 004 – с металлогалогенной лампой
- Мод. 004 комплектуется независимым ЭМПРА, для работы мод. 002 ПРА не требуется, мод. 001 предполагает ПРА встроенный в лампу
- Цвет прожектора по умолчанию: серый

Конструкция и обслуживание

- Прожектор изготовлен из алюминиевого сплава методом литья под давлением с порошковым покрытием
- Отражатель светильника изготовлен из светотехнического алюминия ALANOD
- Защитное стекло силикатное закалённое
- Уплотняющая прокладка из кремнийорганической резины
- Корпус и крышка выносного блока ПРА изготовлены из стального проката. На крышке предусмотрены болты для крепления прожектора. В случае расположения прожектора отдельно от блока ПРА длина провода, соединяющего ПРА с прожектором, не должна превышать 1 м
- Лира для крепления на опорную поверхность стальная с порошковым покрытием
- Прожектор рекомендуется устанавливать на опорную поверхность
- Допускается установка на поверхность из сгораемого материала
- Обслуживание – для замены лампы вывернуть винт, соединяющие корпус и рамку со стеклом, повернуть рамку на 90°. Это обеспечит доступ к лампе с патроном
- Подключение – доступ сзади. Для доступа к клеммной колодке снять пластмассовую крышку, закреплённую на корпусе двумя винтами

Преимущества

- Долговечность: металлические детали защищены порошковым покрытием
- Стабильность характеристик: отражатель обработан электрохимической полировкой и анодированием, защищен от окисления и коррозии
- Устойчивость к УФ излучению: защитное стекло сохраняет неизменный коэффициент пропускания
- Высокая степень защиты от воздействия окружающей среды IP65: прожектор полностью пыле- и влагонепроницаем
- Широкий диапазон применяемых источников света
- Дизайн: функциональный классический



Патрон



ГО04



Освещение фасадов зданий, архитектурных памятников, рекламных щитов и т.д.

ТУ 3461-006-05758434-94

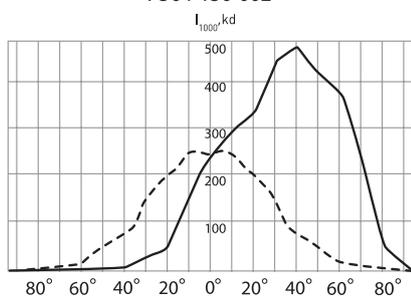
Напряжение _____ 220 ± 10% В

Номинальная частота _____ 50 Гц

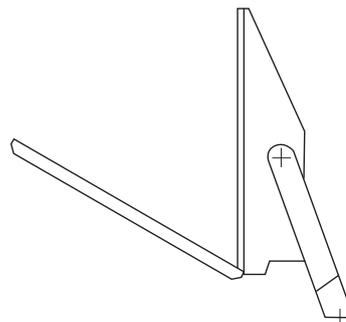
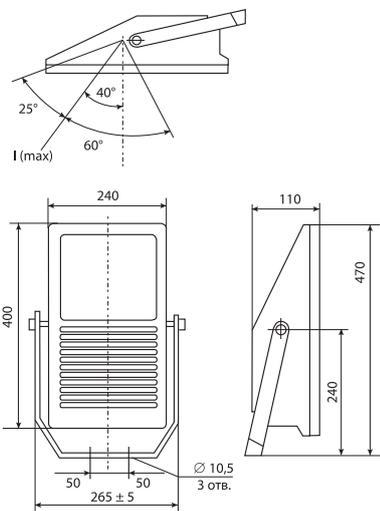
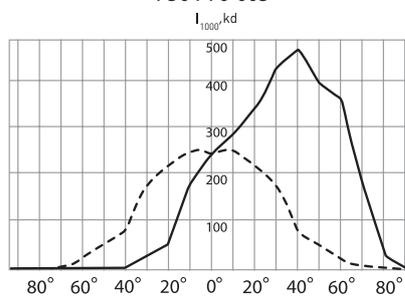
Климатическое исполнение _____ УХЛ1, Т1, ТС1

Габаритные размеры (L x B x H) __ 470x110x270 мм

ГО04-150-002



ГО04-70-003



Назначение



Преимущества



Наименование	Тип источника света	Номинальная мощность, Вт	Патрон	КПД, % (не менее)	Угол рассеяния в град. для гориз./вертикальной плоскости	Степень защиты	Масса, кг (не более)
Г004-70-003	ДРИ	70	Rx7s	50	120/105	IP65	8,0
Г004-150-002	ДРИ	150	Rx7s	50	120/120	IP65	8,0

Модификации

- 002 – мощность 150 Вт
- 003 – мощность 70 Вт
- Комплектуется встроенным ЭМПРА
- Цвет прожектора по умолчанию: серый

Конструкция и обслуживание

- Прожектор изготовлен из алюминиевого сплава методом литья под давлением с порошковым покрытием
- Отражатель светильника изготовлен из светотехнического алюминия ALANOD
- Защитное стекло силикатное закалённое
- Уплотняющая прокладка из кремнийорганической резины
- Лира для крепления на опорную поверхность стальная с порошковым покрытием
- Прожектор рекомендуется устанавливать на опорную поверхность
- Допускается установка на поверхность из сгораемого материала
- Подключение и обслуживание – вывернуть два винта, соединяющие корпус и рамку со стеклом, повернуть рамку на 90°. Это обеспечит доступ к лампе с патроном и отсеку ПРА и клеммной колодке

Преимущества

- Долговечность: металлические детали защищены порошковым покрытием
- Стабильность характеристик: отражатель обработан электрохимической полировкой и анодированием, защищен от окисления и коррозии
- Устойчивость к УФ излучению: защитное стекло сохраняет неизменный коэффициент пропускания
- Высокая степень защиты от воздействия окружающей среды IP65: прожектор пыле- и влагонепроницаем
- Дизайн: функциональный классический



Отсек ПРА



ЖО/РО/ГО29



Освещение площадей, фасадов зданий, архитектурных памятников, строительных площадок и других открытых пространств

