

## ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

|   |                |
|---|----------------|
| Номинальное напряжение, В.....  | 220-240        |
| Частота, Гц.....  | 50 (±2%)       |
| Тип кривой силы света в гориз. плоскости по ГОСТ Р 54350-2015.....          | Д (косинусная) |
| Коэффициент мощности, Cos φ, не менее.....                                  | 0,95           |
| Класс защиты от поражения электрическим током по ГОСТ ИЕС 60598-1-2017..... | 0              |
| Степень защиты св-на от воздействия окружающей среды по ГОСТ 14254-2015..   | IP 20          |
| Температура эксплуатации, t°С.....  | +1...+40       |
| Индекс цветопередачи, Ra.....   | 80/90          |
| Срок службы светильника.....  | 12 лет         |

## ТРАНСПОРТИРОВКА СВЕТИЛЬНИКА

Условия транспортирования светильников в части воздействия механических факторов соответствуют ГОСТ 23216-78 группе С.

После транспортировки при отрицательных температурах, перед включением изделие должно быть выдержано без упаковки в нормальных условиях не менее 10 часов.

## ТРЕБОВАНИЯ БЕЗОПАСНОСТИ

Все работы по монтажу и обслуживанию светильников производятся только при отключенной сети питания. Светильники должны быть надёжно заземлены. Регулярно протирайте светильник от пыли сухой тканевой салфеткой. Не используйте для чистки абразивные материалы, органические растворители, легковоспламеняющиеся жидкости и химически-активные моющие средства.

## ПОДГОТОВКА СВЕТИЛЬНИКА К РАБОТЕ, ЭКСПЛУАТАЦИЯ

Эксплуатация светильника должна производиться в соответствии с «Правилами технической эксплуатации электроустановок потребителей».

Для очистки от пыли использовать сухую тканевую салфетку.

В случае возникновения неисправностей необходимо сразу отключить светильник от питающей сети. Для консультации по типу неисправности необходимо связываться со специалистами компании-продавца или производителя светильников.

## ХРАНЕНИЕ

Условия хранения светильников должны соответствовать группе условий хранения 5 по ГОСТ 15150-69.

## ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА

Гарантийный срок светильника - 5 лет.

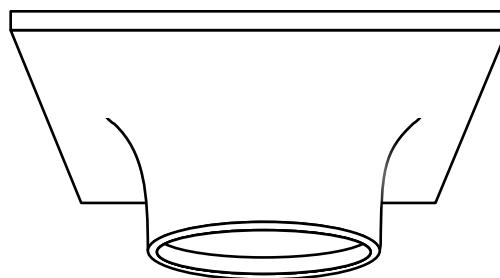
Исчисление гарантийного срока начинается с момента перехода прав собственности. Гарантийные обязательства не распространяются на изделия, имеющие механические повреждения и признаки нарушения потребителем правил хранения, транспортирования и эксплуатации.

## СВЕДЕНИЯ ОБ УТИЛИЗАЦИИ

Светильники не подлежат утилизации с бытовыми отходами. Светильники должны утилизироваться в соответствии с ГОСТ Р 55102-2012.

## ПРИМЕЧАНИЕ

Завод-изготовитель оставляет за собой право вносить изменения в конструкцию световых приборов без уведомления потребителя.



# VULK

ВСТРАИВАЕМЫЙ СВЕТОДИОДНЫЙ СВЕТИЛЬНИК

## ОСНОВНЫЕ ПАРАМЕТРЫ

| Условное обозначение светильника / Артикул | Модель | Мощность, Вт | Световой поток (3000К/4000К), Лм | Масса, кг | Габаритные размеры, мм | Цветовая температура, К | Диммирование | Диаметр светящейся части, мм |
|--|--------|--------------|----------------------------------|-----------|------------------------|-------------------------|--------------|------------------------------|
| BVU01I00903830(40)013GPWH(-D/-D2)          | BVU01  | 9            | 398/418                          | 9         | 460x460x210            | 3000/4000               | -/DALI/1-10В | 110                          |
| BVU02I01203830(40)013GPWH(-D/-D2)          | BVU02  | 12           | 530/557                          | 12        | 500x500x270            | 3000/4000               | -/DALI/1-10В | 150                          |
| BVU03I01803830(40)013GPWH(-D/-D2)          | BVU03  | 18           | 670/703                          | 17        | 660x660x210            | 3000/4000               | -/DALI/1-10В | 280                          |
| BVU04I02703830(40)013GPWH(-D/-D2)          | BVU04  | 27           | 1004/1055                        | 25        | 760x760x270            | 3000/4000               | -/DALI/1-10В | 380                          |

Серия светильников VULK торговой марки БОСМА (BOSMA™) для гипсокартонного потолка и стен представлена моделями, которые интегрируются в гипсокартонные поверхности архитектурно-осветительных решений. По форме светильники напоминают кратер (кальдеру) вулкана. Источник света утоплен в корпус, что исключает эффект ослепления даже при самых широких углах обзора.

