

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 φ, 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°С.....	+1...+40
Индекс цветопередачи, Ra.....	80
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.

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.

Светорассеивающие мембраны хранить в сложенном виде не более двух недель.

Ввиду того, что в результате длительного хранения (более двух недель) в свернутом виде на полотне могут образоваться складки, которые не устраняются при установке на светильник.

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

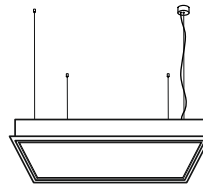
Завод-изготовитель оставляет за собой право вносить изменения в конструкцию световых приборов без уведомления потребителя.

Допустимое отклонение величин: мощности, светового потока, массы от номинальных значений составляет ±10%.

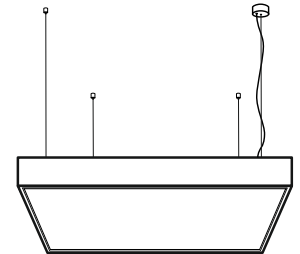
Допустимое отклонение значений ЦТ от номинального значения составляет ±300К.

ОСНОВНЫЕ ПАРАМЕТРЫ

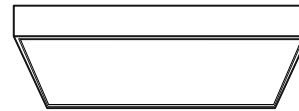
БОСМА™
НОВАЯ СВЕТОТЕХНИКА



встраиваемый
встраиваемый подвесной



подвесной



накладной
настенный

KVADO

ВСТРАИВАЕМЫЙ ПОДВЕСНОЙ СВЕТОДИОДНЫЙ СВЕТИЛЬНИК
ВСТРАИВАЕМЫЙ СВЕТОДИОДНЫЙ СВЕТИЛЬНИК
НАСТЕННЫЙ СВЕТОДИОДНЫЙ СВЕТИЛЬНИК
НАКЛАДНОЙ СВЕТОДИОДНЫЙ СВЕТИЛЬНИК

Артикул	Мощность, Вт	Световой поток светильника в белом корпусе, Лм	Световой поток светильника в черном корпусе, Лм	Габаритные размеры, мм	Масса, кг	Цветовая температура, К	Диммирование
BKV01PM(M/PD03/O/W)022830(40)6MWH(BL/GR)(-D/-D2)	22	1470/1540	1360/1440	450x450	3,7	3000/4000	-/DALI/0-10В/1-10В
BKV02PM(M/PD03/O/W)045830(40)6MWH(BL/GR)(-D/-D2)	45	3350/3530	3310/3480	650x650	5,8	3000/4000	-/DALI/0-10В/1-10В
BKV03PM(M/PD03/O/W)133830(40)6MWH(BL/GR)(-D/-D2)	133	10230/10760	9880/10450	900x900	12,2	3000/4000	-/DALI/0-10В/1-10В
BKV04PM(M/PD03/O/W)052830(40)6MWH(BL/GR)(-D/-D2)	52	3710/3900	2610/2750	1200x340	7,0	3000/4000	-/DALI/0-10В/1-10В
BKV05PM(M/PD03/O/W)035830(40)6MWH(BL/GR)(-D/-D2)	35	1910/2010	1340/1410	1500x180	5,3	3000/4000	-/DALI/0-10В/1-10В

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, e-mail: ss@mdm-light.ru

УПАКОВЩИК:

ДАТА УПАКОВКИ:

ПОДВЕСНОЙ СВЕТОДИОДНЫЙ СВЕТИЛЬНИК

Серия функциональных подвесных светодиодных светильников прямоугольной формы с равномерно светящейся поверхностью KVADO P для больших помещений отличается низкой потребляемой мощностью-это позволяет снижать расходы на электроэнергию без потери уровня освещенности. Мягкий рассеянный свет помогает создавать комфортную световую среду.