ТУ 3461-006-05758434-94

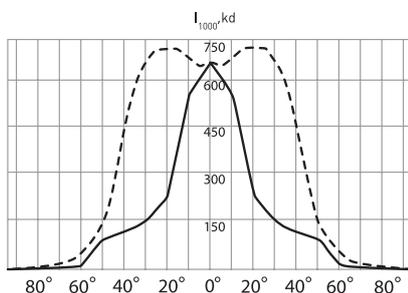
Напряжение _____ 220 ± 10% В

Номинальная частота _____ 50 Гц

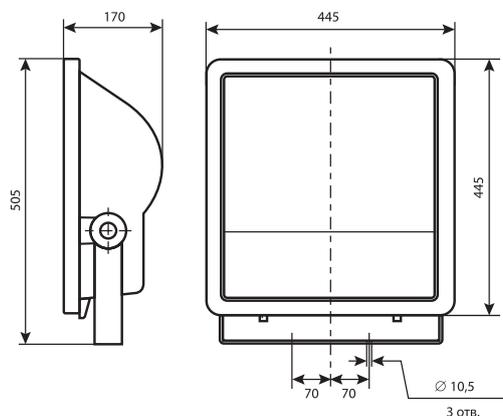
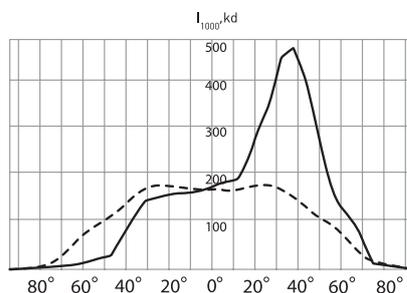
Климатическое исполнение _____ У1, УХЛ1

Габаритные размеры (L x B x H) __ 445x170x510 мм

ГО29-400-001



ГО29-400-002



Наименование	Тип источника света	Номинальная мощность, Вт	Патрон	КПД, % (не менее)	Угол рассеяния в град. для гориз./вертикальной плоскости	Степень защиты	Масса, кг (не более)
ЖО29-150-001	ДНаТ	150	E40	60	52/56	IP65	12,6
ЖО29-150-002	ДНаТ	150	E40	60	130/100	IP65	12,6
ЖО29-250-001	ДНаТ	250	E40	50	54/56	IP65	13,8
ЖО29-250-002	ДНаТ	250	E40	50	130/100	IP65	13,8
ЖО29-400-001	ДНаТ	400	E40	60	54/53	IP65	15,3
ЖО29-400-002	ДНаТ	400	E40	60	120/100	IP65	15,3
РО29-250-001	ДРЛ	250	E40	50	66/63	IP65	12,8
ГО29-150-003	ДРИ	150	Rx7s	Не нормируется	14/14	IP65	12,6
ГО29-250-001	ДРИ	250	E40	50	55/54	IP65	13,8
ГО29-250-002	ДРИ	250	E40	50	130/100	IP65	13,8
ГО29-400-001	ДРИ	400	E40	60	58/54	IP65	15,3
ГО29-400-002	ДРИ	400	E40	50	140/105	IP65	15,3

Модификации

- 001 – отражатель симметричный ячеистый
- 002 – отражатель асимметричный ячеистый
- 003 – отражатель круглосимметричный гладкий
- Комплектуется встроенным ЭМПРА
- Цвет прожектора по умолчанию: серый

Конструкция и обслуживание

- Прожектор изготовлен из алюминиевого сплава методом литья под давлением с порошковым покрытием
- Отражатель изготовлен из светотехнического алюминия ALANOD (мод. 001 и 002) или изготовлен из алюминия высокой чистоты методом глубокой вытяжки с электрохимическим полированием и анодированием (мод. 003)
- Защитное стекло силикатное закалённое
- Уплотняющая прокладка из кремнийорганической резины
- Лира для крепления на опорную поверхность стальная с порошковым покрытием
- Прожектор рекомендуется устанавливать на опорную поверхность
- Допускается установка на поверхность из сгораемого материала
- Подключение и обслуживание – вывернуть шесть винтов, соединяющие корпус и рамку со стеклом, повернуть рамку на шарнире. Это обеспечит доступ к лампе с патроном, отсеку ПРА и клеммной колодке

Преимущества

- Долговечность: металлические детали защищены порошковым покрытием
- Стабильность характеристик: отражатель обработан электрохимической полировкой и анодированием, защищен от окисления и коррозии
- Устойчивость к УФ излучению: защитное стекло сохраняет неизменный коэффициент пропускания
- Высокая степень защиты от воздействия окружающей среды IP65: прожектор пыле- и влагонепроницаем
- Удобство обслуживания: ПРА установлен на легкосъёмной панели
- Вариативность светораспределения: наличие трёх типов отражателей позволяет найти оптимальное решение для каждого проекта
- Дизайн: функциональный классический



г. Москва, Александровский Сад

ДДУ/ЛДУ65

Освещение фасадов зданий, памятников, рекламных щитов, архитектурное освещение

ТУ 3461-002-05758434-94



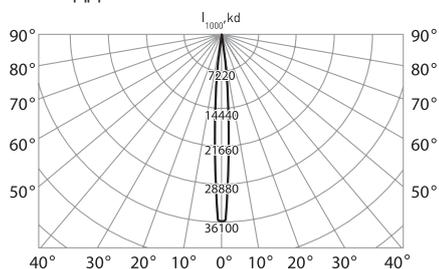
Напряжение _____ ~220 ± 10% (-48 ± 10 %) В

