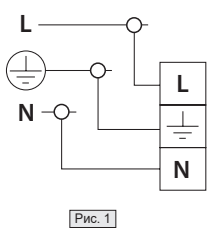


НАЗНАЧЕНИЕ

Прожекторы светодиодные серии ДОО1 АВРОРА торговой марки WOLTA[®]Pro предназначены для освещения площадей, фасадов зданий, архитектурных памятников, карьеров, промышленных предприятий, портов и других открытых пространств, а также для внутреннего освещения помещений. Прожекторы сертифицированы и соответствуют всем необходимым требованиям, предъявляемым к данному типу оборудования. Прожекторы рассчитаны для работы в сети переменного тока 230 В, 50 Гц. Качество электроэнергии должно соответствовать ГОСТ 32144-2013. Питающая сеть должна быть защищена от коммутационных и грозовых импульсных помех. Продукция соответствует требованиям ТР ТС 004/2011, ТР ТС 020/2011 и ТР ЕАЭС 037/2016. Продукция изготовлена в соответствии с ТУ 27.40-001-39343934-2019.

КОМПЛЕКТАЦИЯ

Прожектор; инструкция по эксплуатации; лира для крепления; упаковка.



Одномодульная модификация (40–120 Вт).

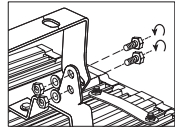
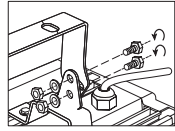
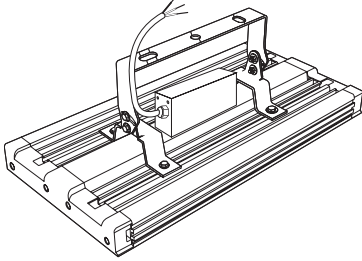
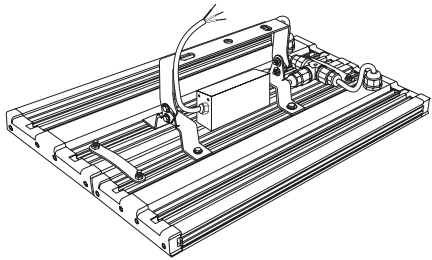
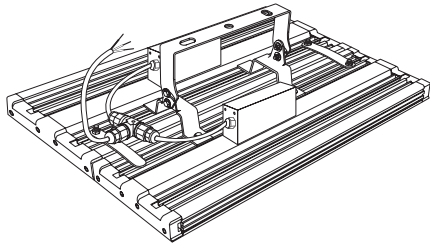


Рис. 2

Двухмодульная модификация (160 Вт).



Двухмодульная модификация (200–240 Вт).



ОБЩИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Тип источника света	Светодиод SMD
Коэффициент мощности	>0,97
Тип напряжения	АС
Номинальное (нормируемое) напряжение, В	230
Диапазон входного напряжения, В	184-264
Частота, Гц	50
Коррелированная цветовая температура, К	4000/5000
Индекс цветопередачи	≥80
Коэффициент пульсации	<1%
Класс светораспределения по ГОСТ54350-2015	П
Степень защиты	IP65
Климатическое исполнение	У1
Диапазон рабочих температур, °С	-40...+50
Нормируемая предельно допустимая температура окружающей среды, та, °С	45
Нормируемая максимальная рабочая температура (обмотки), tw, °С	80
Нормируемая максимальная рабочая температура (конденсатора), tc, °С	75
Класс защиты	I
Диапазон высот установки, м	1..12
Материал защитного стекла	Поликарбонат
Материал корпуса	Алюминий
Цвет корпуса	Серый
Срок службы, часов	50000
Срок гарантии, лет	5