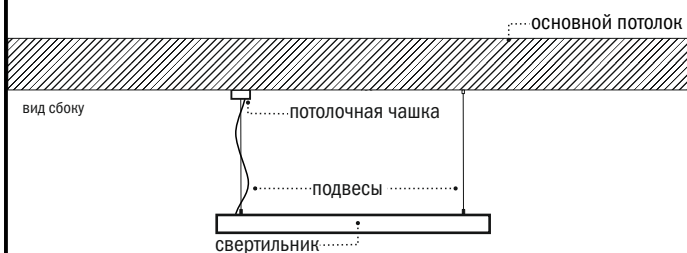


УСТАНОВКА СВЕТИЛЬНИКА ОСУЩЕСТВЛЯЕТСЯ ПРИ ВЫКЛЮЧЕННОЙ ЭЛЕКТРИЧЕСКОЙ СЕТИ

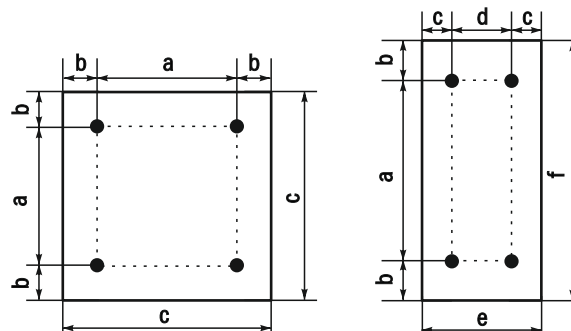
КОМПЛЕКТАЦИЯ

Светильник_1 Комплект крепления_1 Паспорт_1 Упаковка_1

1 ОБЩАЯ СХЕМА УСТАНОВКИ СВЕТИЛЬНИКА

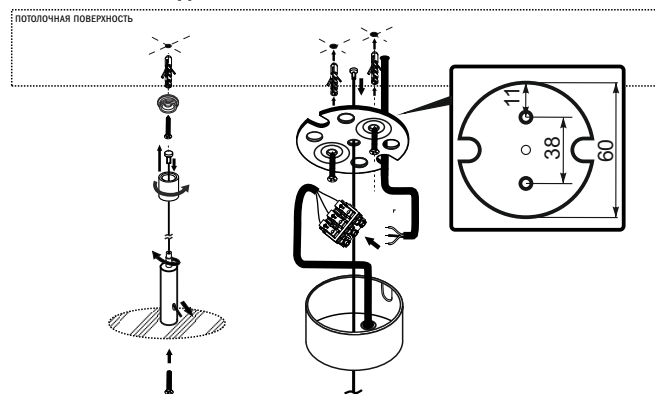


2 РАЗМЕРНАЯ СХЕМА ТОЧКИ КРЕПЛЕНИЯ ПОДВЕСОВ



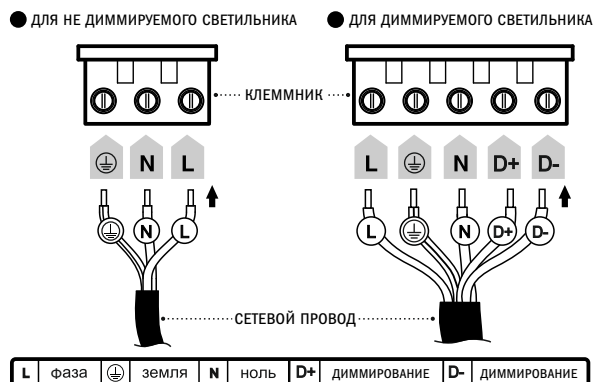
Светильник	a	b	c	Светильник	a	b	c	d	e	f
KVADO 450	240	105	450	KVADO 1200	900	150	95	150	340	1200
KVADO 650	430	110	650	KVADO 1500	720	390	47,5	55	150	1500
KVADO 900	570	165	900							