Номинальная частота _____ 50 Гц

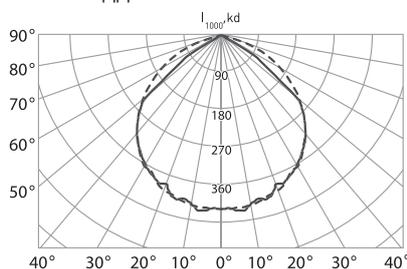
Климатическое исполнение _____ У1

Габаритные размеры (L x B x H) _____ Lx75x165 мм

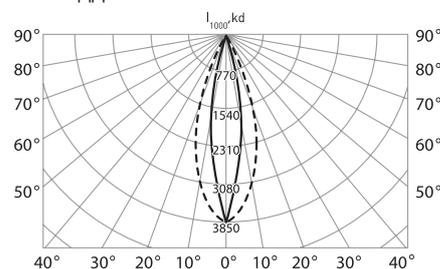
ДДУ65-40x1-001 с линзами 0003



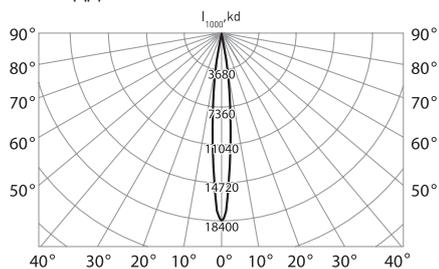
ДДУ65-40x1-001 без линз



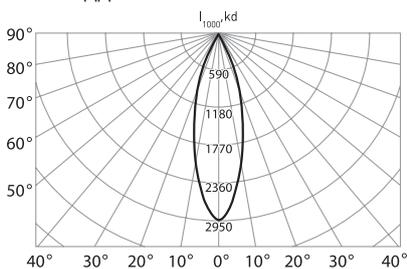
ДДУ65-40x1-001 с линзами 1119



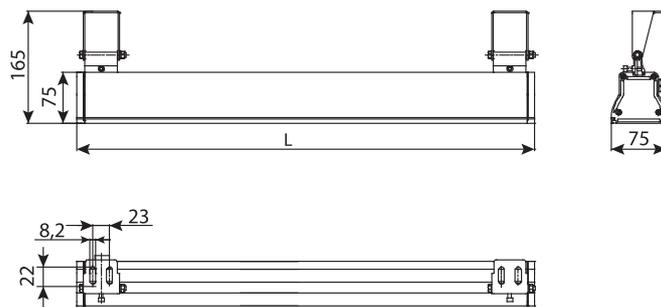
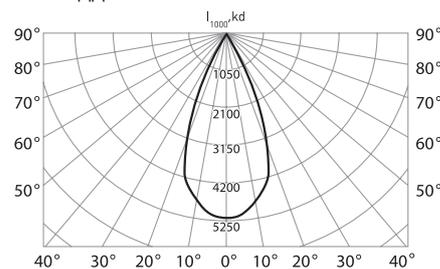
ДДУ65-40x1-001 с линзами 0005



ДДУ65-40x1-001 с линзами 0015



ДДУ65-40x1-001 с линзами 0023



Назначение



Преимущества



Наименование	Тип источника света	Номинальная мощность, Вт	Патрон	КПД, % (не менее)	Тип светораспределения	Степень защиты	Размер L, мм	Масса, кг (не более)
ЛДУ65-14-001	ЛЛ T5	14	G5	45	Симметричный	IP65	602	1,9
ЛДУ65-14-002	ЛЛ T5	14	G5	53	Асимметричный	IP65	602	1,9
ЛДУ65-21-001	ЛЛ T5	21	G5	45	Симметричный	IP65	902	2,8
ЛДУ65-21-002	ЛЛ T5	21	G5	53	Асимметричный	IP65	902	2,8
ЛДУ65-24-001	ЛЛ T5	24	G5	45	Симметричный	IP65	602	1,9
ЛДУ65-24-002	ЛЛ T5	24	G5	53	Асимметричный	IP65	602	1,9
ЛДУ65-28-001	ЛЛ T5	28	G5	45	Симметричный	IP65	1202	3,7
ЛДУ65-28-002	ЛЛ T5	28	G5	53	Асимметричный	IP65	1202	3,7
ЛДУ65-35-001	ЛЛ T5	35	G5	45	Симметричный	IP65	1502	4,6
ЛДУ65-35-002	ЛЛ T5	35	G5	53	Асимметричный	IP65	1502	4,6
ЛДУ65-39-001	ЛЛ T5	39	G5	45	Симметричный	IP65	902	2,8
ЛДУ65-39-002	ЛЛ T5	39	G5	53	Асимметричный	IP65	902	2,8
ЛДУ65-49-001	ЛЛ T5	49	G5	45	Симметричный	IP65	1502	4,6
ЛДУ65-49-002	ЛЛ T5	49	G5	53	Асимметричный	IP65	1502	4,6
ЛДУ65-54-001	ЛЛ T5	54	G5	45	Симметричный	IP65	1202	3,7
ЛДУ65-54-002	ЛЛ T5	54	G5	53	Асимметричный	IP65	1202	3,7

Наименование	Тип источника света	Номинальная мощность, Вт	Напряжение	Световой поток, лм	Степень защиты	Размер L, мм	Масса, кг (не более)
ДДУ65-20x1-001/201/011/211	Светодиод	20	~220	1550	IP65	602	1,9
ДДУ65-20x1-002/202/012/212	Светодиод	20	-48	1550	IP65	602	1,9
ДДУ65-30x1-001/201/011/211	Светодиод	30	~220	2330	IP65	902	2,8
ДДУ65-30x1-002/202/012/212	Светодиод	30	-48	2330	IP65	902	2,8
ДДУ65-40x1-001/201/011/211	Светодиод	40	~220	3100	IP65	1202	3,7
ДДУ65-40x1-002/202/012/212	Светодиод	40	-48	3100	IP65	1202	3,7

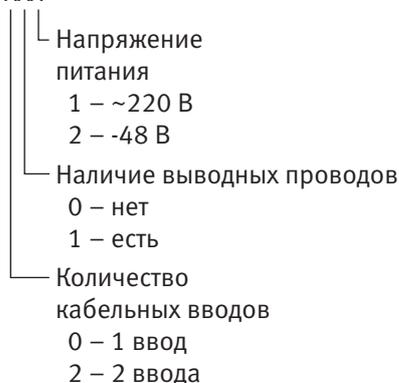
Вторичная оптика

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

- ЛДУ65-...-001 – с симметричным отражателем
- ЛДУ65-...-002 – с асимметричным отражателем
- ДДУ65-20-XXX



- Комплектуется встроенным ЭПРА (ЛДУ)/блоком питания (ДДУ)
- Цвет прожектора по умолчанию: серый

Конструкция и обслуживание

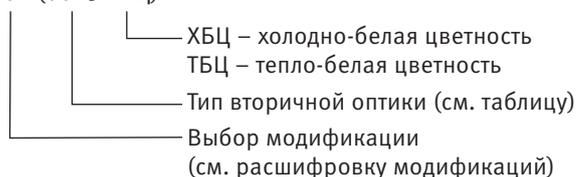
- Корпус прожектора изготовлен из алюминия методом экструзии, защищён порошковым покрытием
- Боковые крышки прожектора изготовлены из алюминия методом литья под давлением, защищены порошковым покрытием
- Защитное стекло силикатное закалённое
- Поворотные кронштейны для крепления на опорную поверхность стальные с порошковым покрытием
- Прожектор рекомендуется устанавливать на горизонтальную, вертикальную или наклонную опорную поверхность
- Прожектор имеет пазы в задней и боковой частях, что позволяет скреплять их с кронштейном в любом месте и перемещать узел крепления вдоль паза
- Допускается установка на поверхность из сгораемого материала

