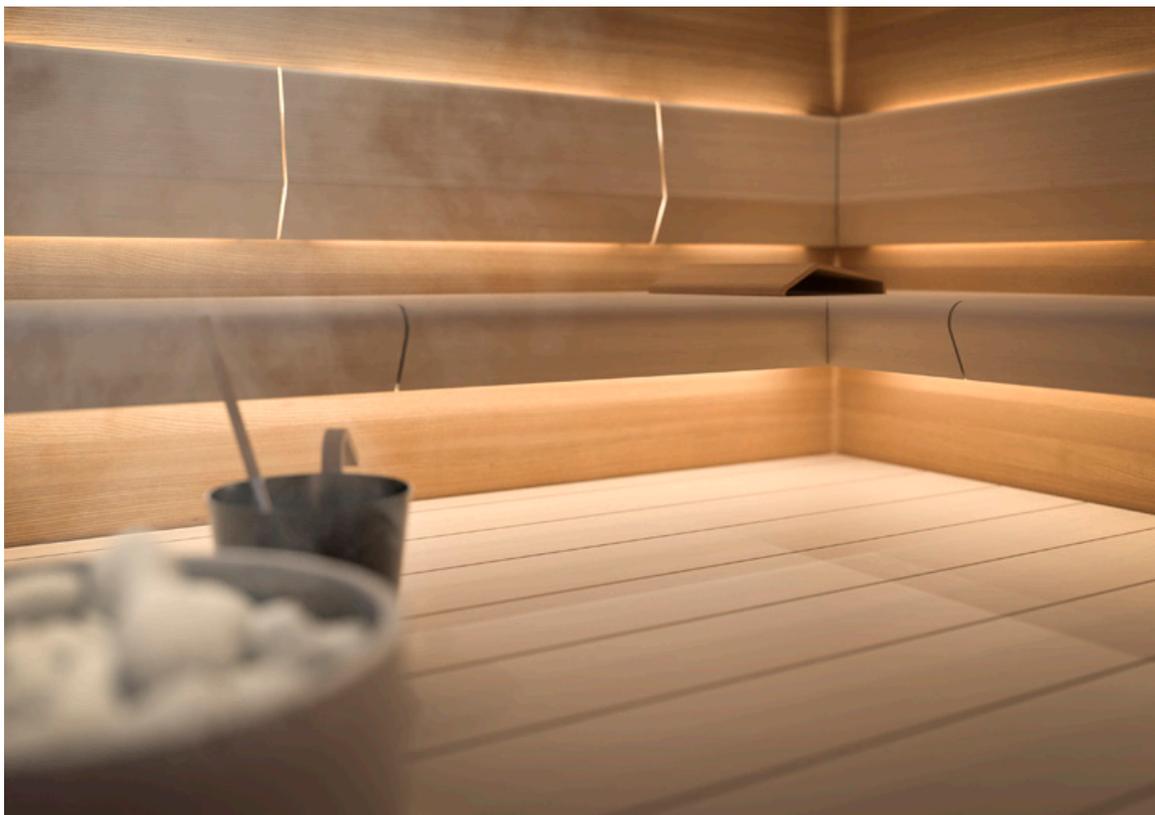


Каталог
продукции

2022

Carutti.



СОДЕРЖАНИЕ

Комплекты для сауны	6
Светодиодные светильники для сауны	10
Светодиодные комплекты	11
Осветительная арматура для сауны	14
Освещение паровой бани	21
Осветительная арматура для паровой бани	23
Светильники для паровой бани	27
Освещение бассейна	29
Комплекты "Звездное небо"	31
Хрустальная осветительная арматура	35
Люстры и разделители пространства	36
Освещение ванной комнаты	39
Встраиваемые потолочные светильники	41
Осветительная арматура для лестницы	42
Настенные светильники	43
Профильные светодиодные светильники	44
Проекторы	47
Оптические волокна	50
Линзы и аксессуары	55
Блоки питания и контрольные модули	57

CARIITTI ПРИНОСИТ ЯРКОСТЬ И РАДОСТЬ В ЖИЗНЬ

В мифологии древней Греции существовали три богини обаяния и красоты – Aglaia (яркость), Eufrosyne (радость) и Thaleia (процветание). Их задачей было дарить людям радость и обаяние. Этим прелестных богинь знали также по имени Khariitti.