3 УСТАНОВКА ПОДВЕСОВ И ПОТОЛОЧНОЙ ЧАШКИ

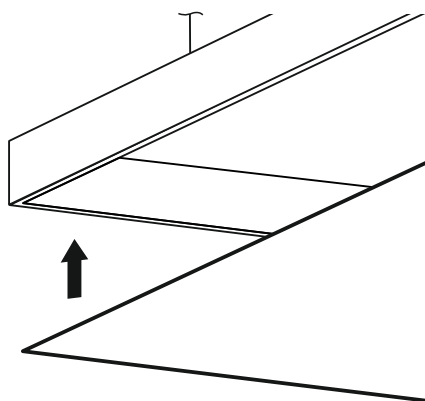


Согласно размерной схеме установите потолочные крепления, установите цанги на корпус светильника и зафиксируйте в них трос, разместив св-к нужной высоте. Подключите кабель сети к клеммнику согласно схеме электроподключения.

3а СХЕМА ЭЛЕКТРОПОДКЛЮЧЕНИЯ



4 УСТАНОВКА РАССЕИВАТЕЛЯ



Установите рассеиватель.

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

Светильник KVADO является модификацией светильника KVADO торговой марки БОСМА и отличается более крупным размером. Широкое светораспределение обеспечивает равномерную освещенность и высокую степень зрительного комфорта. Светильник отличается низкой потребляемой мощностью, что позволяет снижать расходы на электроэнергию без потери уровня освещенности.

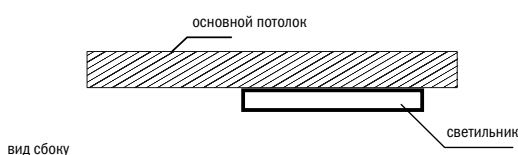


УСТАНОВКА СВЕТИЛЬНИКА ОСУЩЕСТВЛЯЕТСЯ ПРИ ВЫКЛЮЧЕННОЙ ЭЛЕКТРИЧЕСКОЙ СЕТИ

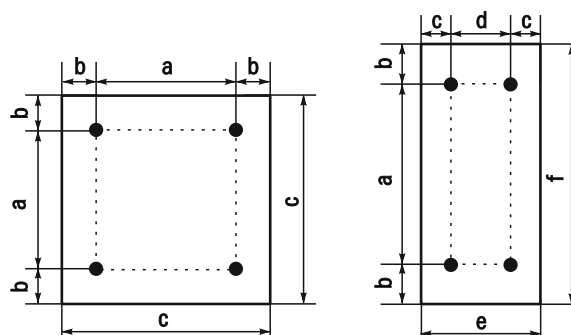
КОМПЛЕКТАЦИЯ

Светильник _____1 Комплект крепления _____1 Паспорт _____1 Упаковка _____1

1 ОБЩАЯ СХЕМА МОНТАЖА СВЕТИЛЬНИКА

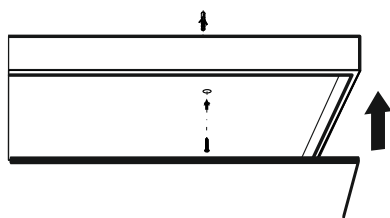


2 РАЗМЕРНАЯ СХЕМА ТОЧЕК КРЕПЛЕНИЯ



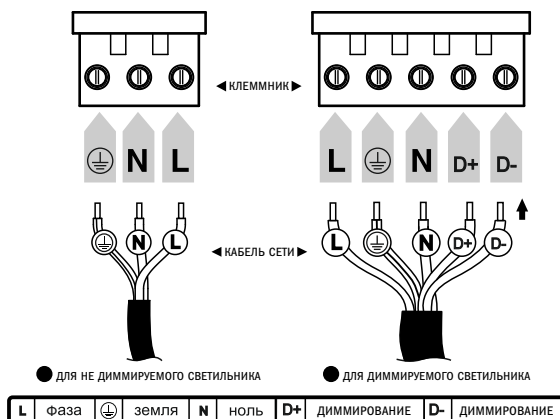
Светильник	a	b	c	Светильник	a	b	c	d	e	f
KVADO 450	240	105	450	KVADO 1200	900	150	95	150	340	1200
KVADO 650	430	110	650	KVADO 1500	720	390	47,5	55	150	1500
KVADO 900	570	165	900							

3 УСТАНОВКА РАССЕИВАТЕЛЯ



Установите рассеиватель.