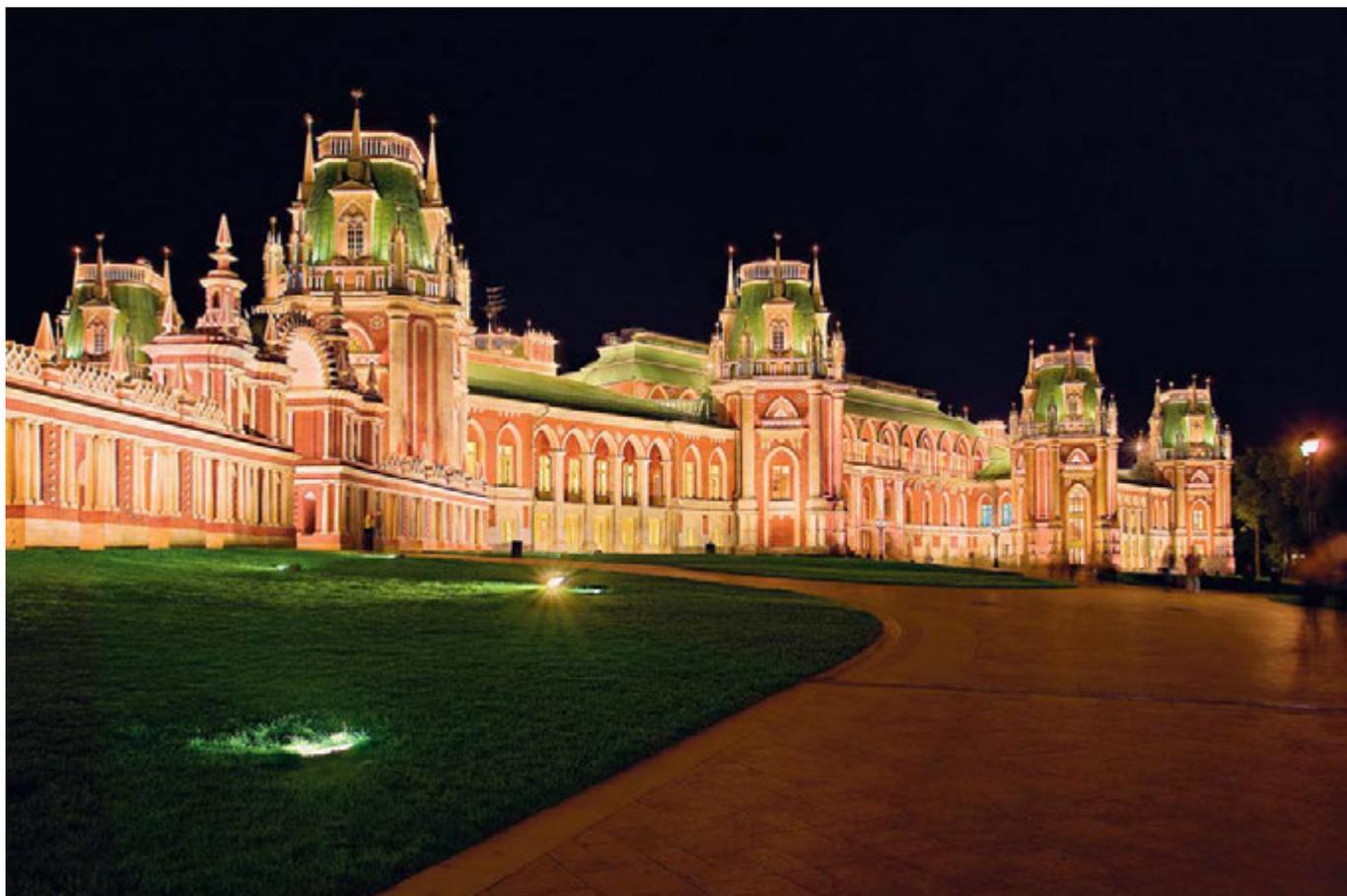
Преимущества

- 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: светильник пыле- и влагонепроницаем
- Большой срок службы: в течение длительного времени не требуется замена источника света
- Возможность соединения светильников «шлейфом»: наличие двух сальниковых вводов
- Возможность использования в системах управления освещением
- Вариативность светораспределения: возможность применения различных типов вторичной оптики (ДДУ65) позволяет найти оптимальное решение для каждого проекта
- Удобство обслуживания: ЭПРА установлен на легкосъёмной панели
- Дизайн: функциональный классический

Пример маркировки для заказа

ДДУ65-40x1-201 (0023 ХБЦ)





PG  50 000 часов    Конструктивные особенности   IP65    класс I 

ДДУ71



Архитектурное освещение фасадов зданий, сооружений, памятников

ТУ 3461-025-05758434-2008



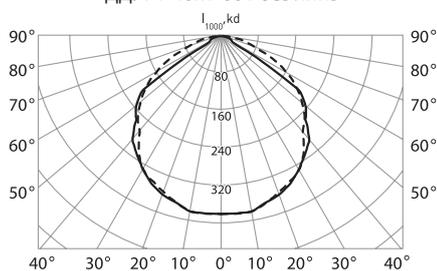
Напряжение _____ ~220 ± 10% (-48 ± 10 %) В

