

ПАСПОРТ ИЗДЕЛИЯ

Navigator

Пылевлагозащищенный светодиодный светильник с микроволновым датчиком движения серии NBL-P-SNR-LED

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

ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ

Настенно-потолочные пылевлагозащищенные светильники торговой марки Navigator серии NBL-P-SNR-LED с микроволновым датчиком движения 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. Светильник может использоваться для наружного и внутреннего освещения.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

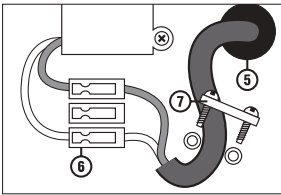
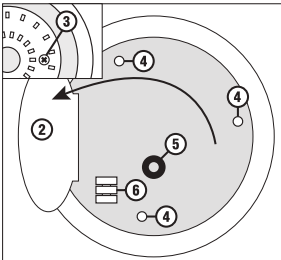
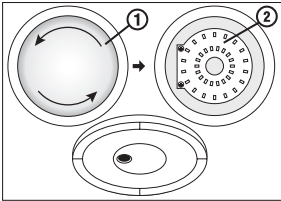
Код продукта	NBL-P-18-4K-WH-SNR-LED	NBL-P-18-6.5K-WH-SNR-LED	NBL-P-24-4K-WH-SNR-LED	NBL-P-24-6.5K-WH-SNR-LED
Тип рассеивателя	опаловый			
Цвет корпуса	белый			
Мощность, Вт	18		24	
Номинальное напряжение, В	176–264			
Номинальная частота напряжения, Гц	50/60			
Сила тока, А	0,16			
Цветовая температура света, К	4000	6500	4000	6500
Световой поток, лм	2400		2710	
Световая отдача, лм/Вт	133		113	
Индекс цветопередачи	Ra>80			
Коэффициент пульсации	<5%			
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 электрическим током	II			
Количество светодиодов, шт.	94			
Бренд и типоразмер светодиодов	HONGLI SMD 2835			
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	-40...+40			
Сечение подключаемых проводников, мм ²	0,5–1,0			
Энергоэффективность	А+			
Способ монтажа	накладной			
Материал корпуса	АБС-пластик			
Материал рассеивателя	поликарбонат			
Размер светильника (ДхВ), мм	ø305х84			
Вес светильника, г	700			
Срок службы, ч	40 000			
Гарантия, мес	60			

КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ

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

РЕГУЛИРУЕМЫЕ ПАРАМЕТРЫ ДАТЧИКА

Освещенность	3–2000 лк
Радиус действия	
на стене	5–15 м
на потолке	1–8 м
Время работы после активации	10 сек–12 мин



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.

- При повреждениях светильника, нарушающих его целостность, эксплуатировать светильник запрещено.
- Убедитесь, что все электрические соединения надежно защищены от попадания влаги.
- Загрязненный рассеиватель протирать мягкой тканью без применения абразивных чистящих средств.
- 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

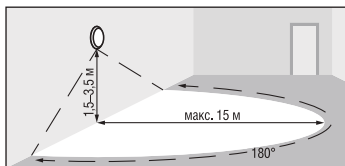
- Обесточьте сетевой кабель (двужильный кабель с сечением от 0,5 до 1,0 мм²). Произведите разборку светильника, открыв плафон ① против часовой стрелки. Выкрутите винт ③ и откройте крышку ② со светодиодным модулем, как показано на рисунке.
- Наметьте место будущей установки светильника и просверлите три отверстия ④.
- Протяните кабель через гермоввод ⑤. Укрепите светильник при помощи трех саморезов из монтажного комплекта.
- Зачистите контакты сетевого кабеля и подключите провода к клеммной колодке ⑥.
- Зафиксируйте кабель при помощи двух болтов ⑦. Зафиксируйте крышку ② со светодиодным модулем при помощи винта ③ и установите плафон ①, повернув его по часовой стрелке.

ЭКСПЛУАТАЦИЯ

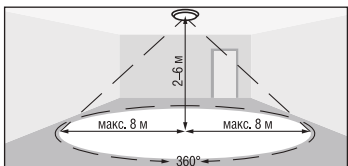
Светильник NBL-P-SNR-LED оборудован встроенным микроволновым датчиком движения, который реагирует на движение объектов, управляя включением и выключением светового прибора. Микроволновый датчик создает зону электромагнитного поля и реагирует на движение в этой зоне. В отличие от ультразвуковых и инфракрасных 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. Датчик движения оборудован тремя регуляторами для гибкой настройки параметров работы.

Освещенность (LUX). Порог внешней освещенности, при котором происходит срабатывание датчика, настраивается от 3 до 2000 люкс. Регулятор позволяет Вам задать уровень освещенности, при котором датчик начнет фиксировать движение, что поможет Вам установить необходимый порог срабатывания и, например, не включать светильник при дневном свете. Для включения светильника только ночью поверните левый регулятор LUX против часовой стрелки до отметки 3 люкс. Для включения светильника днем – по часовой стрелке.

Радиус действия (SENS). Расстояние до движущегося объекта, при котором происходит обнаружение, настраивается в зависимости от плоскости расположения светильника. Для установки нужной дальности действия датчика необходимо поворачивать средний регулятор SENS, настройка производится по условной шкале от «-» до «+». Максимальный радиус достигается при повороте регулятора по часовой стрелке до отметки «+». Минимальный радиус достигается при повороте регулятора против часовой стрелки до отметки «-».



Если светильник устанавливается на потолок, то угол обзора датчика составляет 360°. Распологать светильник необходимо на высоте от 2 м до 6 м. Радиус действия датчика: 0–8 м. Регулируемый радиус действия: 1–8 м.



Время работы после активации (TIME). Время работы светильника отсчитывается с момента прекращения движения объекта в зоне действия датчика и настраивается в диапазоне от 10 сек. до 12 мин. Максимальное время работы достигается при повороте правого регулятора TIME по часовой стрелке и наоборот.

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 индивидуальную упаковку.



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 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. Клиновототранс, 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.