



РУКОВОДСТВО ПО МОНТАЖУ И ЭКСПЛУАТАЦИИ СВЕТИЛЬНИК ОРИЕНТАЦИОННЫЙ STEP LIGHT С ДАТЧИКОМ ДВИЖЕНИЯ СЕРИИ DN22

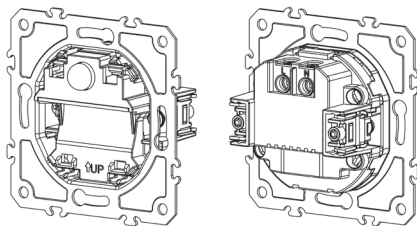
DB986NWBASE, DB986WWBASE

СОДЕРЖАНИЕ

1. НАЗНАЧЕНИЕ	2
2. ТРЕБОВАНИЯ БЕЗОПАСНОСТИ	3
3. КОНСТРУКЦИЯ	5
4. МОНТАЖ	6
5. ПРИНЦИП РАБОТЫ СВЕТИЛЬНИКА	8
6. ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ	9
7. ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА	11
8. ИЗГОТОВИТЕЛЬ	13
9. КОМПАНИЯ, УПОЛНОМОЧЕННАЯ ИЗГОТОВИТЕЛЕМ НА ТЕРРИТОРИИ ЕАЭС	13

1. НАЗНАЧЕНИЕ

Ориентационный светильник предназначен для направленного освещения ограниченных площадей внутри помещений. Он выполняет функцию вспомогательного освещения, помогающего человеку сориентироваться в пространстве при отсутствии естественного или основного искусственного освещения. Ориентационные светильники устанавливают в жилых и коммерческих помещениях, например, в прихожих, коридорах, санузлах, на лестницах, в прикроватных зонах. Светильники оснащены пассивным инфракрасным датчиком движения (PIR) и фотозлектрическим датчиком освещенности (CDS), что позволяет им автоматически включаться только в присутствии человека и только в темноте. Для предотвращения ослепляющего эффекта основной световой поток направлен вниз, за счет чего повышается безопасность передвижения.



2

Неправильный монтаж может привести к травмированию людей и выходу из строя оборудования. Запрещается монтаж и эксплуатация изделия при обнаружении в нем механических дефектов. Запрещается подключение изделия к неисправной электропроводке.

Эксплуатация

Изделие должно использоваться строго по назначению в соответствии с техническими характеристиками. Запрещается эксплуатация неисправного изделия! При обнаружении неисправности следует немедленно отключить источник электропитания. Продолжение работы возможно только после устранения неисправности. Запрещается разбирать изделие, самостоятельно ремонтировать или вносить изменения в его конструкцию. В случае выхода из строя оно должно быть заменено полностью. Чистка поверхности изделия выполняется увлажненной мягкой салфеткой. Запрещается использование агрессивных и абразивных чистящих средств или органических растворителей.

Утилизация

Продукция Donel экологически безопасна, не требует специальных условий и разрешений для утилизации, не относится к опасным отходам.

4

4. МОНТАЖ

Светильник предназначен для монтажа в стандартную электроустановочную коробку глубиной не менее 45 мм с расстоянием между винтами 60 мм. Расстояние между соседними светильниками должно составлять не менее 2 метров во избежание их взаимного влияния. Монтаж выполняется после окончания всех отделочных работ. Перед установкой светильника электроустановочную коробку необходимо очистить от остатков выравнивающего раствора и прочего строительного мусора. Электроустановочная коробка должна быть установлена заподлицо с поверхностью стены, чтобы суппорт светильника плотно прилегал к поверхности стены.



ОПАСНО!

Во избежание поражения электрическим током и повреждения оборудования, перед началом установки отключите источник питания.

Порядок монтажа

- Отключите электропитание.
- Подключите провода к зажимам светильника в соответствии со схемой подключения.

6

2. ТРЕБОВАНИЯ БЕЗОПАСНОСТИ

Транспортирование

Транспортирование и хранение изделия осуществляется в соответствии с требованиями ГОСТ 23216-78. Разрешается транспортирование изделия любым крытым транспортом в упаковке изготовителя.

Хранение

Изделие должно храниться в чистом помещении в упаковке изготовителя при температуре окружающей среды от -10 до +60 °C и относительной влажности воздуха не более 50 % (без образования конденсата).

Реализация

Разрешается реализация изделия через оптовые и розничные сети без особых условий.

Монтаж

Монтаж и замену изделия должен выполнять квалифицированный электрик, имеющий допуск для работ с электроустановками напряжением до 1000 В, в соответствии с требованиями ПУЭ. Перед выполнением монтажа необходимо отключить электропитание и убедиться в отсутствии напряжения на месте работ с помощью индикаторной отвертки или иного соответствующего контрольно-измерительного прибора.