Номинальная частота _____ 50 Гц

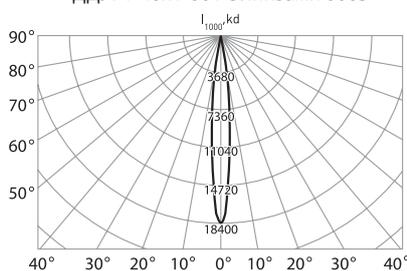
Климатическое исполнение _____ У1

Габаритные размеры (L x B x H) _____ Lx66x40 мм

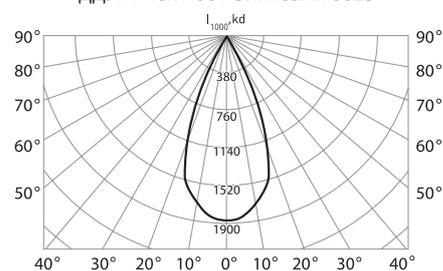
ДДУ71-40x1-001 без линз



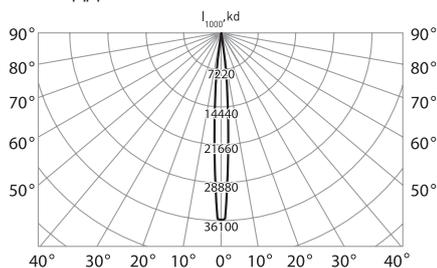
ДДУ71-40x1-001 с линзами 0005



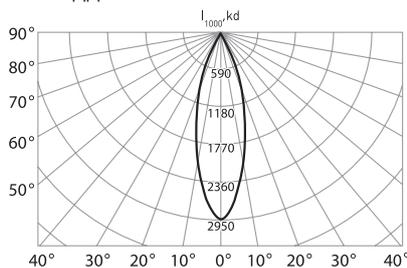
ДДУ71-40x1-001 с линзами 0023



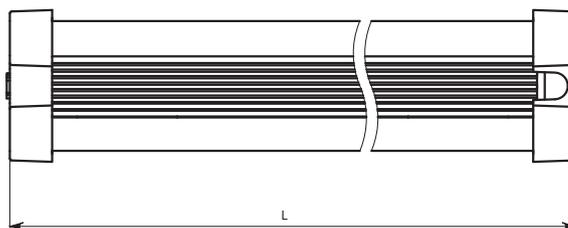
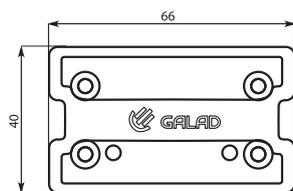
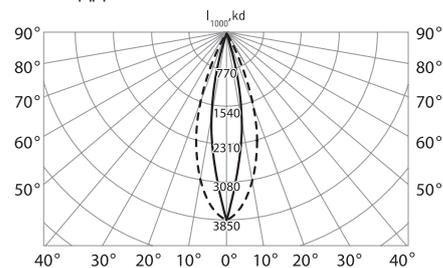
ДДУ71-40x1-001 с линзами 0003



ДДУ71-40x1-001 с линзами 0015



ДДУ71-40x1-001 с линзами 1119



Назначение



Преимущества



Наименование	Тип источника света	Номинальная мощность, Вт	Напряжение питающей сети, В	Световой поток, лм	Степень защиты	Длина L, мм	Масса, кг (не более)
ДДУ71-10x1-001	Светодиод	10	220	730	IP65	325	1,10
ДДУ71-10x1-002	Светодиод	10	-48	730	IP65	325	1,10
ДДУ71-20x1-001	Светодиод	20	220	1460	IP65	620	1,90
ДДУ71-20x1-002	Светодиод	20	-48	1460	IP65	620	1,90
ДДУ71-30x1-001	Светодиод	30	220	2200	IP65	915	2,70
ДДУ71-30x1-002	Светодиод	30	-48	2200	IP65	915	2,70
ДДУ71-40x1-001	Светодиод	40	220	3720	IP65	1210	3,50
ДДУ71-40x1-002	Светодиод	40	-48	3720	IP65	1210	3,50

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

- 001 – напряжение питания переменное 220 В
- 002 – напряжение питания постоянное 48 В
- Мод. 001 комплектуется независимым блоком питания
- Цвет прожектора по умолчанию: бежевый

Конструкция и обслуживание

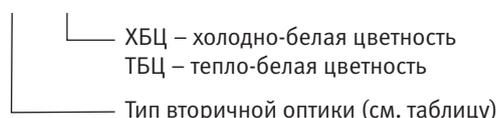
- Корпус изготовлен из алюминия методом экструзии, защищён порошковым покрытием
- Боковые крышки изготовлены из листовой стали
- Защитное стекло силикатное закалённое
- Поворотные кронштейны для крепления на опорную поверхность стальные с порошковым покрытием
- Прожектор рекомендуется устанавливать на горизонтальную, вертикальную или наклонную опорную поверхность
- Прожектор имеет пазы в задней и боковой частях, что позволяет скреплять их с кронштейном в любом месте и перемещать узел крепления вдоль паза
- Допускается установка на поверхность из сгораемого материала
- Подключение и обслуживание – каждый светодиодный модуль обслуживается индивидуально с помощью снятия боковой крышки, крепящейся на четырёх винтах

