ПАСПОРТ ИЗДЕЛИЯ

Navigator

Настенно-потолочный светильник с блоком аварийного питания серии NBL-P2-LED-A

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-P2-LED-A с блоком аварийного питания предназначены для освещения помещений с повышенной влажностью и запыленностью в режиме постоянного действия (как в штатном режиме, так и при аварийном отключении сетевого питания). 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-P2-R220-12-4K-WH-LED-A1	NBL-P2-R330-18-4K-WH-LED-A1	NBL-P2-R400-24-4K-WH-LED-A1
Цвет корпуса	белый		
Мощность, Вт	12	18	24
Выходная мощность при аварийном освещении, Вт	2		
Номинальное напряжение, В	176–264		
Номинальная частота напряжения, Гц	50/60		
Сила тока, А	0,06	0,09	0,12
Цветовая температура света, К	4000		
Световой поток, лм	1450	2160	2880
Световой поток в аварийном режиме, лм	247	238	230
Световая отдача, лм/Вт	120		
Индекс цветопередачи	Ra>80		
Коэффициент пульсации	<1%		
Коэффициент мощности (cos φ)	>0,84	>0,86	>0,87
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	90	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	0…+30		
Тип аккумулятора БАП	литий-ионный (Li-Ion)		
Емкость аккумулятора БАП	3,7 В, 1500 мА·ч		
Аварийный режим работы, минут	60		
Время зарядки аккумулятора, часов	24		
Сечение подключаемых проводников, мм^2	0,5–1,0		
Энергоэффективность	A+		
Способ монтажа	накладной		
Материал корпуса	АБС-пластик		
Тип рассеивателя	опал		
Материал рассеивателя	поликарбонат		
Размер светильника (ДхВ), мм	⌀220x65	⌀330x65	⌀400x65
Вес светильника, г	565	1005	1430
Срок службы, ч	40 000		

КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ

Светильник – 1 шт. Монтажный комплект – 1 шт. Паспорт изделия – 1 экз.
Блок аварийного питания (драйвер и литий-ионный аккумулятор) – 1 шт.

ИНФОРМАЦИЯ ПО БЕЗОПАСНОСТИ

Во избежание ошибок при установке и использовании обратитесь к квалифицированному электрику.

- Работы по установке и обслуживанию светильника и блока аварийного питания можно проводить, только убедившись в том, что питание сети отключено.
- При эксплуатации необходимо располагать светильник, блок аварийного питания и электропроводку вдали от химически активной среды, горючих и легковоспламеняющихся предметов и поверхностей.
- Регулярно проверяйте все электрические соединения и целостность проводки. Запрещено подключение и использование светильника и блока аварийного питания при поврежденной электропроводке.
- Запрещено производить подключение светильника и блока аварийного питания проводом с нетермостойкой изоляцией. Рекомендуемое сечение провода питания не менее 0,5 мм^2.
- При повреждении блока аварийного питания, корпуса светильника и прочих механических повреждениях, нарушающих целостность изделия, эксплуатация запрещена. Не допускайте попадания на блок аварийного питания капель воды и прямых солнечных лучей.
- Загрязненный рассеиватель протирать мягкой тканью без применения абразивных чистящих средств.

- В случае обнаружения неисправности светильника или блока аварийного питания, во избежание поражения электрическим током, необходимо сразу отключить электропитание и обратиться к квалифицированному электрику для выяснения причин выхода из строя прибора и замены его на исправный.
- При выходе из строя светильника или блока аварийного питания в течение гарантийного срока, приборы можно обменять по гарантии в точке продажи. При выходе из строя светильника или блока аварийного питания после истечения срока службы, приборы необходимо утилизировать согласно пункту об утилизации настоящего паспорта.

