ПАСПОРТ ИЗДЕЛИЯ

Navigator

Светодиодный прожектор серии NFL-04-100

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

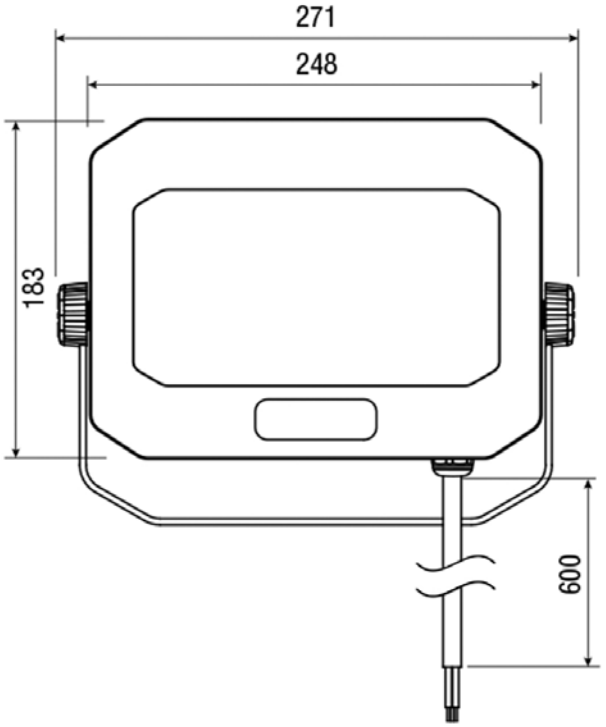
ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ

Пылевлагозащищенные 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



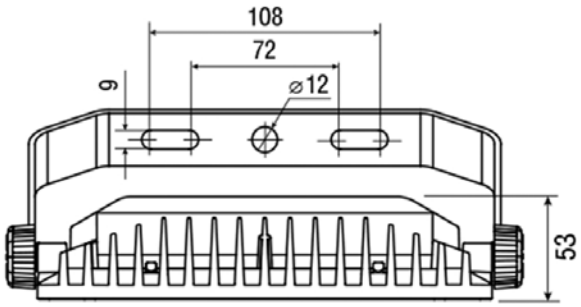


Рис. 1. размеры указаны в мм

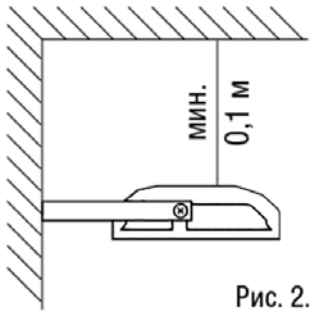


Рис. 2.

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 пожектора 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-04-100-4K-BL-D40-LED	NFL-04-100-6.5K-BL-D40-LED	NFL-04-100-4K-BL-D70-LED	NFL-04-100-6.5K-BL-D70-LED	NFL-04-100-4K-BL-D110-LED	NFL-04-100-6.5K-BL-D110-LED	NFL-04-100-4K-BL-LED AS	NFL-04-100-6.5K-BL-LED AS
Цвет корпуса	черный							
Мощность, Вт	100							
Напряжение питания, В	170–265							
Номинальная частота напряжения, Гц	50/60							
Сила тока, А	0,87							
Цветовая температура, К	4000	6500	4000	6500	4000	6500	4000	6500
Световой поток светильника, лм	10000		12000		12500		12000	
Световая отдача, лм/Вт	100		120		125		120	
Индекс цветопередачи	Ra>80							
Коэффициент пульсации	<2%							
Коэффициент мощности (cos φ)	>0,5							
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.	114							
Бренд и типоразмер светодиодов	HONGLI SMD 2835							
Класс светораспределения по ГОСТ 34819-2021	П							
Тип кривой силы света по ГОСТ 34819-2021	Г		Д		Д		Д/Г	
Тип кривой силы света прожектора по ГОСТ 34819-2021	круглосимметричная		круглосимметричная		круглосимметричная		асимметричная	
Климатическое исполнение по ГОСТ 15150-69	У1							
Диапазон рабочих температур, °С	от -40 до +40							
Энергоэффективность	A+							
Угол светового потока	40°		60°		110°		90°/30°	
Тип рассеивателя	линзовый		линзовый		прозрачный		линзовый	
Материал рассеивателя	поликарбонат							
Материал корпуса	сплав из алюминия и кремния							
Материал рассеивателя	поликарбонат							
Способ монтажа	на плоскую поверхность							
Размер (ДхШхВ), мм	248x183x53							
Вес светильника, кг	1,55		1,55		1,45		1,55	
Срок службы, ч	40 000							
Гарантия, мес	60							

- 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 индивидуальной упаковке.

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 корпусе 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. Клинавтотранс, д. 4/1, стр. 2.

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.