ПАСПОРТ ИЗДЕЛИЯ

Navigator

Настенно-потолочный светильник с микроволновым датчиком движения серии NBL-P3-SNR-LED

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

ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ

Настенно-потолочные пылевлагозащищенные светодиодные светильники торговой марки Navigator серии NBL-P3-SNR-LED с микроволновым датчиком движения предназначены для освещения помещений с повышенной влажностью и запыленностью. Подходят 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. Светильник подходит для наружного и внутреннего освещения.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Код продукта	NBL-P3-S220-12-4K-WH-SNR-LED	NBL-P3-S280-18-4K-WH-SNR-LED	NBL-P3-S330-24-4K-WH-SNR-LED
Цвет корпуса	белый		
Мощность, Вт	12	18	24
Номинальное напряжение, В	176–264		
Номинальная частота напряжения, Гц	50/60		
Сила тока, А	0,06	0,09	0,11
Цветовая температура света, К	4000		
Световой поток, лм	1450	2160	2880
Световая отдача, лм/Вт	120		
Индекс цветопередачи	Ra>80		
Коэффициент пульсации	<1%		
Коэффициент мощности (cos φ)	>0,92	>0,92	>0,95
Степень защиты от пыли и влаги по ГОСТ 14254-2015	IP66		
Ударопрочность	IK08		
Диммирование	нет		
Класс защиты от поражения электрическим током	II		
Количество светодиодов, шт.	54	72	108
Бренд и типоразмер светодиодов	HONGLI SMD 2835		
Вторичная оптика	линза		
Угол светового потока	120°		
Класс светораспределения по ГОСТ 34819-2021	П		
Тип кривой силы света по ГОСТ 34819-2021	Д		
Климатическое исполнение по ГОСТ 15150-69	У1		
Диапазон рабочих температур, °С	-40…+40		
Сечение подключаемых проводников, мм^2	0,5–1,0		
Энергоэффективность	A+		
Способ монтажа	накладной		
Материал корпуса	АБС-пластик		
Тип рассеивателя	опаловый		
Материал рассеивателя	поликарбонат		
Размер светильника (ДхШхВ), мм	220x220x65	280x280x65	330x330x65
Вес светильника, г	620	915	1180
Срок службы, ч	40 000		
Гарантия, мес.	60		

КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ

Светильник – 1 шт. Паспорт изделия – 1 экз. Монтажный комплект – 1 шт.
Инструкция по эксплуатации датчика движения – 1 экз.

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.
- Загрязненный рассеиватель протирать мягкой тканью без применения абразивных чистящих средств.
- При повреждениях светильника, нарушающих его целостность, эксплуатировать светильник запрещено.

- Убедитесь, что все электрические соединения надежно защищены от попадания влаги.
- В случае обнаружения неисправности светильника, во избежание поражения электрическим током, необходимо сразу отключить электропитание и обратиться к квалифицированному электрику для выяснения причин выхода светильника из строя и замены на исправный прибор.
- 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, его необходимо утилизировать согласно пункту об утилизации настоящего паспорта.

ПОДГОТОВКА СВЕТИЛЬНИКА К РАБОТЕ

- Обесточьте сетевой кабель (двухжильный кабель с сечением от 0,5 до 1,0 мм^2).
- Выкрутите винт (1) и откройте крышку со светодиодным модулем (2), как показано на Рис. 1.
- Наметьте место будущей установки светильника и просверлите 4 отверстия. Расположение монтажных отверстий (3) обозначено на Рис. 2.
- Установите гермовводы (в комплекте) в отверстия (4) и (7). Протяните кабель через гермоввод (4).
- Укрепите светильник при помощи 4 саморезов из монтажного комплекта. Убедитесь, что светильник надежно закреплен на монтажной поверхности.
- Зачистите контакты сетевого кабеля и подключите провода к клеммной колодке (5). Зафиксируйте кабель при помощи двух винтов (6).
- Зафиксируйте крышку со светодиодным модулем (2) при помощи винта (1) и установите плафон, зафиксировав его клипсами, установленными на корпусе.

Для подключения светильников в линию используйте клеммную колодку (5) и выведите кабель через гермоввод (7). Максимальная суммарная мощность подключаемых в линию светильников – 200 Вт.

Внимание! Степень защиты IP66 обеспечивается только при установленных гермовводах и закрытых клипсах.

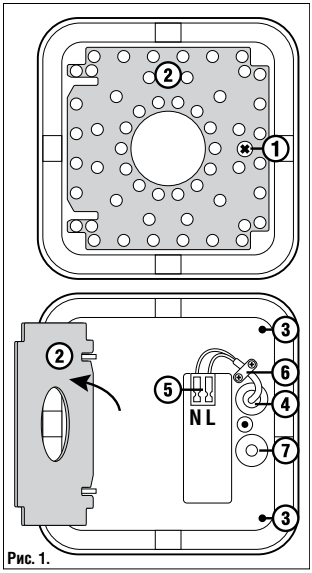


Рис. 1.

РЕГУЛИРОВКА МОЩНОСТИ

Светильник оснащен драйвером с регулируемой мощностью, что позволяет настраивать желаемый уровень яркости. При необходимости можно настроить различные значения мощности в зависимости от типа драйвера, установленного в светильнике. Для этого установите DIP-селекторы в соответствующие положения, указанные в таблице, нанесенной на корпусе драйвера. По умолчанию светильник настроен на мощность, указанную в артикуле и паспорте.

ЭКСПЛУАТАЦИЯ И НАСТРОЙКА ДАТЧИКА ДВИЖЕНИЯ

Светильник NBL-P3-SNR-LED оборудован встроенным микроволновым датчиком движения, который реагирует на движение объектов, управляя включением и выключением светового прибора. Микроволновый датчик создает зону электромагнитного поля и реагирует на движение в этой зоне. В отличие от ультразвуковых и инфракрасных датчиков движения, на эффективность его работы практически не влияют изменения температуры, наличие препятствий (стены), движения воздуха и малых объектов (птицы, насекомые) в зоне действия датчика. Подробная информация по настройке датчика движения находится в Инструкции по эксплуатации (в комплекте) или по QR-коду.

Расположение монтажных отверстий на корпусе

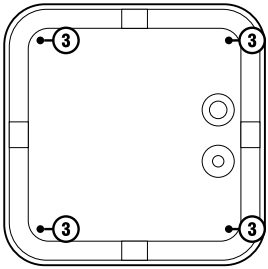


Рис. 2.

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 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 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 Регламентам Таможенного Союза.
Информация о сертификации нанесена на индивидуальной упаковке.

ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА

Гарантийный срок службы светильника составляет 60 месяцев с даты покупки, при условии соблюдения правил эксплуатации, установки, транспортировки и хранения. Замена вышедшего из строя светильника осуществляется в точке продажи в заводской упаковке, при полной комплектации, при 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 (нанесена на корпусе)	Дата продажи	Штамп магазина

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

EAC

www.navigator-light.ru