

- При повреждениях прожектора, нарушающих его целостность, эксплуатировать прожектор запрещено. При обнаружении неисправности обесточьте прожектор и обратитесь к квалифицированному электрику для выявления причины.
- При выходе из строя прожектора в течение гарантийного срока, его можно обменять по гарантии в точке продажи. При выходе из строя прожектора после истечения срока службы, утилизировать его согласно пункту об утилизации настоящего паспорта.

ПОДГОТОВКА СВЕТИЛЬНИКА К РАБОТЕ

1. Прожектор устанавливают на поверхности при помощи поворотной лиры с тремя отверстиями.
2. При установке соблюдайте правила, указанные на Рис. 2.
3. Габаритные и установочные размеры показаны на Рис. 1 и написаны в технических характеристиках.
4. Прочно закрепите лиру прожектора на поверхности двумя винтами. Для установки угла наклона используйте обозначения, нанесенные на пластиковых крышках, установленных в местах соединения лиры с прожектором.
5. Обесточьте сетевой трехжильный провод (в комплект не входит).
6. Подключите сетевой провод к выведенному проводу светильника.
7. Обеспечьте защиту электрического соединения от попадания влаги.

Внимание! Подключение заземляющего провода к светильнику обязательно.

ХРАНЕНИЕ, ТРАНСПОРТИРОВКА И УТИЛИЗАЦИЯ

Хранить в упаковке производителя в помещениях с естественной вентиляцией при температуре от -50 до +40 °С и относительной влажности не более 80%. Не допускать воздействия влаги. Условия хранения должны соответствовать группе 2С по ГОСТ 15150-69. Транспортировать в упаковке производителя любым видом транспорта, при условии защиты от механических повреждений. Условия транспортирования прожекторов должны соответствовать группе Ж по ГОСТ 23216-78. Прожекторы хранятся уложенными в стеллажах или на поддонах в штабелях высотой не более 1,5 метра. Хранение прожекторов должно обеспечивать их сохранность от механических повреждений. Прожектор не содержит токсичных материалов. О способах утилизации данного продукта узнавайте в местных органах власти.

СЕРТИФИКАЦИЯ

Товар сертифицирован согласно действующим Техническим Регламентам Таможенного Союза. Информация о сертификации нанесена на индивидуальную упаковку.



ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА

Гарантийный срок службы составляет 60 месяцев с даты покупки светильника, при условии соблюдения правил эксплуатации, установки, транспортировки и хранения. Замена вышедшего из строя светильника осуществляется в точке продажи в заводской упаковке, при полной комплектации, отсутствии механических повреждений, при наличии кассового чека и данного заполненного паспорта. Дата производства нанесена на корпус светильника в формате КДДММГГХ, где первая буква обозначает код завода-изготовителя, ДД – день, ММ – месяц, ГГ – год, Х – номер бригады (число от 1 до 9).

ИНФОРМАЦИЯ ОБ ИЗГОТОВИТЕЛЕ

Сделано в России. Изготовитель: ООО «Каскад».

141607, Московская обл., г.о. Клин, г. Клин, тер. Клиновотранс, д. 4/1, стр. 2.

www.navigator-light.ru

Код продукта	Дата изготовления (на корпусе)	Дата продажи	Штамп магазина

Производитель оставляет за собой право вносить в конструкцию изделия технические изменения и усовершенствования, не ухудшающие технические характеристики изделия.

ПАСПОРТ ИЗДЕЛИЯ

NaVigator

Светодиодный прожектор серии NFL-04-D110

Внимание! Перед установкой и использованием светильника внимательно прочитайте инструкцию и сохраняйте ее до конца эксплуатации!

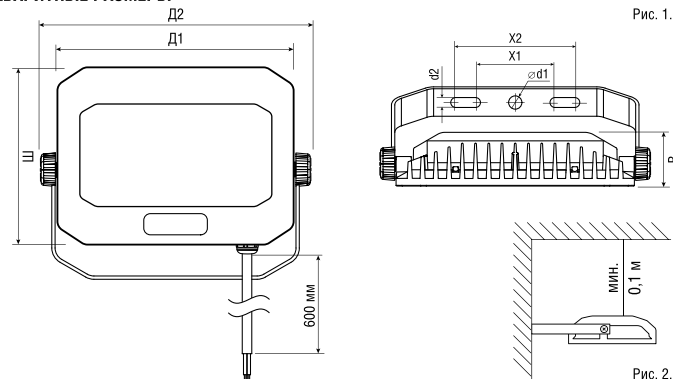
ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ

Пылевлагозащитные прожекторы торговой марки Navigator серии NFL-04 предназначены для работы в сети переменного тока с номинальным напряжением 230 В (допустимый диапазон входного напряжения 170–265 В) и частотой 50/60 Гц. Качество электроэнергии должно соответствовать ГОСТ 32144-2013. Прожекторы предназначены для внутреннего и внешнего освещения.

КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ

Прожектор – 1 шт. Лира – 1 шт. Паспорт изделия – 1 экз.

ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ



ИНФОРМАЦИЯ ПО БЕЗОПАСНОСТИ

Во избежание ошибок при установке и использовании обратитесь к квалифицированному электрику.

- Работы по установке и обслуживанию прожектора можно проводить только убедившись в том, что питание сети отключено.
- При эксплуатации необходимо располагать прожектор и электропроводку вдали от химически активной среды, горючих и легковоспламеняющихся предметов и поверхностей.
- Прожектор может быть установлен непосредственно на поверхность из нормально воспламеняющихся материалов.
- Регулярно проверяйте все электрические соединения и целостность проводки. Запрещено подключение и использование прожектора при поврежденной электропроводке.
- Запрещено производить подключение прожектора проводом с нетермостойкой изоляцией.
- Убедитесь, что все электрические соединения надежно защищены от попадания влаги. Степень защиты от проникновения пыли и влаги IP65 может быть достигнута при использовании провода диаметром от 6 до 10 мм.
- Загрязненный рассеиватель протирать мягкой тканью без применения абразивных чистящих средств.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Код продукта	NFL-04-50-4K-BL-D110-LED	NFL-04-50-6.5K-BL-D110-LED	NFL-04-100-4K-BL-D110-LED	NFL-04-100-6.5K-BL-D110-LED	NFL-04-150-4K-BL-D110-LED	NFL-04-150-6.5K-BL-D110-LED	NFL-04-200-4K-BL-D110-LED	NFL-04-200-6.5K-BL-D110-LED
Цвет корпуса	черный							
Мощность, Вт	50		100		150		200	
Напряжение питания, В	170-265							
Номинальная частота напряжения, Гц	50/60							
Сила тока, А	0,43		0,87		0,67		0,89	
Цветовая температура, К	4000	6500	4000	6500	4000	6500	4000	6500
Световой поток светильника, лм	6250		12500		19700		25000	
Световая отдача, лм/Вт	125		125		131		125	
Индекс цветопередачи	Ra>80							
Коэффициент пульсации	<1%		<2%		<1%		<1%	
Коэффициент мощности (cos φ)	>0,5				>0,98			
Степень защиты от пыли и влаги по ГОСТ 14254-2015	IP65							
Ударопрочность	IK08							
Диммирование	нет							
Класс защиты от поражения электрич. током	I							
Количество светодиодов, шт.	52		114		184		240	
Бренд и типоразмер светодиодов	HONGLI SMD 2835							
Класс светораспределения по ГОСТ 34819-2021	П							
Тип кривой силы света по ГОСТ 34819-2021	Д							
Тип кривой силы света прожектора по ГОСТ 34819-2021	круглосимметричная							
Климатическое исполнение по ГОСТ 15150-69	У1							
Диапазон рабочих температур, °С	от -40 до +40							
Энергоэффективность	А+							
Угол светового потока	110°							
Тип рассеивателя	прозрачный							
Материал рассеивателя	поликарбонат							
Материал корпуса	сплав из алюминия и кремния							
Материал рассеивателя	поликарбонат							
Способ монтажа	на плоскую поверхность							
Размер (Д1хШхВ), мм	180х135х41		248х183х53		320х247х59		373х286х65	
Длина Д2, мм	204		271		349		400	
Установочное расстояние Х1, мм	60		72		96		116	
Установочное расстояние Х2, мм	90		108		144		164	
Диаметр монтажного отверстия d1, мм	10		12		12,5		14	
Диаметр монтажного отверстия d2, мм	7,5		9		9		11	
Вес светильника, кг	0,7		1,45		2,55		3,55	
Срок службы, ч	40 000							
Гарантия, мес	60							