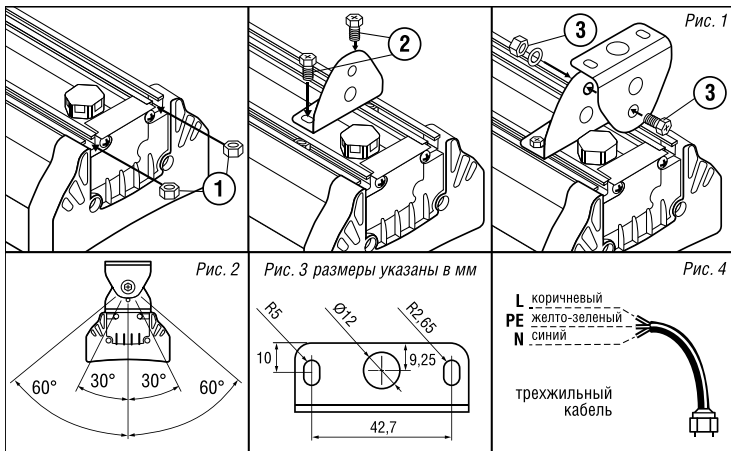




ПАСПОРТ ИЗДЕЛИЯ

Navigator

Пылевлагозащищенный светодиодный светильник NHB-P8-LED

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

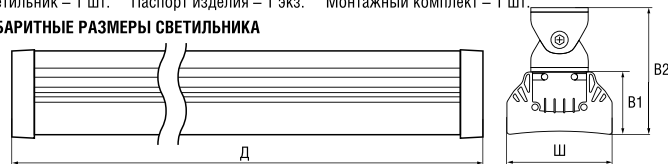
ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ

Светильники серии NHB-P8-LED торговой марки Navigator предназначены для освещения производственных и складских помещений, спортивных залов, катков, эстакад, торговых и выставочных павильонов. Подходит для работы в сети переменного тока с номинальным напряжением 230 В и частотой 50/60 Гц. Качество электроэнергии должно соответствовать ГОСТ 32144-2013. Светильник предназначен для внутреннего и внешнего освещения.

КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ

Светильник – 1 шт. Паспорт изделия – 1 экз. Монтажный комплект – 1 шт.

ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ СВЕТИЛЬНИКА



ИНФОРМАЦИЯ ПО БЕЗОПАСНОСТИ

- Во избежание ошибок при установке и использовании обратитесь к квалифицированному электрику.
- Работы по установке и обслуживанию светильника можно проводить только убедившись в том, что питание сети отключено.
- При эксплуатации необходимо располагать светильник и электропроводку вдали от химически активной среды, горючих и легковоспламеняющихся предметов и поверхностей.
- Светильник может быть установлен непосредственно на поверхность из нормально воспламеняющихся материалов.
- Регулярно проверяйте все электрические соединения и целостность проводки. Запрещено подключение и использование светильника при поврежденной электропроводке.
- Запрещено производить подключение светильника проводом с нетермостойкой изоляцией.
- Убедитесь, что все электрические соединения надежно защищены от попадания влаги. Степень защиты от проникновения пыли и влаги IP66/IP67 может быть достигнута при использовании кабеля диаметром от 6 до 10 мм.
- Загрязненный рассеиватель протирать мягкой тканью без применения абразивных чистящих средств.
- При повреждении светильника, нарушающих его целостность, эксплуатировать светильник запрещено. При обнаружении неисправности обесточьте светильник и обратитесь к квалифицированному электрику для выявления причины.
- При выходе из строя светильника в течение гарантийного срока, его можно обменять по гарантии в точке продажи. При выходе из строя светильника после истечения срока службы, утилизировать его согласно пункту об утилизации настоящего паспорта.

ПОДГОТОВКА СВЕТИЛЬНИКА К РАБОТЕ

Светодиодный светильник серии NHB-P8-LED имеет конструкцию, позволяющую устанавливать его двумя видами монтажа: подвесным и накладным. Установите монтажные скобы, используя винты, гайки и шайбы из монтажного комплекта.

