

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Код продукта	NFL-M2-75-4K-BL-D60-LED	NFL-M2-75-6.5K-BL-D60-LED	NFL-M2-150-4K-BL-D60-LED	NFL-M2-150-6.5K-BL-D60-LED	NFL-M2-225-4K-BL-D60-LED	NFL-M2-225-6.5K-BL-D60-LED	NFL-M2-300-4K-BL-D60-LED	NFL-M2-300-6.5K-BL-D60-LED
	черный							
Цвет корпуса	черный							
Мощность, Вт	75		150		225		300	
Номинальное напряжение, В	176–264							
Номинальная частота напряжения, Гц	50/60							
Сила тока, А	0,36		0,72		1,08		1,44	
Цветовая температура, К	4000	6500	4000	6500	4000	6500	4000	6500
Световой поток прожектора, лм	10000		20000		30000		40000	
Световая отдача, лм/Вт	133		133		133		133	
Сила света, кд	10800		25400		40000		52500	
Индекс цветопередачи	Ra>80							
Коэффициент пульсации	<1%							
Коэффициент мощности (cos φ)	>0,95							
Степень защиты от пыли и влаги по ГОСТ 14254-2015	IP65							
Ударопрочность	IK08							
Диммирование	нет							
Класс защиты от поражения электрическим током	I							
Количество светодиодов, шт.	92		184		276		368	
Бренд и типоразмер светодиодов	HONGLI 2835							
Угол светового потока	60°							
Класс светораспределения по ГОСТ 34819-2021	п							
Тип кривой силы света по ГОСТ 34819-2021	Д							
Климатическое исполнение по ГОСТ 15150-69	УХЛ1							
Диапазон рабочих температур, °С	от -45 до +60							
Сечение подключаемых проводников, мм²	0,5–2,5							
Энергоэффективность	A+							
Способ монтажа	на плоскую поверхность							
Материал корпуса/рассеивателя	сплав из алюминия и кремния/поликарбонат							
Вес прожектора, г	1800		3700		6700		8500	
Срок службы, ч	40 000							
Гарантия, мес	60							

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-M2

Внимание! Перед установкой и использованием прожектора внимательно прочитайте инструкции и сохраняйте ее до конца эксплуатации!

ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ

Пылевлагозащитные прожекторы торговой марки Navigator серии NFL-M2 предназначены для работы в сети переменного тока с номинальным напряжением 230 В (допустимый диапазон входного напряжения 176–264 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. Паспорт изделия – 1 экз. Лира – 1 шт. Уплотнительное кольцо $\varnothing 9-12$ – 2 шт.

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.
 - Загрязненный рассеиватель протирать мягкой тканью без применения абразивных чистящих средств.
 - 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 ПРОЖЕКТОРА К РАБОТЕ

- Прожектор устанавливается на поверхности при помощи поворотной лиры с тремя отверстиями, *Рис. 1*.
- При установке соблюдайте правила, указанные на *Рис. 2*.
- Габаритные и установочные размеры показаны на схемах.
- Необходимо прочно закрепить лиру прожектора на поверхности. Для надежной фиксации используйте все отверстия крепления.
- Чтобы изменить угол наклона прожектора, необходимо ослабить боковые болты на лире прожектора, выставить нужный угол наклона, затянуть болты.
- Обесточьте сетевой кабель (трехжильный кабель с сечением 0,5–2,5 мм², не входит в комплект).
- Для подключения прожектора к сети необходимо открутить клемпачок коннектора, ввести сетевые провода в уплотняемое отверстие в гайке и подключить к клеммной колодке в коннекторе в соответствии с указанной маркировкой: 1 – клемма L, 2 – клемма N, 3 – клемма «заземление». Проверить надежность электрических соединений. После подключения плотно закрутить клемпачок и гайку коннектора.
- Обеспечьте защиту электрического соединения от попадания влаги.

Внимание! Подключение заземляющего провода к прожектору обязательно.

ХРАНЕНИЕ, ТРАНСПОРТИРОВКА И УТИЛИЗАЦИЯ

Хранить в упаковке производителя в помещении 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 Регламентом Таможенного Союза. Информация о сертификации нанесена на индивидуальной упаковке.



ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА

Гарантийный срок службы составляет 60 месяцев с даты покупки прожектора, при условии соблюдения правил эксплуатации, установки, транспортировки и хранения. Замена вышедшего из строя прожектора 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 прожектора 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. Клинавоттранс, д. 4/1, стр. 2.

www.navigator-light.ru