4 СХЕМА ЭЛЕКТРОПОДКЛЮЧЕНИЯ



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

Встраиваемый подвесной светодиодный светильник

Серия функциональных встраиваемых светодиодных светильников прямоугольной формы с равномерно светящейся поверхностью KVADO. Этот светильник для больших помещений отличается низкой потребляемой мощностью, что позволяет снижать расходы на электроэнергию без потери уровня освещенности. Мягкий рассеянный свет помогает создавать комфортную световую среду.



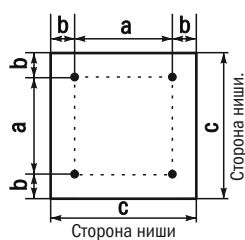
УСТАНОВКА СВЕТИЛЬНИКА ОСУЩЕСТВЛЯЕТСЯ ПРИ ВЫКЛЮЧЕННОЙ ЭЛЕКТРИЧЕСКОЙ СЕТИ

КОМПЛЕКТАЦИЯ

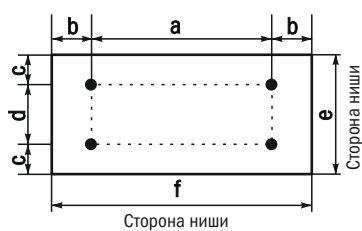
Светильник _____ 1 Комплект крепления _____ 1 Паспорт _____ 1 Упаковка _____ 1

1 СХЕМА ДЛЯ УСТАНОВКИ ПОДВЕСОВ И ПОДГОТОВКИ НИШИ

KVADO 450/ KVADO 650/ KVADO 900

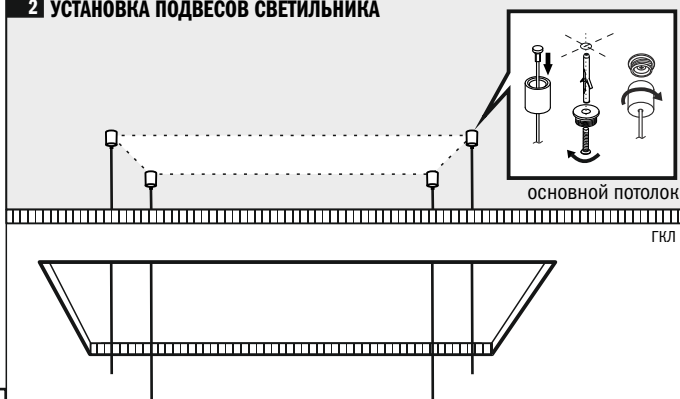


KVADO 1200/ KVADO 1500



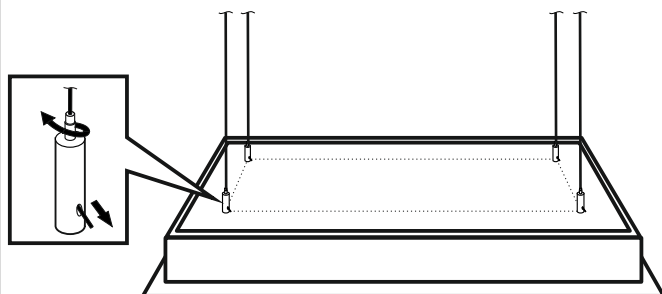
	a	b	c		a	b	c	d	e	f
KVADO 450	240	105	456	KVADO 1200	900	150	95	150	346	1206
KVADO 650	430	110	656	KVADO 1500	720	390	47,5	55	156	1506
KVADO 900	570	165	906							