3

3. КОНСТРУКЦИЯ

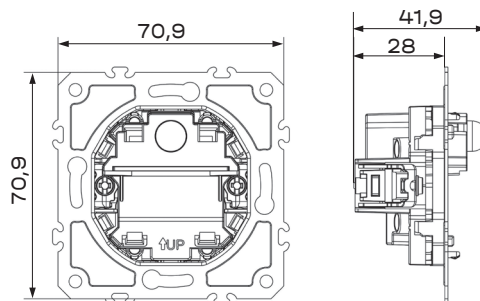


Рис. 1. Габаритные размеры

5

- Уложите провода в электроустановочной коробке так, чтобы они не препятствовали установке механизма.
- Вставьте механизм светильника в электроустановочную коробку так, чтобы стрелка была направлена вверх, и закрепите винтами за суппорт.
- Установите рамку.

Схема подключения

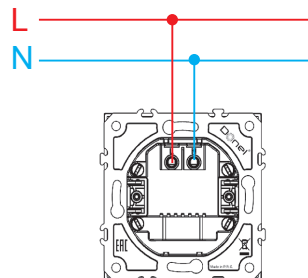


Рис. 2. Схема подключения ориентационного светильника

7

5. ПРИНЦИП РАБОТЫ СВЕТИЛЬНИКА

Управление светильником осуществляется с помощью комбинированного блока датчиков, включающего пассивный инфракрасный датчик движения (PIR) и фотоэлектрический датчик освещённости (CDS).

Включение освещения происходит автоматически при одновременном выполнении двух условий:

- уровень внешней освещённости не превышает порогового значения (3 – 12 лк);
- в зоне обнаружения PIR-датчика регистрируется движение человека.

Отключение освещения происходит после прекращения регистрации движения в зоне обнаружения с установленной временной задержкой.

При естественной или искусственной освещённости выше порогового уровня, светильник не будет включаться даже при регистрации движения в зоне обнаружения, что снижает общее энергопотребление и обеспечивает работу устройства только в темноте.

8

Встроенные датчики	Датчик движения (PIR), датчик освещённости (CDS)
Дальность обнаружения	до 1 м (без препятствий)
Угол обнаружения	90°-120°
Порог срабатывания по освещённости	3-12 лк
Время отклика	≤ 0,5 с
Задержка выключения	50 ± 10 с
Мин. расстояние между соседними светильниками	2 м
Степень защиты	IP20
Класс защиты от поражения электрическим током	II
Диапазон рабочих температур	от -10 до +40 °C

10

Изготовитель отказывается от гарантийных обязательств в случаях, если изделие:

- вышло из строя в результате попадания внутрь корпуса посторонних предметов, жидкостей и других материалов и веществ, не предназначенных для контакта с продукцией;
- получило повреждения и/или вышло из строя из-за неправильного монтажа или подключения;
- вышло из строя в результате действия обстоятельств непреодолимой силы: пожар, наводнение и т.п.

Все вышеизложенные условия гарантии действуют в рамках законодательства РФ, регулирующего защиту прав потребителя.

12

6. ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Номинальное напряжение		230 В _{перем.}
Частота		50 Гц
Номинальная мощность		0,7 Вт
Потребляемая мощность в режиме ожидания		< 0,1 Вт
Коэффициент мощности		0,3
Источник света		4 SMD-светодиода
Световой поток		26-56 лм
Цветовая температура	DB986WWBase	3000 К
	DB986NWBase	4000 К
Класс светораспределения по ГОСТ 17677-82		П
Тип кривой силы света по ГОСТ 17677-82		К
Индекс цветопередачи (Ra)		80

9

Материал корпуса	Поликарбонат
Цвет корпуса	Серый
Габаритные размеры	70,9x70,9x41,9

7. ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА

При соблюдении потребителем правил монтажа, эксплуатации, и хранения изготовитель гарантирует работу изделия в течение 2 лет со дня продажи.

Срок службы изделия составляет 5 лет. Дата производства указана на изделии или на этикетке.

За неправильные транспортирование, хранение, монтаж и эксплуатацию изделия, изготовитель ответственности не несет.

В случае обнаружения неисправности или выхода из строя изделия до истечения гарантийного срока не по вине покупателя, следует обратиться по месту продажи или к представителю завода-изготовителя в РФ по адресу:

115088, Россия, город Москва, улица Южнопортовая, дом 34, строение 2, этаж 1, помещение 1, комнаты 19-27.
Телефон: 8 800 250 05 23.

11

8. ИЗГОТОВИТЕЛЬ «HK LEED LIGHTING CO., LTD»

Место нахождения (адрес юридического лица) и адрес места осуществления деятельности по изготовлению продукции: Китай, No.23, East of lefeng str. 9 Dist. Sansha village, Henglan town, Zhongshan city, Guangdong.

9. КОМПАНИЯ, УПОЛНОМОЧЕННАЯ ИЗГОТОВИТЕЛЕМ НА ТЕРРИТОРИИ ЕАЭС

ООО «Донэль» (ИНН: 7726658307; КПП: 772301001)
115088, Россия, г. Москва, вн. тер. г. муниципальный округ Печатники, ул. Южнопортовая, д. 34, стр. 1,
тел.: 8 (495) 230 31 32, info@donel.ru, <https://donel.ru/>
«Производитель оставляет за собой право изменять конструкцию, технические характеристики, функции, внешний вид и комплектацию товара без предварительного уведомления. Вся представленная в руководстве информация, касающаяся комплектации, технических характеристик, функций, цветовых сочетаний носит информационный характер и ни при каких условиях не является публичной офертой».

13