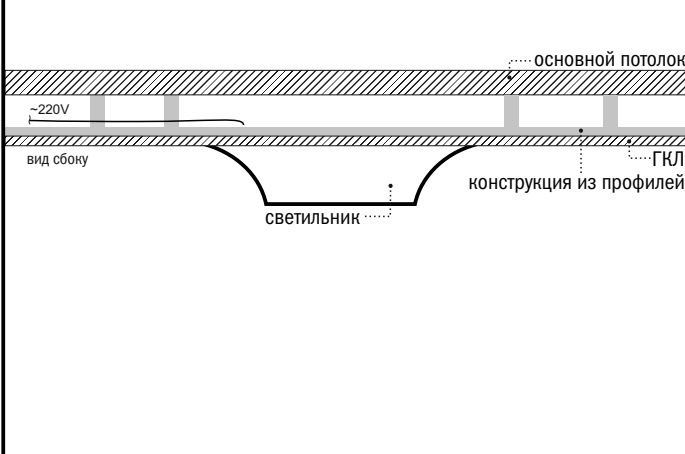


**УСТАНОВКА СВЕТИЛЬНИКА ОСУЩЕСТВЛЯЕТСЯ ПРИ ВЫКЛЮЧЕННОЙ ЭЛЕКТРИЧЕСКОЙ СЕТИ**

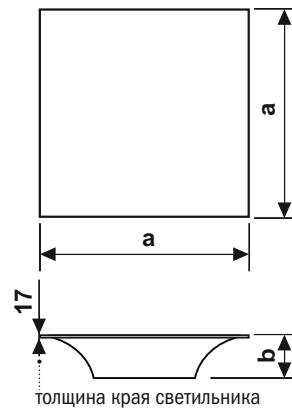
### КОМПЛЕКТАЦИЯ

Светильник \_\_\_\_\_ 1 Паспорт \_\_\_\_\_ 1 Упаковка \_\_\_\_\_ 1

### 1 ОБЩАЯ СХЕМА МОНТАЖА СВЕТИЛЬНИКА



### 2 РАЗМЕРНАЯ СХЕМА

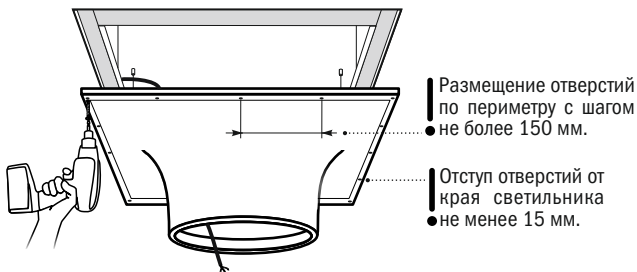


|          | VULK 110 | VULK 150 |
|----------|----------|----------|
| <b>a</b> | 466      | 506      |
| <b>b</b> | 210      | 270      |

|          | VULK 280 | VULK 380 |
|----------|----------|----------|
| <b>a</b> | 666      | 766      |
| <b>b</b> | 210      | 270      |

**a** - сторона ниши для встройки светильника  
**b** - высота светильника

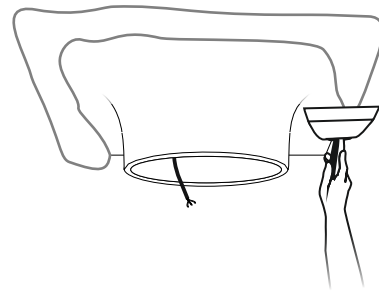
### 3 УСТАНОВКА КОРПУСА СВЕТИЛЬНИКА В НИШУ



- Размещение отверстий по периметру с шагом не более 150 мм.
- Отступ отверстий от края светильника не менее 15 мм.

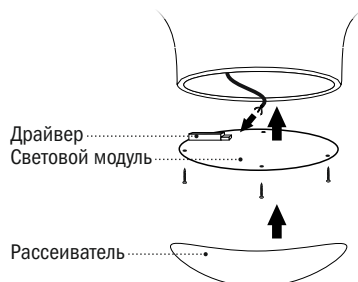
Сделайте отверстия на корпусе св-ка (произведя сначала сверловку, затем зенковку). Установите св-к в подготовленную согласно размерной схеме нишу, закрепите саморезами. Проведите кабель сети через корпус св-ка.

### 4 ПРОВЕДЕНИЕ ОТДЕЛОЧНЫХ РАБОТ



После монтажа корпуса светильника произведите все отделочные работы (штукатурные и покрасочные).

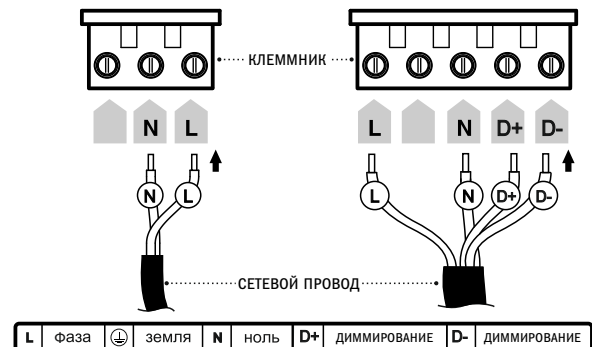
### 5 УСТАНОВКА СВЕТОВОГО МОДУЛЯ И РАССЕИВАТЕЛЯ



Соедините сетевой провод с драйвером согласно **схеме электроподключения**. Установите световой модуль в светильник, закрепите саморезами. Аккуратно установите рассеиватель (во избежание повреждения корпуса светильника).

### 6 СХЕМА ЭЛЕКТРОПОДКЛЮЧЕНИЯ

- для НЕ ДИММИРУЕМОГО СВЕТИЛЬНИКА
- для ДИММИРУЕМОГО СВЕТИЛЬНИКА



L фаза N ноль D+ ДИММИРОВАНИЕ D- ДИММИРОВАНИЕ

**Внимание! При возникновении гарантийного случая не вскрывайте светильник! Вскрытие и повреждение корпуса светильника аннулирует гарантию!**

**Важно! Диммируемый светильник запрещено подключать к обычному выключателю. Использовать диммер только с соответствующим протоколом!**