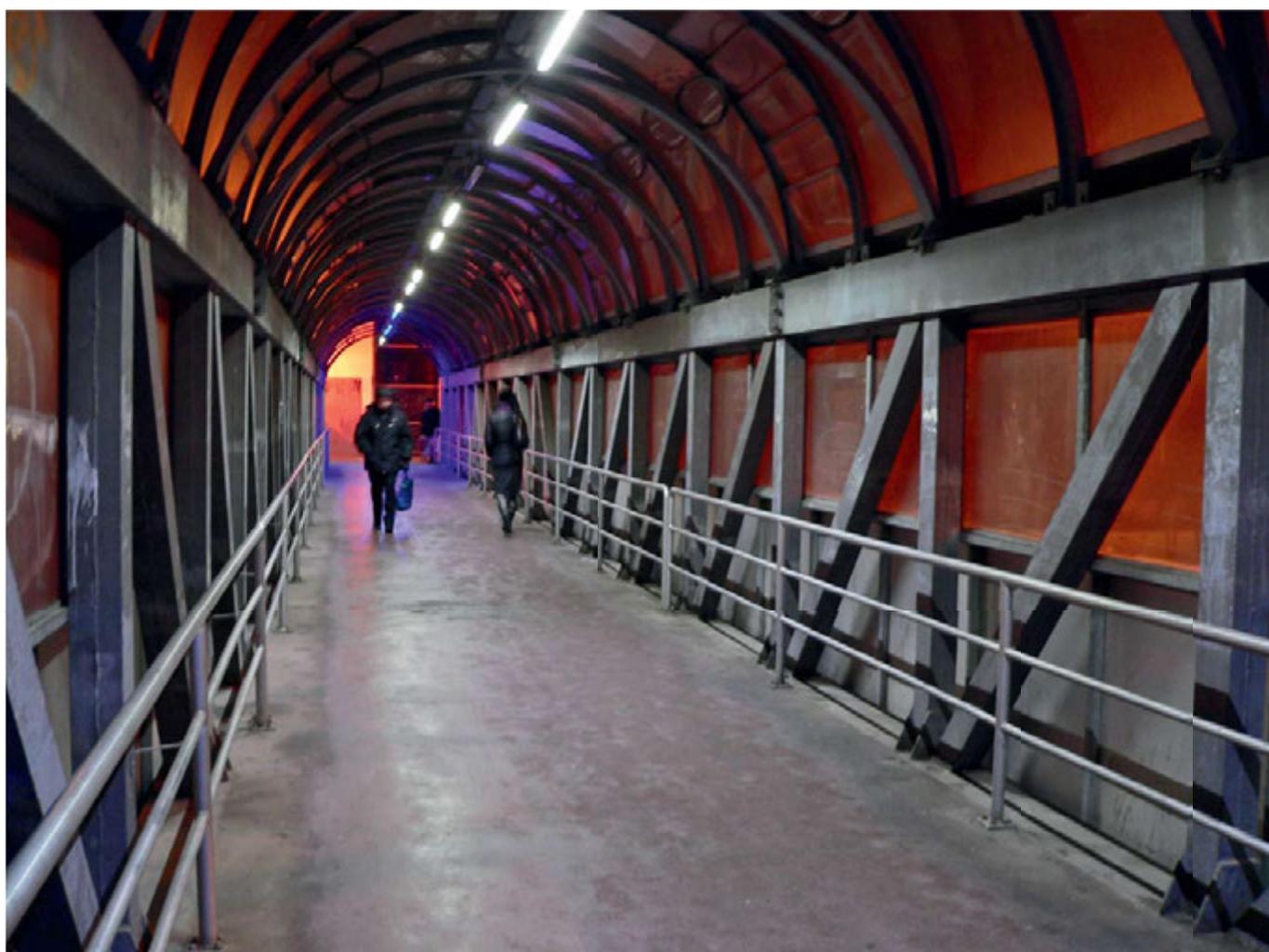
Преимущества

- 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
- Удобство обслуживания: возможность установки в труднодоступных и узких местах. Так как блок питания находится снаружи корпуса и крепится отдельно, есть возможность упростить процедуру обслуживания, поместив его в более удобном месте, чем сам прожектор
- Вариативность светораспределения: прожектор может комплектоваться различными вариантами вторичной оптики, как стандартными, так и заказными
- Дизайн: функциональный классический

Пример маркировки для заказа

ДДУ71-40х1-001 У1 (0023 ХБЦ)





50 000 часов
Конструктивные особенности
IP65
cosφ 0,98
1m
класс I

ДДУ73



Цветодинамическое освещение фасадов зданий, архитектурных сооружений, памятников, фоновая подсветка

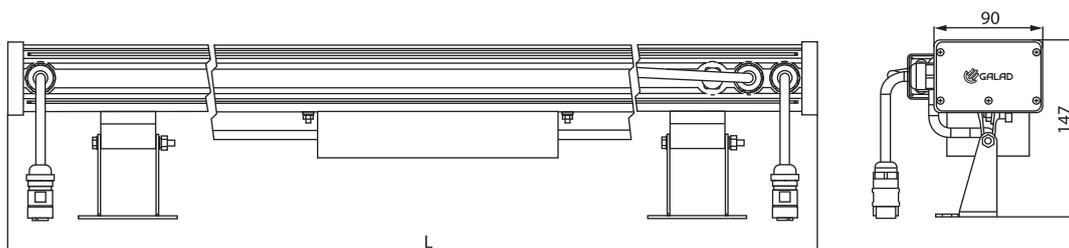
ТУ3461-030-05758434-2012

Напряжение _____ 220 В (90 - 264 В)

Номинальная частота _____ 50 Гц

Климатическое исполнение _____ У1

Габаритные размеры (L x B x H) _____ Lx90x147 мм



Назначение



Преимущества



Наименование	Тип источника света	Номинальная мощность, Вт	Световой поток, лм	Степень защиты	Длина L, мм	Масса, кг (не более)
ДДУ73-12x4-002 Ирида	Светодиод RGBW	48	1680	IP65	436	3,8
ДДУ73-12x4-101 Ирида	Светодиод RGBW	48	1680	IP65	436	3,8
ДДУ73-12x4-102 Ирида	Светодиод RGBW	48	1680	IP65	436	4,5
ДДУ73-24x4-002 Ирида	Светодиод RGBW	96	3360	IP65	822	5,5
ДДУ73-24x4-101 Ирида	Светодиод RGBW	96	3360	IP65	822	3,8
ДДУ73-24x4-102 Ирида	Светодиод RGBW	96	3360	IP65	822	5,4
ДДУ73-36x4-002 Ирида	Светодиод RGBW	144	5040	IP65	1208	5,8
ДДУ73-36x4-101 Ирида	Светодиод RGBW	144	5040	IP65	1208	6,3
ДДУ73-36x4-102 Ирида	Светодиод RGBW	144	5040	IP65	1208	6,5

* - максимальный световой поток светильника с учетом потерь в оптической системе (при одновременной работе на полную мощность 4-х компонент светодиода RGBW с цветовой температурой белого света 4000К).

Вторичная оптика

Тип вторичной оптики	118 (нет оптики)	0008	0013	0813
Половинный угол рассеяния в горизонтальной плоскости на уровне 50% максимальной силы света, градусов	59	8	13	13
Половинный угол рассеяния в вертикальной плоскости на уровне 50% максимальной силы света, градусов	59	8	13	27
Половинный угол рассеяния в горизонтальной плоскости на уровне 10% максимальной силы света, градусов	72	17	25	25
Половинный угол рассеяния в вертикальной плоскости на уровне 10% максимальной силы света, градусов	72	17	25	41
Распределение				

Модификации

ДДУ73-...-XXX

- Количество кабельных вводов справа
 - 0-0 вводов
 - 1-1 ввод
 - 2-2 ввода
- Количество кабельных вводов слева
 - 0-0 вводов
 - 1-1 ввод

- Комплектуется блоком питания, закреплённым на корпусе
- Цвет прожектора по умолчанию: бежевый

Описание

Светодиодные прожекторы ДДУ73 Ирида предназначены для создания цветодинамических систем освещения фасадов зданий, архитектурных композиций и декоративной подсветки. Использование четырехкомпонентных светодиодов CREE MC-E RGBW позволяет менять цветовые характеристики света прожекторов по заданной программе, либо устанавливать статичный режим с определенной цветностью. Благодаря сквозной проводке, с помощью прожекторов ДДУ73 Ирида могут быть сформированы световые линии разной длины и формы для создания уникальных свето-архитектурных композиций.

