



Применение

Общепромышленные светодиодные светильники серии ZY5322 разработаны для промышленных предприятий и организаций с тяжелыми условиями эксплуатации и повышенными требованиями к защите светильника от пыли и влаги. Предназначены для освещения промышленных помещений, на морских платформах, эстакадах и мостовых кранах, экскаваторах, грузовых терминалах, гидро и теплоэлектростанций, гаражах, туннелях, коридорах, складах, ангаров, цехов, и т.д. Средней высотой монтажа.

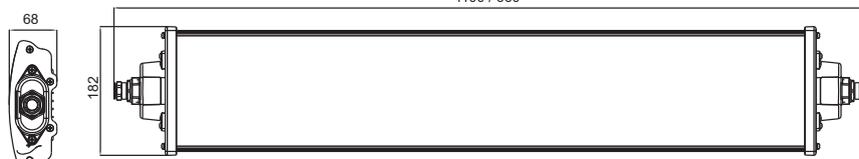
Особенности светильника

- Светильник состоит из корпуса и рассеивателя.
- Корпус изготовлен из анодированного алюминия, может использоваться в морской среде долгое время.
- Оптическая конструкция, выполнена из матового поликарбоната толщиной 2,5 мм, обеспечивающая высокую светоотдачу устойчивость к ультрафиолету и атмосферным воздействиям, подходит для использования на открытом воздухе. Класс защиты светильника IP66.
- В светильнике применяется светодиодный источник света на светодиодах компании LUMILEDS (бренд Philips) обеспечивая надёжную работу на протяжении всего срока службы. Экономия до 60% энергии по сравнению с системами на традиционных источниках света. Средняя эффективность света более 110 Лм/Вт
- Угол освещённости светильника 120°.
- Открытые крепежи светильника изготовлены из нержавеющей стали 304 (Для морских платформ требуются крепежи из специальной нержавеющей стали марки 316, по запросу).
- Светильник поставляется в комплекте с креплением для потолочного монтажа (Стандарт).
- На светильник устанавливаются два кабельных ввода, обеспечивая возможность транзитного подключения светильников параллельно.
- Мгновенный пуск светильника и его выход на заданную мощность, высокие показатели освещенности, близость освещения к естественному, меньший слепящий эффект, сила света, не меняющаяся во всем диапазоне питающих напряжений, а также отсутствие стробоскопического эффекта (мерцание) делают светильники незаменимыми на производстве. Отсутствие ртути, как в светодиодах, так и в корпусе делает утилизацию светильника простой и безопасной для окружающей среды.

Технические характеристики

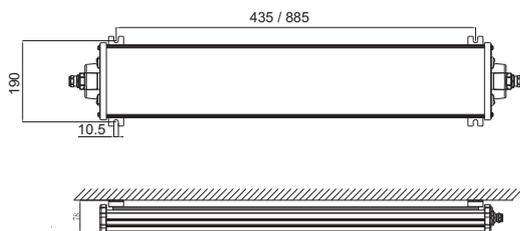
Обозначение	Технические параметры			
Модели	ZY5322-L20	ZY5322-L40	ZY5322-L60	ZY5322-L80
Ном.Мощность (Вт)	20Вт	40Вт	60Вт	80Вт
Вход.Напряжение (В)	200~240В AC, 50Гц / 60Гц			
Световой поток (лм)	2200	4000	6600	8000
Срок службы (ч)	50,000			
CRI (Ra)	> 70			
ССТ	4000K (3000K / 5000K по запросу)			
Диаметр вводного кабеля	φ 10 ~ φ 14мм			
Габариты (мм)	660×182×68		1100×182×68	
Вес нетто (кг)	2.7		4	

Габаритные размеры светильника серии ZY5322- (вариант исполнения А)

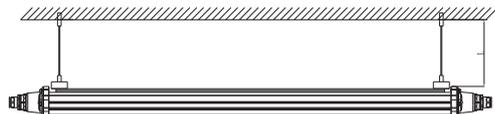


Габариты и примеры установки ZY5322 - (вариант исполнения А)

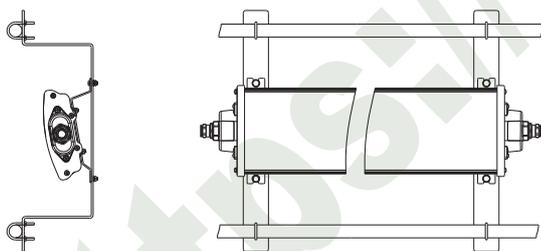
1. Потолочный монтаж



2. Подвесной монтаж (цепь)



3. Установка на бортовой стене



4. Установка уличного освещения



ПРИМЕЧАНИЕ: Светильник поставляется в комплекте с креплением для потолочного монтажа 1. (Стандарт). Крепление для подвесного монтажа 2. (Цепи). Или уличного на трубу 4. диаметром 50 мм, комплектуется по запросу клиента (Опционально). При заказе обязательно указывайте какой вид крепления вам необходим.