2 УСТАНОВКА ПОДВЕСОВ СВЕТИЛЬНИКА

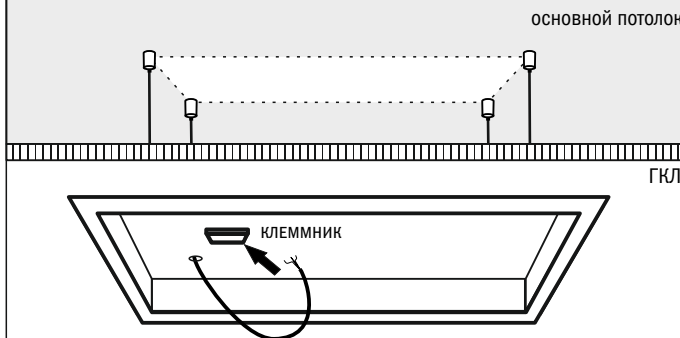


Установите трос в потолочное крепление, закрепите на основном потолке.

3 УСТАНОВКА СВЕТИЛЬНИКА НА ПОДВЕСЫ

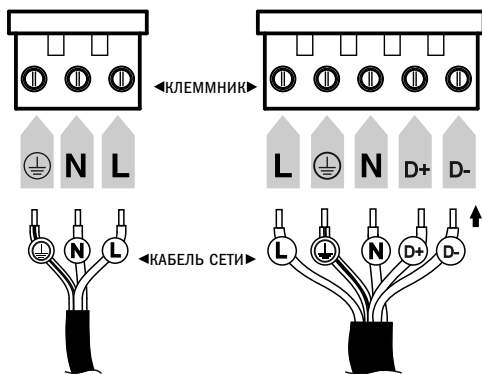


4 ЭЛЕКТРОПОДКЛЮЧЕНИЕ СВЕТИЛЬНИКА



Согласно схеме электроподключения 4а соедините сетевой кабель с клеммником.

4а СХЕМА ЭЛЕКТРОПОДКЛЮЧЕНИЯ

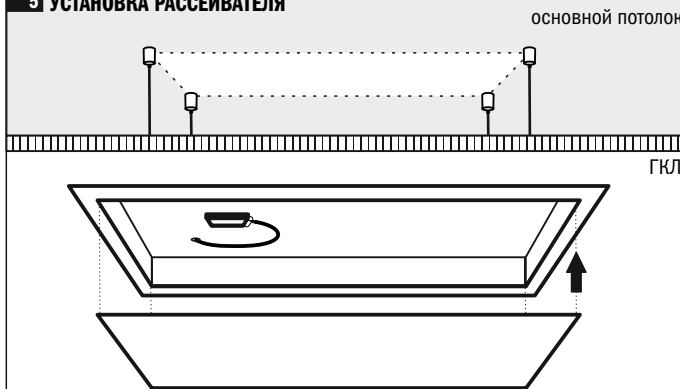


● для НЕ ДИММИРУЕМОГО СВЕТИЛЬНИКА

● для ДИММИРУЕМОГО СВЕТИЛЬНИКА

L фаза PE земля N ноль D+ ДИММИРОВАНИЕ D- ДИММИРОВАНИЕ

5 УСТАНОВКА РАССЕИВАТЕЛЯ



Установите рассеиватель.

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

ВСТРАИВАЕМЫЙ СВЕТОДИОДНЫЙ СВЕТИЛЬНИК

Серия функциональных встраиваемых светодиодных светильников прямоугольной формы с равномерно светящейся поверхностью KVADO. Этот светильник для больших помещений отличается низкой потребляемой мощностью, что позволяет снижать расходы на электроэнергию без потери уровня освещенности. Мягкий рассеянный свет помогает создавать комфортную световую среду.

