

вать его двумя способами монтажа: накладной и подвесной.

- Для установки подвесным способом монтажа зафиксируйте светильник по месту установки, используя подвесное кольцо (входит в комплект). Убедитесь в надежности подвеса.

Для установки светильника накладным способом монтажа используйте скобу для накладного монтажа NHB-P7 (в комплект не входит, артикул – 14 667).

- Обесточьте сетевой кабель (трехжильный кабель сечением 1–1,5 мм² в комплект не входит). Подключите сетевой кабель к светильнику. Рис.1
- 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 +5 до +45 °С и относительной влажности не более 80%. Не допускать воздействия влаги. Транспортировать в упаковке производителя любым видом транспорта, при условии защиты от механических повреждений. Светильники хранятся уложенными в стеллажах или на поддонах в штабелях высотой не более 1,5 метра. Хранение светильников должно обеспечивать их сохранность от механических повреждений. Светильник 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 индивидуальную упаковку.

ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА

Гарантийный срок службы 60 месяцев с даты покупки светильника, при условии соблюдения правил эксплуатации. Замена вышедшего из строя светильника осуществляется в точке продажи, 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).

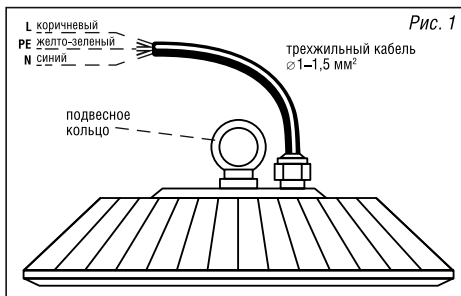
ИНФОРМАЦИЯ ОБ ИЗГОТОВИТЕЛЕ

Сделано в России. Изготовитель: ООО «Каскад» 141607, Московская обл., г.о. Клин, г. Клин, тер. Клинавоттранс, 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

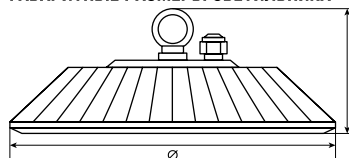
Пылевлагозащищенный светодиодный светильник NHB-LED

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

ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ

Светильники серии NHB-P7-LED торговой марки Navigator предназначены для освещения производственных и складских помещений, спортивных залов, катков, эстакад, торговых и выставочных павильонов. Подходят для работы в сети переменного тока с номинальным напряжением 220 В (допустимый диапазон входного напряжения 176–264 В) и частотой 50/60 Гц. Качество электроэнергии должно соответствовать ГОСТ 32144-2013. Светильник предназначен для внутреннего и внешнего освещения.

ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ СВЕТИЛЬНИКА



КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ

Светильник – 1 шт.
Паспорт изделия – 1 экз.
Подвесное кольцо – 1 шт.

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 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 IP65 может быть достигнута при использовании кабеля диаметром от 6 до 10 мм.
- Загрязненный рассеиватель протирать мягкой тканью без применения абразивных чистящих средств.
- При повреждениях 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-P7-LED имеет конструкцию, позволяющую устанавли-

EAC

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

| | | | | | | |
|---|-----------------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|
| Код продукта | ННВ-Р7-100-5К-90D | ННВ-Р7-100-5К-60D | ННВ-Р7-150-5К-90D | ННВ-Р7-150-5К-60D | ННВ-Р7-200-5К-90D | ННВ-Р7-200-5К-60D |
| Цвет корпуса | черный | | | | | |
| Мощность, Вт | 100 | | 150 | | 200 | |
| Напряжение питания, В | 176–264 | | | | | |
| Номинальная частота напряжения, Гц | 50/60 | | | | | |
| Сила тока, А | 0,48 | | 0,72 | | 0,96 | |
| Цветовая температура, К | 5000 | | | | | |
| Световой поток светильника, лм | 13900 | 13200 | 22500 | 21150 | 26000 | 24200 |
| Световая отдача, лм/Вт | 139 | 132 | 141 | 150 | 121 | 130 |
| Индекс цветопередачи | Ra>70 | | | | | |
| 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 электрич. током | I | | | | | |
| Количество светодиодов, шт. | 138 | | 230 | | 276 | |
| Бренд и типоразмер светодиодов | DACOL 2835 | | | | | |
| Угол светового потока | 90° | 60° | 90° | 60° | 90° | 60° |
| Класс светораспределения по ГОСТ 34819-2021 | П | | | | | |
| Тип кривой силы света по ГОСТ 34819-2021 | Д | Г | Д | Г | Д | Г |
| Климатическое исполнение по ГОСТ 15150-69 | УХЛ1 | | | | | |
| Диапазон рабочих температур, °С | от -40 до +50 | | | | | |
| Сечение подключаемых проводников, мм² | 1–1,5 | | | | | |
| Энергоэффективность | А+ | | | | | |
| Способ монтажа | накладной / подвесной | | | | | |
| Материал корпуса | сплав из алюминия и кремния | | | | | |
| Материал рассеивателя | поликарбонат | | | | | |
| Диаметр, мм | 254 | | 315 | | 315 | |
| Высота, мм | 98 | | 106 | | 106 | |
| Вес светильника, г | 1500 | | 2250 | | 2750 | |
| Срок службы, ч | 40 000 | | | | | |
| Гарантия, мес | 60 | | | | | |