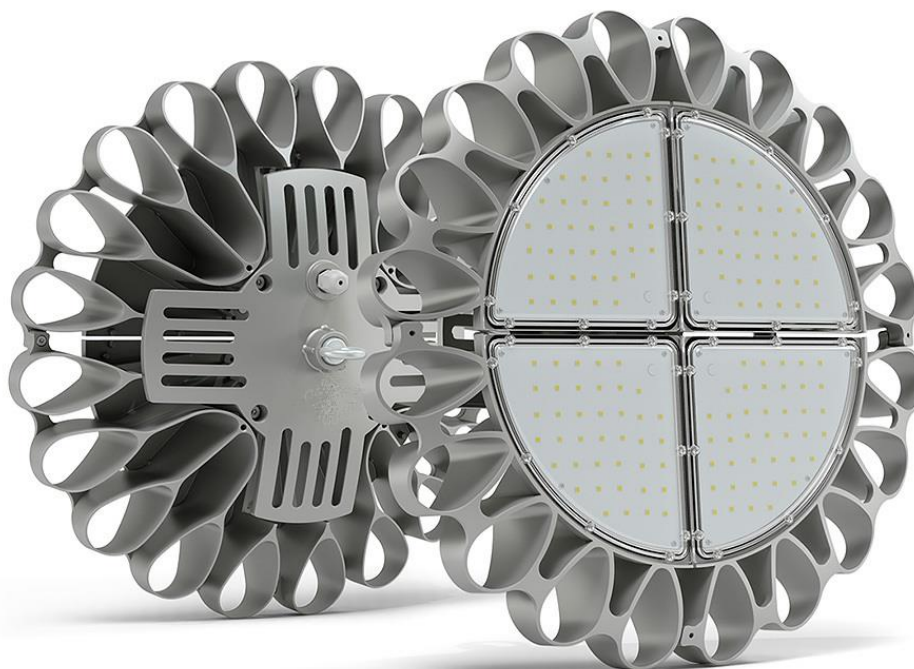




Ziverd
group electro control

ООО «Зиверд Рус» 123112 Город Москва,
Пресненская Набережная, Дом 12, Офис 4402
Тел: 8 800 511 07 01 / +7(495) 137-77-87
E-mail: info@led-ros.ru

Ziverd ORION



1. Назначение и область применения

Светильник предназначен для применения в качестве осветительного прибора. Изделие обладает компактными размерами и максимально широкой сферой применения: для освещения промышленных объектов, складов, АЗС и д.р.

Специально разработанная конструкция корпуса, позволяет изготавливать изделия с высокими светотехническими характеристиками при соблюдении необходимого терморежима для долгосрочного функционирования светодиодного модуля.

Изделие выпускается в одноцветном варианте (белый с различной цветовой температурой).

Светильник изначально является антивандальным изделием, данное свойство было заложено в изделии при разработке и реализовано в серийном производстве за счет усиленных ребер жесткости самого корпуса, а также применения ударостойких материалов при изготовлении.

Использование светильников производства нашей компании:

- снижает расходы на электроэнергию в 2-8 раз;
- высвобождает 50-70% электрических мощностей;
- позволяет добиться высокой видимости и четкости воспринимаемой глазом освещаемого участка за счет высокой контрастности испускаемого источником света;
- вычеркивает затраты на обслуживание: срок службы светодиодного источника света до 10 лет непрерывной работы в зависимости от условий эксплуатации;
- устраняет затраты на утилизацию: изделия не требуют специальных условий по утилизации;
- обеспечивает бесперебойную работу и отсутствие проблем с включением в широком диапазоне температур и климатических условий.

