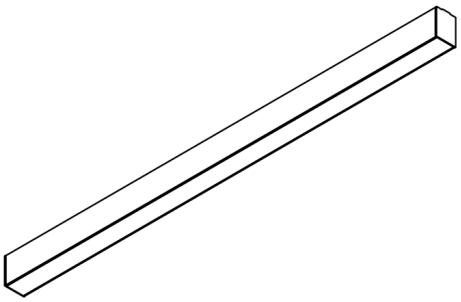
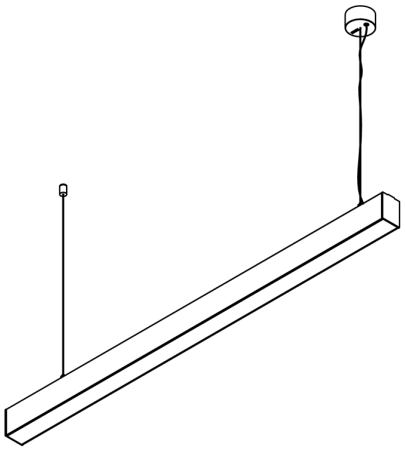
БОСМА™
НОВАЯ СВЕТОТЕХНИКА

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Номинальное напряжение, В.....220-240
Частота, Гц.....50 (±2%)
Тип кривой силы света в гориз. плоскости по ГОСТ 34819-2021.....Д (косинусная)
Коэффициент мощности, Cos ф, не менее.....0,95
Класс защиты от поражения электрическим током по ГОСТ IEC 60598-1-2017.....I
Степень защиты св-ка от воздействия окружающей среды по ГОСТ 14254-2015.....IP 20
Температура эксплуатации, t°C.....+1...+40
Индекс цветопередачи, Ra.....90
Срок службы светильника.....12 лет





ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ

Светильник предназначен для бытового использования внутри помещений. Светильник соответствует требованиям ТР ТС 004/2011 «О безопасности низковольтного оборудования», ТР ЕАЭС 037/2016 «Об ограничении применения опасных веществ в изделиях электротехники и радиоэлектроники» и ТР ТС 020/2011 «Электромагнитная совместимость технических средств». Светильник можно использовать по истечении срока службы при условии соблюдения предупреждений по безопасности и других инструкций, изложенных в руководстве. Светильник с БАП соответствует требованиям ГОСТ IEC 60598-2-22-2016 "Светильники. Часть 2-22. Дополнительные требования. Светильники для аварийного освещения".

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 квалифицированными электротехниками. 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 электрической энергии”.

ХРАНЕНИЕ

Условия хранения светильников должны соответствовать группе условий хранения 2 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.
Допустимое отклонение величин: мощности, светового потока, массы от номинальных значений составляет ±10%.
Допустимое отклонение значений ЦТ от номинального значения составляет ±300К.

GRALTA SN 01/UPDOWN

подвесной/накладной светодиодный светильник

ОСНОВНЫЕ ПАРАМЕТРЫ

GRALTA SN Рассеиватель RMP-19 D-61 14% КСП - 70,4 Артикул	Мощность, Вт	Цветовая температура, К	Световой поток светильника, Лм (3000/4000К)	Габаритные размеры, мм	Масса, кг	Димм.	Работа светильника с БАП, ч
BGRL01SN0101P3(O)19930(40)7MWH(-D)(D2)	19	3000/4000	1480/1560	574x70x50	1,2	-	-/1/3
BGRL01SN0102P3(O)37930(40)7MWH(-D)(D2)	37	3000/4000	2960/3110	1144x70x50	2,3	-/DALI/1-10V	-/1/3
BGRL01SN0103P3(O)56930(40)7MWH(-D)(D2)	56	3000/4000	4440/4670	1714x70x50	3,5	-/DALI/1-10V	-/1/3
BGRL01SN0104P3(O)74930(40)7MWH(-D)(D2)	74	3000/4000	5910/6230	2284x70x50	4,8	-/DALI/1-10V	-/1/3