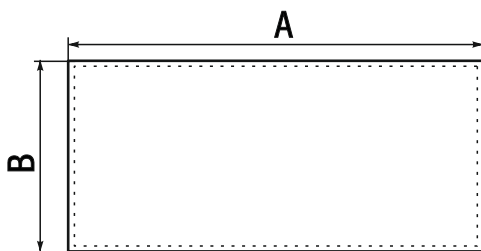


УСТАНОВКА СВЕТИЛЬНИКА ОСУЩЕСТВЛЯЕТСЯ ПРИ ВЫКЛЮЧЕННОЙ ЭЛЕКТРИЧЕСКОЙ СЕТИ

КОМПЛЕКТАЦИЯ

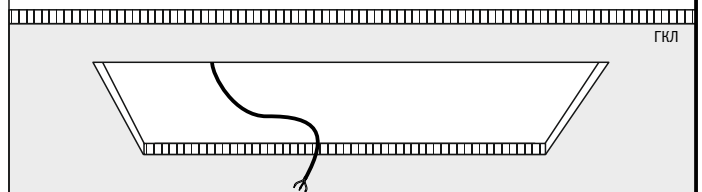
Светильник _____ 1 Паспорт _____ 1 Упаковка _____ 1

1 РАЗМЕРНАЯ СХЕМА НИШИ



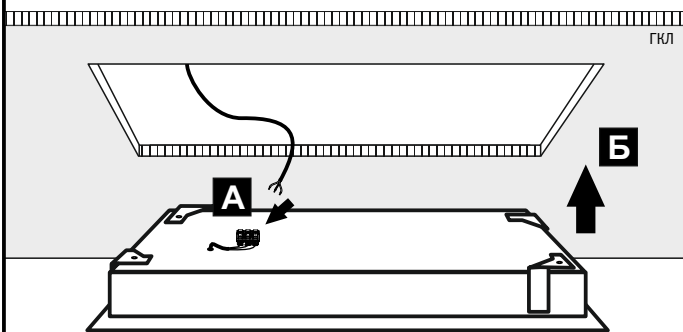
Светильник	A	B
KVADO 450x70	456	456
KVADO 1500x180x70	1506	186
KVADO 650x70	656	656
KVADO 1200x356x70	1206	346
KVADO 900x70	906	906

2 ПОДГОТОВКА НИШИ ДЛЯ ВСТРОЙКИ СВЕТИЛЬНИКА



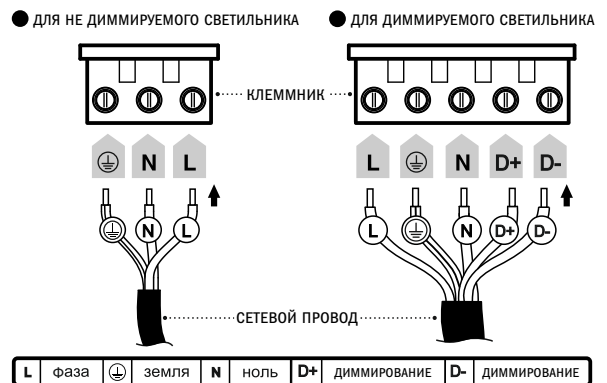
Согласно размерной схеме подготовьте нишу для встройки светильника. Выведите сетевой провод для дальнейшего электроподключения светильника.

3 ЭЛЕКТРОПОДКЛЮЧЕНИЕ И УСТАНОВКА СВЕТИЛЬНИКА

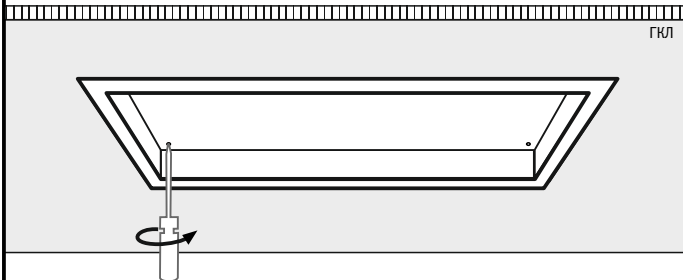


А) Подключите сетевой провод к клеммнику согласно схеме электроподключения.
Б) Установите корпус светильника в подготовленную нишу.

