

# ПАСПОРТ и РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

на светильник светодиодный серии

## «VSL HCS»

### 1. Назначение

Светодиодный светильник серии «VSL HCS» (housing and communal services) предназначен для внутреннего освещения лестничных клеток, жилых многоквартирных домов, а также для дежурного освещения любых нежилых помещений общественных и частных зданий.

Светодиодный светильник серии «VSL HCS» — это:

- Низкое энергопотребление;
- Стабильность светового потока;
- Отсутствие УФ-излучения;
- Срок службы до 50 000 часов;
- Простота установки, возможность быстрого ремонта без демонтажа светильника, идеальная замена для традиционных люминесцентных светильников;



### 2. Спецификация

- Светильник – 1 шт., \*
- Паспорт – 1 шт.,
- Упаковка – 1 шт.

\*Возможно исполнение с блоком аварийного питания и блоком управления по протоколу DALI или 1-10.

- Коэффициент пульсации <5
- Коэффициент мощности (cosφ) 0.95
- Класс защиты от поражения током I
- Частота сети 49Гц-51Гц
- Напряжение сети 209В-231В AC

\*\* Производитель оставляет за собой право вносить в конструкцию и комплектацию изделия технические изменения и усовершенствования, не ухудшающие технические характеристики изделия, в любое время и без предварительного уведомления.

### 3. Внешний вид и конструкция светильника

- Корпус из алюминия, окрашенного порошковой краской;
- Светорассеивающее органическое стекло (рассеиватель);

Мощность, Вт	Световой поток, Лм	Энергоэффективность, лм/Вт	CRI	Цветовая температура, К	Размеры, мм	Вес, кг	IP	Гарантия, лет
10	1020	102	80	5000	D150x60	0,6	65	3
18	1800	100	80	5000	220x134x55	0,6	65	3
25	2550	102	80	5000	D220x70	1	65	3

#### 4. Установка светильника

- Монтаж светодиодного светильника «VSL HCS» производится (на любую ровную поверхность);
- Монтаж светодиодного светильника должен быть произведен так, чтобы обеспечить надежную фиксацию и удобную схему расположения светильников;
- Подключение светодиодных светильников к сети электропитания потребителя; производится через клеммы, как на рисунке 1 без БАП и рисунке 2 с БАП, где La – аварийная фаза, L – фаза, N – ноль, PE – земля;
- Провести сетевые провода через отверстие в корпусе, корпус закрепить в соответствии с конструкцией;
- Подключить провода к клеммной колодке в соответствии с указанной полярностью;
- Установить рассеиватель, закрепив его на корпусе в соответствии с конструкцией.

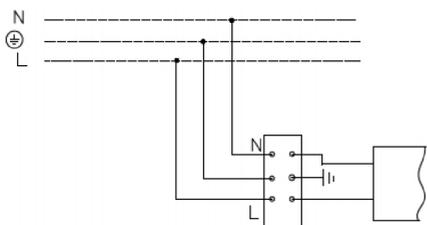


Рисунок 1. Электрическая схема подключения



Рисунок 2. Электрическая схема подключения с БАП

#### 5. Эксплуатация и техника безопасности

5.1 Эксплуатация светильника производится в соответствии с «Правилами технической эксплуатации электроустановок потребителей».

5.2 Монтаж, демонтаж и обслуживание электротехнической продукции должны производиться при выключенном электропитании.

Во избежание несчастных случаев категорически запрещается:

Производить монтаж и демонтаж электротехнической продукции при включенном электропитании



Внимание! Перед установкой или заменой отключите питание!

5.3 Светодиодные светильники и комплектующие при подключении не должны иметь механических повреждений.

5.4 При монтаже необходимо соблюдать инструкции по подключению – неверное соединение может повредить изделие.

5.5 Проводить монтаж электротехнической продукции рекомендуется в соответствии с приложенными инструкциями лицом, имеющим специальный допуск для проведения соответствующих работ.

5.6 В целях повышения надежности и увеличения срока службы рекомендуется

периодически осматривать находящуюся в эксплуатации электротехническую продукцию с целью обнаружения возможного загрязнения, механических повреждений и оценки работоспособности.

- 5.7 С целью исключения поражения электрическим током, светильник должен быть заземлен. Для заземления на корпусе светильника имеется клемма.