UPDOWN Рассеиватель RMP-19 D-61 14% КСП - 70,4 Артикул	Мощность, Вт	Цветовая температура К	Световой поток ВНИЗ, Лм (3000/4000К)	Световой поток ВВЕРХ, Лм (3000/4000К)	Гарабитные размеры, мм	Масса, кг	Димм.	Работа светильника с БАП,ч
BGRL01SN0201P3(O)03193(4)7MWH	31	3000/4000	1480/1560	715/934	574x70x50	1,7	-	-
BGRL01SN0202P3(O)06593(4)7MWH(-D)(D2)	65	3000/4000	2960/3110	1716/2243	1144x70x50	2,4	-/DALI/1-10V	-
BGRL01SN0203P3(O)10193(4)7MWH(-D)(D2)	101	3000/4000	4440/4670	2861/3739	1714x70x50	3,2	-/DALI/1-10V	-
BGRL01SN0204P3(O)13693(4)7MWH(-D)(D2)	136	3000/4000	5910/6230	4005 /5234	2284x70x50	4,3	-/DALI/1-10V	-

РАЗРАБОТАНО И ПРОИЗВЕДЕНО В РОССИИ ООО “МДМ-Лайт”
114101, г. Мытищи, ул. 4-ая Парковая, д.1, помещ. 2, ком. 21
ТЕЛЕФОН: 8 (495) 246 03 55 , **e-mail:** info@mdm-light.ru

СЕРВИСНАЯ СЛУЖБА:
ТЕЛЕФОН: 8 (495) 246 03 55 доб.1107, 1070, 8(925)927-63-30
e-mail: ss@mdm-light.ru

УПАКОВЩИК: ДАТА УПАКОВКИ:

GRALTA SN 01/UPDOWN

подвесной/накладной светодиодный светильник

БОСМА™
НОВАЯ СВЕТОТЕХНИКА

GRALTA LINE – инновации, удобство и безупречный свет в одном решении. Идеально ровные линии света без видимых стыков. Элегантная верхняя подсветка создает атмосферу и добавляет объем любому пространству. Удобный монтаж – легкие части проще установить даже в труднодоступных местах. Корпус монтируется на ранних этапах, а электроника – позже. Сверхбыстрый ремонт – замена драйвера или светодиодного модуля за минуты, без демонтажа.