3а СХЕМА ЭЛЕКТРОПОДКЛЮЧЕНИЯ

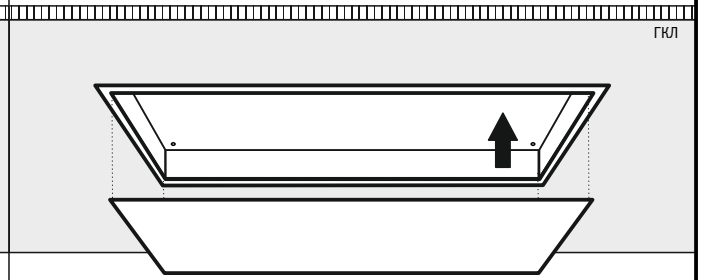


4 ФИКСАЦИЯ СВЕТИЛЬНИКА



Зафиксируйте светильник поворотным креплением, повернув винты внутри к орпуса светильника по часовой стрелке.

5 УСТАНОВКА РАССЕИВАТЕЛЯ



Установите рассеиватель.

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

Светильник KVADO является модификацией светильника KVADO торговой марки БОСМА и отличается более крупным размером. Широкое светораспределение обеспечивает равномерную освещенность и высокую степень зрительного комфорта. Светильник отличается низкой потребляемой мощностью, что позволяет снижать расходы на электроэнергию без потери уровня освещенности.

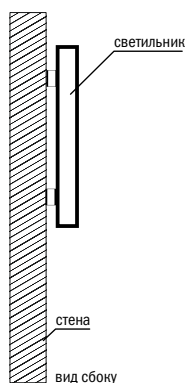


УСТАНОВКА СВЕТИЛЬНИКА ОСУЩЕСТВЛЯЕТСЯ ПРИ ВЫКЛЮЧЕННОЙ ЭЛЕКТРИЧЕСКОЙ СЕТИ

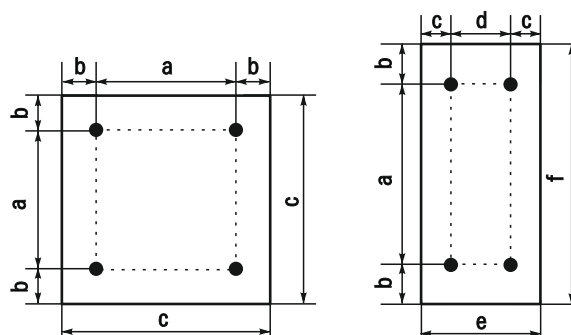
КОМПЛЕКТАЦИЯ

Светильник _____1 Комплект крепления _____1 Паспорт _____1 Упаковка _____1

1 ОБЩАЯ СХЕМА МОНТАЖА СВЕТИЛЬНИКА

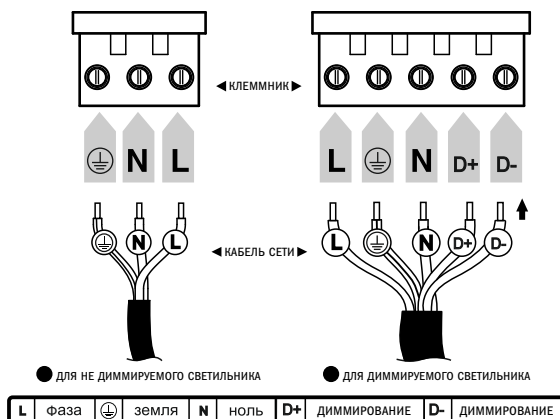


2 РАЗМЕРНАЯ СХЕМА ТОЧЕК КРЕПЛЕНИЯ



Светильник	a	b	c	Светильник	a	b	c	d	e	f
KVADO 450	240	105	450	KVADO 1200	900	150	95	150	340	1200
KVADO 650	430	110	650	KVADO 1500	720	390	47,5	55	150	1500
KVADO 900	570	165	900							

3 СХЕМА ЭЛЕКТРОПОДКЛЮЧЕНИЯ



L	фаза	⊕	земля	N	ноль	D+	ДИММИРОВАНИЕ	D-	ДИММИРОВАНИЕ
---	------	---	-------	---	------	----	--------------	----	--------------

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