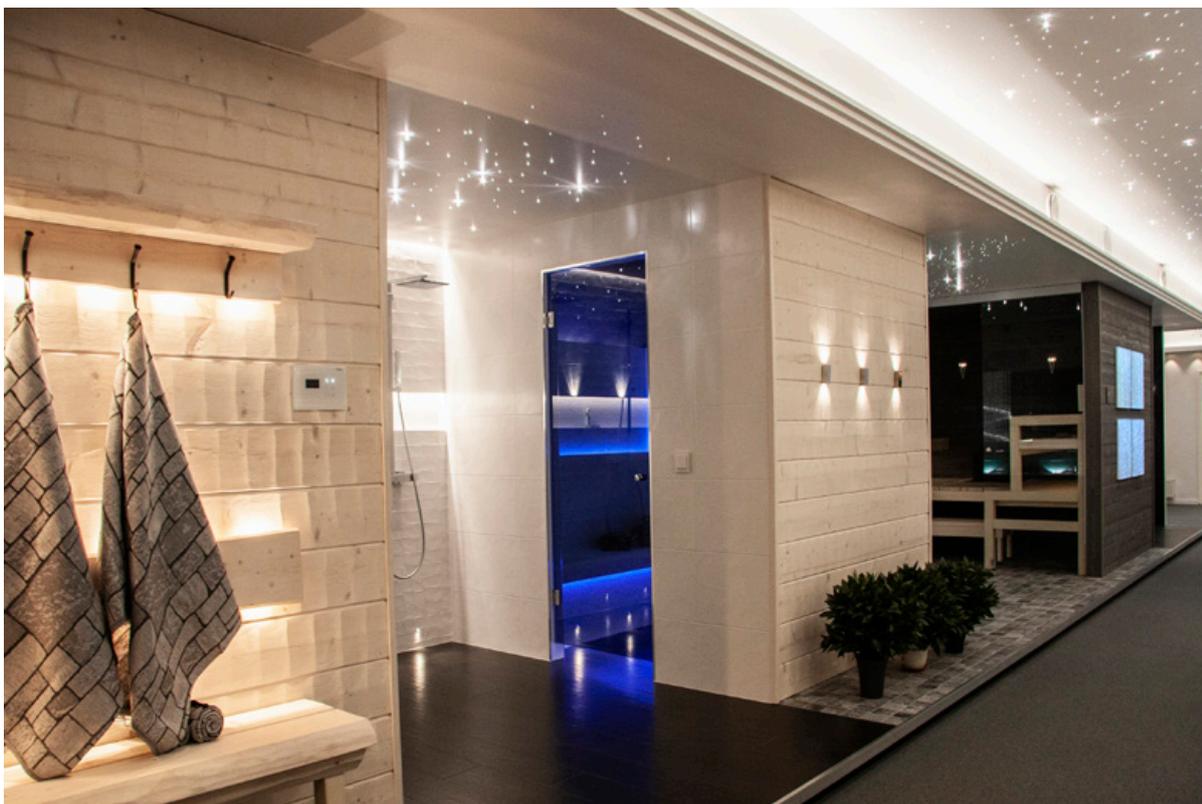
История Cariitti начинается с 1940-х годов, с детства Кари Руоконена. В те годы игрушек было мало, но маленького Кари заинтересовал карманный фонарик, который он видел в магазине. Как интересно было бы изучать секреты сумрачного леса под его лучом, играть тенями в темном подвале, и одновременно этот фонарик давал бы тепло и чувство безопасности. Тот фонарик стоил 90 пенни. Для маленького мальчика такая сумма была целым состоянием. Кари копил больше двух месяцев все свои карманные деньги для того, чтобы получить то, о чем мечтал.

В дальнейшем, освещение стало профессией Кари. В течение следующих лет Кари основал несколько фабрик светильников, а после того, как он стал генеральным директором известной компании Валайсинпя в Киркконумми, он решил купить все предприятие в свою собственность. Став его владельцем в 1998 году, он переименовал компанию в Cariitti.

Многое изменилось за прошедшие десятилетия. Например, развитие светодиодов совершило переворот в технике освещения, и это развитие продолжается. Но суть деятельности фирмы Cariitti – уникальные впечатления с освещением – остается без изменения.

Многие производители светильников стремятся прибавлять свет людям, а Cariitti ставит свою цель выше. Cariitti хочет делать свет красиво и стильно. Cariitti приносит яркость, радость и процветание в жизнь людей, так, как это делали прелестные богини в древней Греции.





ВЫСТАВОЧНЫЙ САЛОН CARIITTI

Когда Вы планируете ремонт, строите нового, или ищете новых идей для Вашего интерьера, добро пожаловать на наш выставочный салон. Тут можно ознакомиться с нашим ассортиментом светильников и интерьера для сауны. На нашем выставочном салоне можно найти решения для освещения и интерьера сауны, паровой бани и ванных помещений. Тем самым можно ознакомиться с последней техникой беспроводного управления или голосового управления. Приезжайте и ощутите: «Алекса, подключи Релакс».