ПОДГОТОВКА СВЕТИЛЬНИКА К РАБОТЕ

- Обесточьте сетевой кабель (трехжильный 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 отверстия (расположение и количество 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 саморезов из монтажного комплекта. Убедитесь, что светильник надежно закреплен на монтажной поверхности.
- Зачистите контакты сетевого кабеля и подключите провода к клеммной колодке (5) в соответствии с Рис. 3. Клемма L2 предназначена для реализации вкл/выкл светильника. 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.

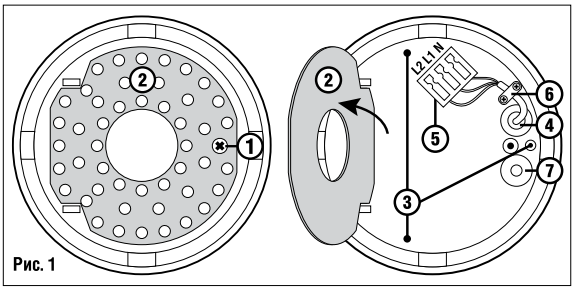

Рис. 1

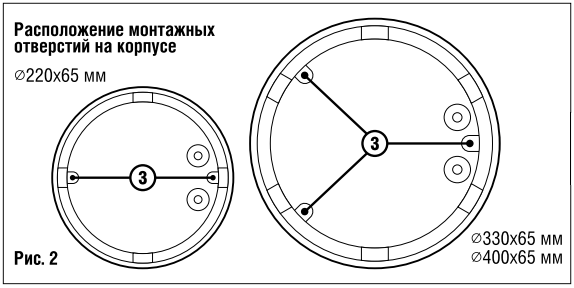

Рис. 2

РЕГУЛИРОВКА МОЩНОСТИ

Светильник оснащен драйвером с регулируемой мощностью, что позволяет настраивать желаемый уровень яркости. При необходимости можно установить следующие значения мощности – 8 Вт, 12 Вт, 18 Вт и 24 Вт. 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.

Внимание! В светильнике диаметром 220 мм не рекомендуется устанавливать мощность 24 Вт.

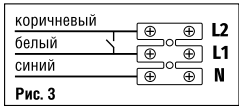

Рис. 3

РАБОТА СВЕТИЛЬНИКА В АВАРИЙНОМ РЕЖИМЕ

Светодиодный светильник является аварийным светильником постоянного действия: работает в нормальном режиме рабочего освещения и переключается в аварийный режим в случае аварийной ситуации (отключение сетевого напряжения).

- Проверьте работоспособность светильника в аварийном режиме, он должен быть подключен в сеть электропитания на время не менее 3 минут. Зажмите кнопку «ТЕСТ», расположенную на оборотной стороне светильника, светильник переключится в режим работы от аккумулятора и продолжит работать, при этом красный индикатор погаснет. Если при нажатии на кнопку «ТЕСТ» светильник гаснет, это может свидетельствовать о его неисправности. Также это может свидетельствовать о низком уровне заряда аккумулятора. Необходимо зарядить аккумуляторную батарею в течение 24 часов, затем снова повторить процедуру тестирования. Эксплуатировать неисправный светильник не рекомендуется. Рекомендуется не реже одного раза в месяц проверять работоспособность светильника нажатием кнопки «ТЕСТ».

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 м. Хранение светильников должно обеспечивать их сохранность от механических повреждений. Не утилизировать с бытовыми отходами. В состав блока аварийного питания входит герметичный литий-ионный аккумулятор, представляющий опасность для человека и окружающей среды при неправильной утилизации. О способах утилизации данного продукта узнавайте в местных органах власти.

Внимание! Во время хранения рекомендуется заряжать аккумуляторную батарею не менее 24 часов не реже чем раз в 3 месяца.

СЕРТИФИКАЦИЯ

Товар сертифицирован согласно действующим Техническим Регламентам Таможенного Союза.
Информация о сертификации нанесена на индивидуальной упаковке.

ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА

Гарантийный срок службы для светильника составляет 60 месяцев с даты покупки, для блока аварийного питания – 12 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 (на корпусе)	Дата продажи	Штамп магазина

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

www.navigator-light.ru