2. Технические характеристики

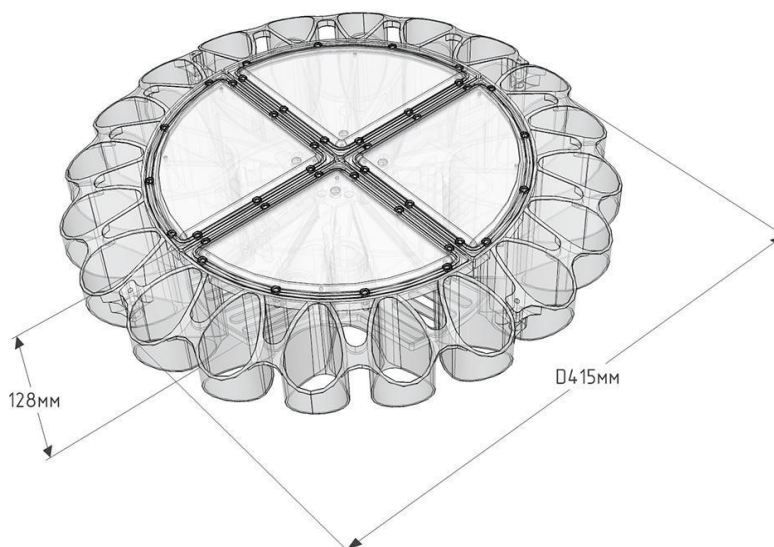


Рисунок 1. Внешний вид

Таблица 1. Таблица с техническими характеристиками

Характеристика	Значение			
	<u>ZO-150-2110-65</u>	<u>ZO-200-2111-65</u>	<u>ZO-250-2112-65</u>	<u>ZO-300-2113-65</u>
Световой поток*	17 950 Лм	22 440 Лм	29 380 Лм	36 990 Лм
Напряжение питания	220VAC	220VAC	220VAC	220VAC
Потребляемая мощность	150 Вт	200 Вт	250 Вт	300 Вт
Коэффициент мощности	0,95			
Источник питания	Внешний (в комплекте)			
Цвета свечения	Белый 4700-5300К			
Угол обзора $2Q_{1/2}$	45/80/120			
Температура эксплуатации	От -40 до +50 гр.С		От -40 до +40 гр.С	
Габаритные размеры	D415x128			
Вес, не более	5.5кг			

*Допускается разброс светового потока модуля до минус 15%

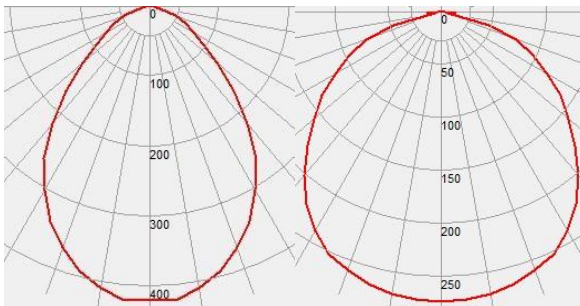


Рисунок 2. Кривые силы света для светильника с углом обзора $2Q_{1/2}=70$ и 120 соответственно
Расшифровка наименования:

3. **Работа с прибором.**

При эксплуатации в условиях естественной конвекции требуется соблюдение минимальных расстояний до корпуса прожектора от окружающих предметов не менее 250мм.

Во избежание нарушения тепловых режимов эксплуатации необходимо следить за чистотой поверхности охлаждающих ребер корпуса и в случае необходимости производить очистку.

Подключение прибора к сети 220В осуществляется путем соединения сетевых проводов (коричневый – фаза, синий – ноль, зеленый – земляной провод). В приборе предусмотрена защита от дребезга при ненадежном соединении. Для исключения ситуации входа в защитный режим провода требуется соединять на клеммах.

4. **Нормативные документы:**

Сертификат соответствия РОСС RU Д-RU.AB24.В.04409 на светильники стационарные светодиодные торговой марки «Ziverd». Серийный выпуск по ТУ 3461-004-89586613-2009. Патент на полезную модель № 82481.

ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА

Предприятие-изготовитель гарантирует работоспособность изделия в течении 36 месяцев со дня продажи. При обнаружении неисправностей в течении действия гарантии предприятие - изготовитель проводит бесплатный гарантийный ремонт или замену в случаи невозможности восстановления. Обмен осуществляется только при наличии полного комплекта поставки в товарном виде.

Время нахождения светильника в гарантийном ремонте в срок действия гарантии не включается.

Претензии не принимаются и гарантийный ремонт не проводится при небрежном обращении с изделием (наличие следов механического воздействия, следов вскрытия изделия, следов механической доработки), при несоблюдении параметров входного напряжения, а так же при срабатывании схем защиты электроники от внешних внештатных воздействий (в частности требуется качественное соединение проводов путем клемм, иначе при старении соединения типа "скрутка" происходит дребезг сетевого напряжения, что противоречит условиям гарантии. Особенно данное замечание касается случаев соединения многожильного медного провода из комплекта светильника и одножильных проводов).

СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЕМКЕ И ПРОДАЖЕ

№	Наименование	Дата выпуска	Примечания

Дата продажи _____

Подпись продавца _____

Подпись покупателя _____

Штамп организации.

Компания Ziverd будет признательна Потребителям за рекомендации по дальнейшему совершенствованию функциональных и эксплуатационных качеств наших приборов.