Конструкция и обслуживание

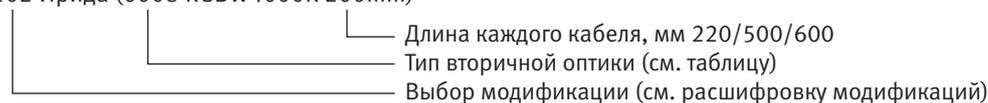
- Корпус изготовлен из алюминия методом экструзии, защищён порошковым покрытием
- Боковые крышки изготовлены из листовой стали
- Защитное стекло силикатное закалённое
- Поворотные кронштейны для крепления на опорную поверхность стальные с порошковым покрытием
- Прожектор рекомендуется устанавливать на горизонтальную, вертикальную или наклонную опорную поверхность
- Прожектор имеет пазы в задней и боковой частях, что позволяет скреплять их с кронштейном в любом месте и перемещать узел крепления вдоль паза
- Допускается установка на поверхность из сгораемого материала
- Подключение и обслуживание – каждый светодиодный модуль обслуживается индивидуально с помощью снятия боковой крышки, крепящейся на четырёх винтах

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: не требуется замена источника света
- Удобство обслуживания и возможность установки в труднодоступных и узких местах
- Возможность работы как в режиме с определенной цветностью излучения, так и в цветодинамическом режиме с заданной программой изменения цвета излучения
- Вариативность светораспределения: прожектор может комплектоваться различными вариантами вторичной оптики, как стандартными, так и заказными
- Дизайн: функциональный классический

Пример маркировки для заказа

ДДУ73-36x4-102 Ирида (0008 RGBW4000K 200mm)





г. Москва ул. Новый Арбат



г. Москва ул. Новый Арбат



ДДУ74



Архитектурное освещение фасадов зданий, сооружений, памятников, цветодинамическое архитектурно-художественное освещение

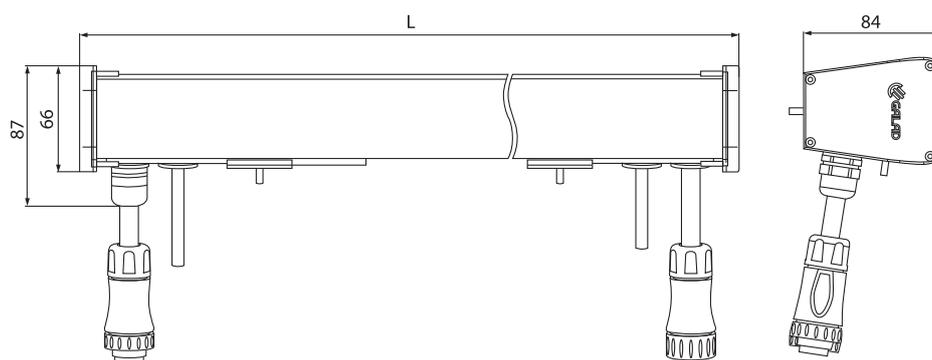
ТУ3461-030-05758434-2012

Напряжение _____ 220 В (90 - 264 В)

Номинальная частота _____ 50 Гц

Климатическое исполнение _____ У1

Габаритные размеры (L x B x H) _____ Lx66x84 мм



Назначение



Преимущества



Наименование	Тип источника света	Номинальная мощность, Вт	Световой поток, лм	Степень защиты	Длина L, мм	Масса, кг (не более)
ДДУ74-4x4-002/101/102/200/201/202 Аркус	Светодиод RGBW	16	560	IP65	300	3,0
ДДУ74-8x4-002/101/102/200/201/202 Аркус	Светодиод RGBW	32	1120	IP65	600	3,5
ДДУ74-12x4-002/101/102/200/201/202 Аркус	Светодиод RGBW	48	1680	IP65	900	5,0
ДДУ74-16x4-002/101/102/200/201/202 Аркус	Светодиод RGBW	64	2240	IP65	1200	6,0

* - максимальный световой поток светильника с учетом потерь в оптической системе (при одновременной работе на полную мощность 4-х компонент светодиода RGBW с цветовой температурой белого света 4000К).

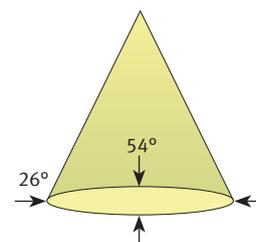
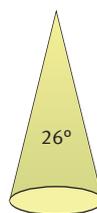
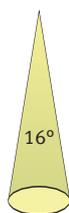
Наименование	Тип источника света	Номинальная мощность, Вт	Световой поток, лм	Степень защиты	Длина L, мм	Масса, кг (не более)
ДДУ74-10x1-002/101/102/200/201/202 Аркус	Светодиод	10	910	IP65	305	3,0
ДДУ74-20x1-002/101/102/200/201/202 Аркус	Светодиод	20	1820	IP65	620	3,5
ДДУ74-30x1-002/101/102/200/201/202 Аркус	Светодиод	30	2730	IP65	920	5,5
ДДУ74-40x1-002/101/102/200/201/202 Аркус	Светодиод	40	3640	IP65	1210	6,5

* - световой поток светильника с учетом потерь в оптической системе (цветовая температура 3000К).