⚠ УСТАНОВКА СВЕТИЛЬНИКА ОСУЩЕСТВЛЯЕТСЯ ПРИ ВЫКЛЮЧЕННОЙ ЭЛЕКТРИЧЕСКОЙ СЕТИ

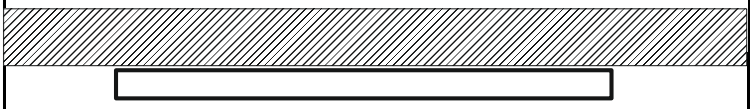
КОМПЛЕКТАЦИЯ

Светильник__1; Паспорт__1; Упаковка__1

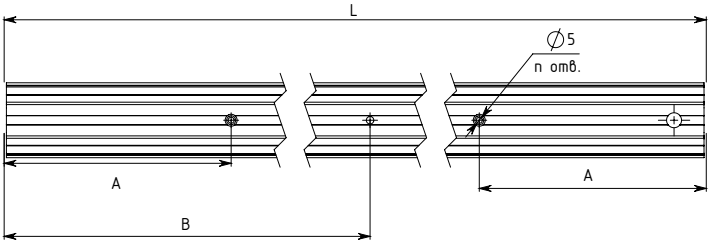
1 ОБЩАЯ СХЕМА УСТАНОВКИ ПОДВЕСНОГО СВЕТИЛЬНИКА



ОБЩАЯ СХЕМА УСТАНОВКИ НАКЛАДНОГО СВЕТИЛЬНИКА

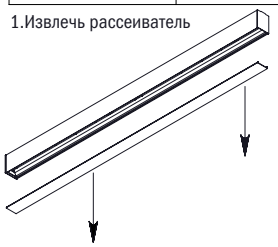


2 РАЗМЕРНАЯ СХЕМА И СХЕМА УСТАНОВКИ НАКЛАДНОГО СВЕТИЛЬНИКА



L, мм	A, мм	B, мм	n, шт
574	156	-	2
1144	156	-	2
1714	156	-	2
2284	156	1142	3

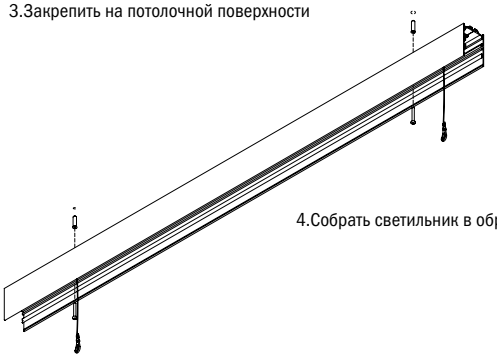
1.Извлечь рассеиватель



2.С помощью специальных ножниц извлечь вставку из св-ка, отсоединить от карабинов. **Ножницы идут только в комплекте с накладными светильниками!!!**

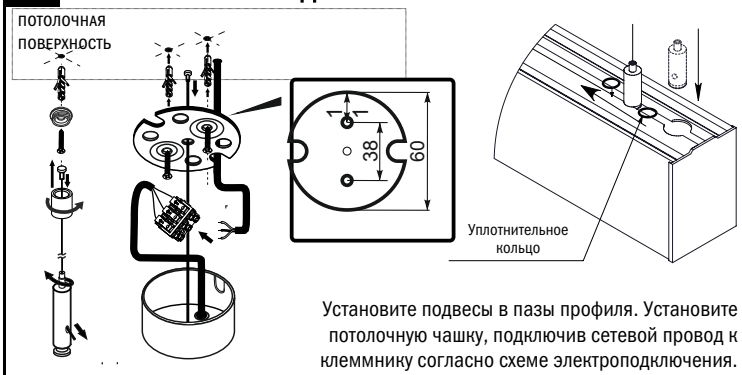


3.Закрепить на потолочной поверхности



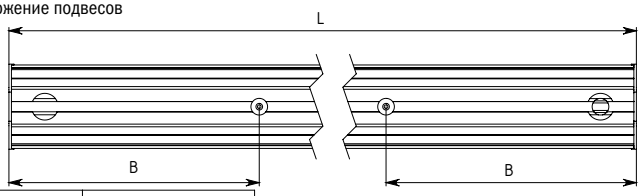
4.Собрать светильник в обратной последовательности

3 СХЕМА УСТАНОВКИ ПОДВЕСНОГО СВЕТИЛЬНИКА



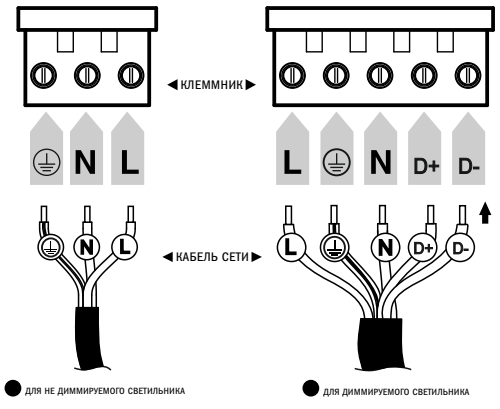
Установите подвесы в пазы профиля. Установите потолочную чашку, подключив сетевой провод к клеммнику согласно схеме электроподключения.

Расположение подвесов



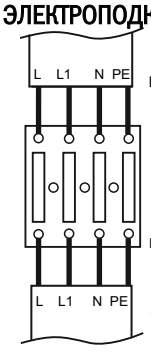
L, мм	B, мм
574	150
1144	150
1714	150
2284	150

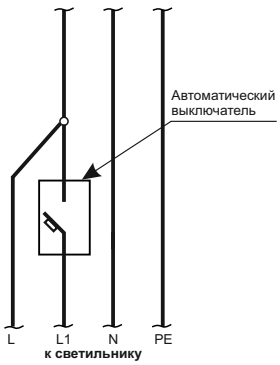
5 ЭЛЕКТРОПОДКЛЮЧЕНИЕ



L	фаза	⏚	земля	N	ноль	D+	диммирование	D-	диммирование

6 ЭЛЕКТРОПОДКЛЮЧЕНИЕ с БАП





L	Фаза Аварийная
L1	Фаза 1
N	ноль
PE	земля

Линия "L" монтируется, минуя выключатель светильника для срабатывания БАП в случае отключения питания. Линия "L1" монтируется с установкой выключателя.

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