ТРЕБОВАНИЯ К БЕЗОПАСНОСТИ

- Работы по установке и обслуживанию прожектора можно проводить только убедившись в том, что питание сети отключено. Перед установкой убедитесь в наличии защитного устройства в сети (автоматический выключатель, предохранитель).
- При эксплуатации необходимо располагать прожектор и электропроводку вдали от химически активной среды, горючих и легковоспламеняющихся предметов и поверхностей.
- Регулярно проверяйте все электрические соединения и целостность проводки. Запрещено подключение и использование прожектора при поврежденной проводке, с треснувшим стеклом. Запрещено устанавливать прожектор на легковоспламеняющиеся материалы, например, древесный шпон и материалы на основе дерева толщиной менее 2 мм.
- Запрещено производить подключение прожектора проводом с нетермостойкой изоляцией.
- Запрещается эксплуатация прожектора без защитного заземления.
- Запрещается эксплуатация прожектора с поврежденным корпусом или защитным стеклом.
- Запрещается эксплуатация прожектора с незагерметизированным местом присоединения к электрической сети.
- При обнаружении неисправности обесточьте прожектор и обратитесь к квалифицированному специалисту для выявления причины.
- Эксплуатация прожектора должна производиться в соответствии с «Правилами технической эксплуатации электроустановок потребителей».
- Внимание! Включение светильников на строящихся объектах допускается только при полном отключении электрических строительных инструментов и техники.

ИНДИВИДУАЛЬНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Артикул*	Мощность, Вт	Ток, А	Световой поток, лм	Световая отдача, лм/Вт	Тип КСС по ГОСТ54350-2015	Угол рассеяния, градусов	Размеры, мм	Максимальная площадь проекции, м ²	Масса, кг	Тип защитного стекла
ДОО1-40-001-4К(5К) Д120	40	0,19	5100	128	Д	120	270x167x140	0,045	1,6	Матовый
ДОО1-40-002-4К(5К) Д120	40	0,19	6000	150	Д	120	270x167x140	0,045	1,6	Прозрачный
ДОО1-40-002-4К(5К) Д90	40	0,19	6000	150	Д	90	270x167x140	0,045	1,6	Прозрачный
ДОО1-40-202-4К(5К) Г60	40	0,19	6000	150	Г	60	270x167x140	0,045	1,6	Прозрачный
ДОО1-40-402-4К(5К) К30	40	0,19	6000	150	К	30	270x167x140	0,045	1,6	Прозрачный
ДОО1-40-502-4К(5К) А50	40	0,19	6000	150	А	50	270x167x140	0,045	1,6	Прозрачный
ДОО1-60-001-4К(5К) Д120	60	0,28	7700	128	Д	120	372x167x140	0,062	2,05	Матовый
ДОО1-60-002-4К(5К) Д120	60	0,28	9000	150	Д	120	372x167x140	0,062	2,05	Прозрачный
ДОО1-60-002-4К(5К) Д90	60	0,28	9000	150	Д	90	372x167x140	0,062	2,05	Прозрачный
ДОО1-60-202-4К(5К) Г60	60	0,28	9000	150	Г	60	372x167x140	0,062	2,05	Прозрачный
ДОО1-60-402-4К(5К) К30	60	0,28	9000	150	К	30	372x167x140	0,062	2,05	Прозрачный
ДОО1-60-502-4К(5К) А50	60	0,28	9000	150	А	50	372x167x140	0,062	2,05	Прозрачный
ДОО1-80-001-4К(5К) Д120	80	0,37	10200	128	Д	120	482x167x140	0,081	2,6	Матовый
ДОО1-80-002-4К(5К) Д120	80	0,37	12000	150	Д	120	482x167x140	0,081	2,6	Прозрачный
ДОО1-80-002-4К(5К) Д90	80	0,37	12000	150	Д	90	482x167x140	0,081	2,6	Прозрачный
ДОО1-80-202-4К(5К) Г60	80	0,37	12000	150	Г	60	482x167x140	0,081	2,6	Прозрачный
ДОО1-80-402-4К(5К) К30	80	0,37	12000	150	К	30	482x167x140	0,081	2,6	Прозрачный
ДОО1-80-502-4К(5К) А50	80	0,37	12000	150	А	50	482x167x140	0,081	2,6	Прозрачный
ДОО1-100-001-4К(5К) Д120	100	0,46	12800	128	Д	120	592x167x140	0,099	3,15	Матовый
ДОО1-100-002-4К(5К) Д120	100	0,46	15000	150	Д	120	592x167x140	0,099	3,15	Прозрачный
ДОО1-100-002-4К(5К) Д90	100	0,46	15000	150	Д	90	592x167x140	0,099	3,15	Прозрачный
ДОО1-100-202-4К(5К) Г60	100	0,46	15000	150	Г	60	592x167x140	0,099	3,15	Прозрачный
ДОО1-100-402-4К(5К) К30	100	0,46	15000	150	К	30	592x167x140	0,099	3,15	Прозрачный
ДОО1-100-502-4К(5К) А50	100	0,46	15000	150	А	50	592x167x140	0,099	3,15	Прозрачный
ДОО1-120-001-4К(5К) Д120	120	0,56	15400	128	Д	120	702x167x140	0,117	4,1	Матовый
ДОО1-120-002-4К(5К) Д120	120	0,56	18000	150	Д	120	702x167x140	0,117	4,1	Прозрачный
ДОО1-120-002-4К(5К) Д90	120	0,56	18000	150	Д	90	702x167x140	0,117	4,1	Прозрачный
ДОО1-120-202-4К(5К) Г60	120	0,56	18000	150	Г	60	702x167x140	0,117	4,1	Прозрачный
ДОО1-120-402-4К(5К) К30	120	0,56	18000	150	К	30	702x167x140	0,117	4,1	Прозрачный
ДОО1-120-502-4К(5К) А50	120	0,56	18000	150	А	50	702x167x140	0,117	4,1	Прозрачный
ДОО1-160-001-4К(5К) Д120	160	0,75	20500	128	Д	120	482x333x140	0,161	5,2	Матовый
ДОО1-160-002-4К(5К) Д120	160	0,75	24000	150	Д	120	482x333x140	0,161	5,2	Прозрачный
ДОО1-160-002-4К(5К) Д90	160	0,75	24000	150	Д	90	482x333x140	0,161	5,2	Прозрачный
ДОО1-160-202-4К(5К) Г60	160	0,75	24000	150	Г	60	482x333x140	0,161	5,2	Прозрачный
ДОО1-160-402-4К(5К) К30	160	0,75	24000	150	К	30	482x333x140	0,161	5,2	Прозрачный
ДОО1-160-502-4К(5К) А50	160	0,75	24000	150	А	50	482x333x140	0,161	5,2	Прозрачный
ДОО1-200-001-4К(5К) Д120	200	0,94	25600	128	Д	120	592x333x140	0,197	6,3	Матовый
ДОО1-200-002-4К(5К) Д120	200	0,94	30000	150	Д	120	592x333x140	0,197	6,3	Прозрачный
ДОО1-200-002-4К(5К) Д90	200	0,94	30000	150	Д	90	592x333x140	0,197	6,3	Прозрачный
ДОО1-200-202-4К(5К) Г60	200	0,94	30000	150	Г	60	592x333x140	0,197	6,3	Прозрачный
ДОО1-200-402-4К(5К) К30	200	0,94	30000	150	К	30	592x333x140	0,197	6,3	Прозрачный
ДОО1-200-502-4К(5К) А50	200	0,94	30000	150	А	50	592x333x140	0,197	6,3	Прозрачный
ДОО1-240-001-4К(5К) Д120	240	1,12	30700	128	Д	120	702x333x140	0,234	7,4	Матовый
ДОО1-240-002-4К(5К) Д120	240	1,12	36000	150	Д	120	702x333x140	0,234	7,4	Прозрачный
ДОО1-240-002-4К(5К) Д90	240	1,12	36000	150	Д	90	702x333x140	0,234	7,4	Прозрачный
ДОО1-240-202-4К(5К) Г60	240	1,12	36000	150	Г	60	702x333x140	0,234	7,4	Прозрачный
ДОО1-240-402-4К(5К) К30	240	1,12	36000	150	К	30	702x333x140	0,234	7,4	Прозрачный
ДОО1-240-502-4К(5К) А50	240	1,12	36000	150	А	50	702x333x140	0,234	7,4	Прозрачный

* – здесь 4К – 4000К, 5К – 5000К