Вторичная оптика

Тип вторичной оптики	118 (нет оптики)	0008	0013	0813
Половинный угол рассеяния в горизонтальной плоскости на уровне 50% максимальной силы света, градусов	59	8	13	13
Половинный угол рассеяния в вертикальной плоскости на уровне 50% максимальной силы света, градусов	59	8	13	27
Половинный угол рассеяния в горизонтальной плоскости на уровне 10% максимальной силы света, градусов	72	17	25	25
Половинный угол рассеяния в вертикальной плоскости на уровне 10% максимальной силы света, градусов	72	17	25	41

Распределение



Модификации

ДДУ74-...-XXX

- Количество кабельных вводов справа
 - 0-0 вводов
 - 1-1 ввод
 - 2-2 ввода
- Количество кабельных вводов слева
 - 0-0 вводов
 - 1-1 ввод
 - 2-2 ввода

- Комплектуется блоком питания, закреплённым на корпусе
- Цвет прожектора по умолчанию: бежевый

Описание

Светодиодные прожекторы ДДУ74 Аркус на основе светодиодов CREE MC-E RGBW предназначены для создания цветодинамических систем освещения фасадов зданий, архитектурных композиций и декоративной подсветки. Использование четырехкомпонентных светодиодов позволяет менять цветовые характеристики света прожекторов по заданной программе, либо устанавливать статичный режим с определенной цветностью. Благодаря сквозной проводке, с помощью прожекторов ДДУ73 Ирида могут быть сформированы световые линии разной длины и формы для создания уникальных свето-архитектурных композиций. Модификации ДДУ74 Аркус со светодиодом CREE XP-E W3000K могут быть использованы для подсветки фасадов, памятников и рекламных щитов.

Конструкция и обслуживание

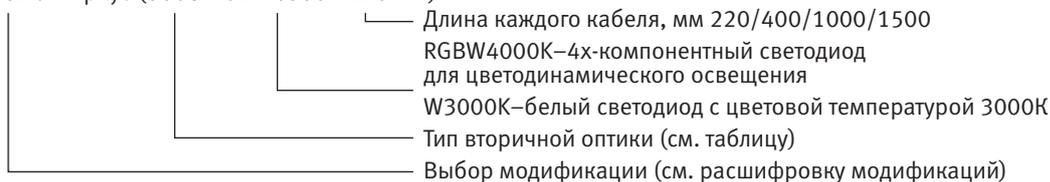
- Корпус изготовлен из алюминия методом экструзии, защищён порошковым покрытием
- Боковые крышки изготовлены из листовой стали
- Защитное стекло силикатное закалённое
- Поворотные кронштейны для крепления на опорную поверхность стальные с порошковым покрытием
- Прожектор рекомендуется устанавливать на горизонтальную, вертикальную или наклонную опорную поверхность
- Прожектор имеет пазы в задней и боковой частях, что позволяет скреплять их с кронштейном в любом месте и перемещать узел крепления вдоль паза
- Допускается установка на поверхность из сгораемого материала
- Подключение и обслуживание – каждый светодиодный модуль обслуживается индивидуально с помощью снятия боковой крышки, крепящейся на четырёх винтах

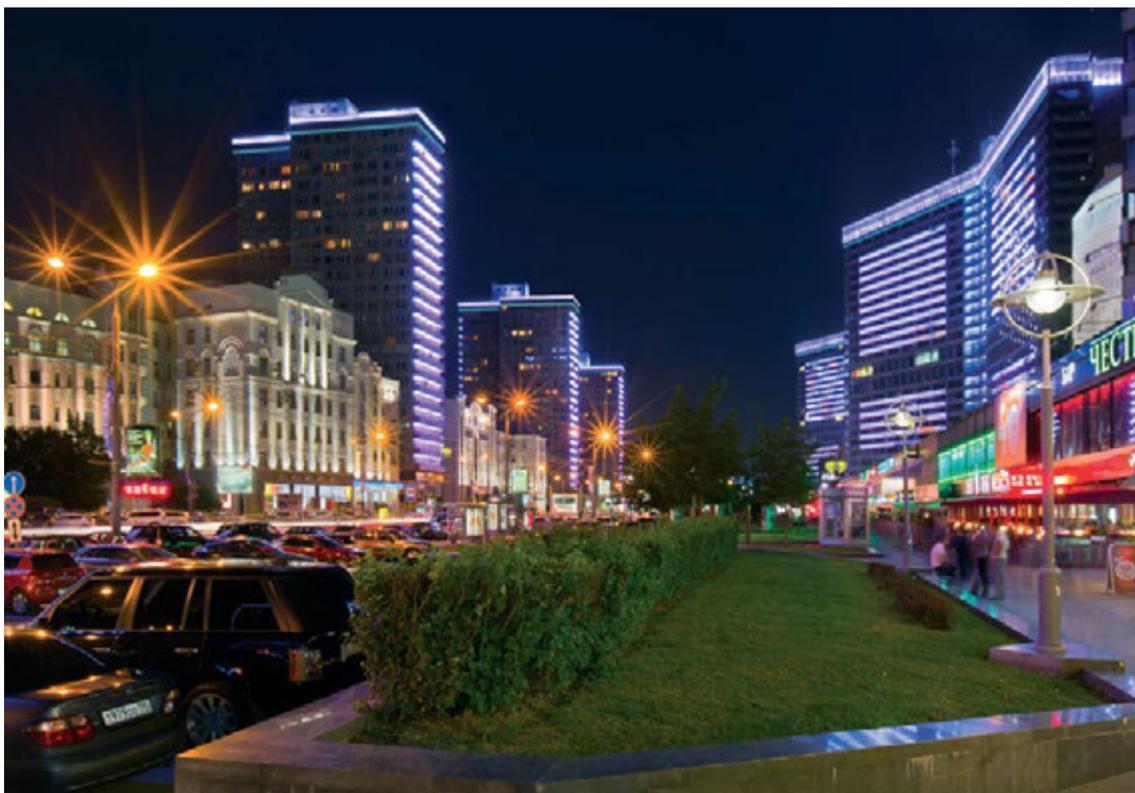
Преимущества

- 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 влагопроницаем
- Большой срок службы: в течение длительного времени не требуется замена источника света
- Удобство обслуживания: возможность установки в труднодоступных и узких местах
- Вариативность светораспределения: прожектор может комплектоваться различными вариантами вторичной оптики, как стандартными, так и заказными
- Дизайн: функциональный классический

Пример маркировки для заказа

ДДУ74-16x4-002 У1 Аркус (0008 RGBW4000K 220mm)





г. Москва ул. Новый Арбат



г. Москва ул. Новый Арбат