ПОДВЕСНОЙ МОНТАЖ

Для крепления монтажных скоб (2 шт.) к светильнику установите гайки в пазы светильника (1), установите скобы и зафиксируйте винтами (2). Далее закрепите 2 ответные скобы на уже установленные скобы, используя винты, шайбы и гайки (3). Рис. 1. При необходимости подвеса светильника на трос используйте комплект для подвесного монтажа 99 976 NMS-02 (приобретается отдельно).

НАКЛАДНОЙ МОНТАЖ

Для крепления монтажных скоб (2 шт.) к светильнику установите гайки в пазы светильника (1), установите

скобы и зафиксируйте винтами (2). Наметьте места установки, используя размеры, указанные на Рис. 3. Установите 2 ответные скобы на выбранной поверхности с помощью саморезов (в комплект не входят). Установите светильник, соединив скобы между собой, используя винты, шайбы и гайки (3), Рис. 1. При необходимости светильник может быть установлен под углом при помощи фиксации верхних скоб, рекомендованный угол наклона указан на Рис. 2. Убедитесь в надежности крепления светильника выбранным способом.

Обесточьте сетевой трехжильный провод (в комплект поставки не входит). Подключите сетевой провод к светильнику, Рис. 4. 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 2C по ГОСТ 15150-69. Транспортировать в упаковке производителя любым видом транспорта, при условии защиты от механических повреждений. Условия транспортирования светильников должны соответствовать группе Ж по ГОСТ 23216-78. Светильники хранятся уложенными в стеллажах или на поддонах в штабелях высотой не более 1,5 метра. Хранение светильников должно обеспечивать их защиту от механических повреждений. Светильник 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 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. Клинавотранс, д. 4/1, стр. 2.

www.navigator-light.ru

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Код продукта	NHB-P8-50-5K-D60x120-LED	NHB-P8-75-5K-D60x120-LED	NHB-P8-100-5K-D60x120-LED	NHB-P8-150-5K-D60x120-LED	NHB-P8-200-5K-D60x120-LED
Цвет корпуса	черный				
Мощность, Вт	50	75	100	150	200
Номинальное напряжение, В	176–264	140–264			
Номинальная частота напряжения, Гц	50/60				
Сила тока, А	0,22	0,34	0,45	0,69	0,92
Цветовая температура, К	5000				
Световой поток светильника, лм	6100	11500	14000	23000	31000
Световая отдача, лм/Вт	122	153	140	153	155
Индекс цветопередачи	Ra>80				
Козффициент пульсации	<2%				
Козффициент мощности (cos φ)	>0,99	>0,96	>0,97	>0,95	>0,95
Степень защиты от пыли и влаги по ГОСТ 14254-2015	IP66/IP67				
Ударопрочность	IK09				
Класс защиты от поражения электрич. током	I				
Количество модулей, шт.	1	1	1	2	3
Количество светодиодов, шт.	72	144	144	288	432
Бренд и типоразмер светодиодов	HONGLI SMD 2835				
Угол светового потока	60°/120°				
Класс светораспределения по ГОСТ 34819-2021	П				
Тип кривой силы света по ГОСТ 34819-2021	Г/Д				
Климатическое исполнение по ГОСТ 15150-69	У1				
Диапазон рабочих температур, °C	-40...+50				
Энергозфффективность	A+				
Способ монтажа	подвесной/накладной				
Материал корпуса	алюминий				
Тип рассеивателя	линзовый				
Материал рассеивателя	поликарбонат				
Размеры светильника (ДхШхВ1), мм	228x99x59	362x99x59	362x99x59	708x99x59	1054x99x59
Высота В2, мм	120				
Вес светильника, кг	0,65	1	1	1,95	2,9
Срок службы, ч	50000				
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.