НОВИНКИ 2022 ГОДА

В 2022 году Cariitti представит в ассортименте своей продукции новинку - цифровой измеритель температуры и влажности Aspectu. Этот прибор оснащен также цифровыми песочными часами и имеет подсветку. Все это вместе создает весьма впечатляющее единое целое в интерьере сауны.

Помимо добавления в ассортимент измерителя, мы обновили модели проекторов RGBW. Новый, более мощный светодиодный источник света в сочетании с умным управлением делает проектор еще более удобным для пользователя. Кроме того, у популярного изделия Sauna Linear появится версия RGBW (будет доступна во втором квартале года).

Наш ассортимент также пополнился новыми изделиями для управления освещением с помощью Casambi, BLE (Bluetooth с низким энергопотреблением), которые применимы со всеми изделиями Cariitti.



КОМПЛЕКТЫ ДЛЯ САУНЫ

Cariitti предлагает самый широкий ассортимент для освещения сауны. В ассортимент входят комплекты для освещения сауны и подсветки полков, комплекты с разными эффектами, а также отдельные светильники для сауны. Оптоволоконное освещение Cariitti позволит создать в сауне атмосферу с фантазией, возможности безграничны. Нестандартные комплекты изготавливаются по заказу.

Комплекты подсветки полков из стекловолокна подходят для установки даже в готовой сауне. В комплекты входит проектор VPAC27 со цветовой температурой 2700 К. К волокнам этих комплектов можно добавить любой светильник для сауны с помощью переходника для установки насадки с резьбой M8 на зажим (1538020, стр. 56), который поставляется вместе со светильником.

КОМПЛЕКТЫ ПОДСВЕТКИ ПОЛКОВ



Размер сауны	Длина S-Flex 2 (S-Flex 4)	Тип	Линза	Артикул	
1 - 4 М ²	4 x 1.4 м 4 x 1.7 м 2 x 2.0 м (1 x 4.0 м)	VPAC-1527-G211		1516708	
2 - 5 М ²	4 x 1.4 м 4 x 1.7 м 4 x 2.0 м 2 x 2.3 м 2 x 2.6 м (1 x 4.0 м)	VPAC-1527-G217		1516709	
3 - 6 М ²	4 x 1.4 м 4 x 1.7 м 4 x 2.0 м 4 x 2.3 м	2 x 2.6 м 2 x 2.9 м 2 x 3.2 м (1 x 4.0 м)	VPAC-1527-G223		1516710
4 - 8 М ²	4 x 1.4 м 4 x 1.7 м 4 x 2.0 м 4 x 2.3 м 4 x 2.6 м	2 x 2.9 м 2 x 3.2 м 2 x 3.5 м 2 x 3.8 м (1 x 4.0 м)	VPAC-1527-G229		1516711

КОМПЛЕКТЫ ПОДСВЕТКИ ПОЛКОВ СО СМЕНОЙ ЦВЕТОВ

- Включает беспроводной контроллер Xpress BLE, стр. 65



Размер сауны	Длина S-Flex 2 (S-Flex 4)	Тип	Линза	Артикул	
1 - 4 М ²	4 x 1.4 м 4 x 1.7 м 2 x 2.0 м (1 x 4.0 м)	RGBW-BLE-G211		1816001	
2 - 5 М ²	4 x 1.4 м 4 x 1.7 м 4 x 2.0 м 2 x 2.3 м 2 x 2.6 м (1 x 4.0 м)	RGBW-BLE-G217		1816002	
3 - 6 М ²	4 x 1.4 м 4 x 1.7 м 4 x 2.0 м 4 x 2.3 м	2 x 2.6 м 2 x 2.9 м 2 x 3.2 м (1 x 4.0 м)	RGBW-BLE-G223		1816003
4 - 8 М ²	4 x 1.4 м 4 x 1.7 м 4 x 2.0 м 4 x 2.3 м 4 x 2.6 м	2 x 2.9 м 2 x 3.2 м 2 x 3.5 м 2 x 3.8 м (1 x 4.0 м)	RGBW-BLE-G229		1816004

Стекловолокна можно устанавливать в сауне в потолке или в полках. Светодиодные проекторы можно диммировать и они обеспечивают низкое энергопотребление и очень длительный срок службы. Они бесшумные и производят мало тепла. Высокий индекс Ra >90 вместе с теплым светодиодом (2700 K) обеспечивают приятную обстановку в сауне.

КОМПЛЕКТЫ ДЛЯ УСТАНОВКИ В ПОТОЛКЕ

Размер сауны	Длина	Стопорное кольцо	Линза	Наконечник	Рабочий ø	Тип Артикул
1 - 4 м ²	1 x 2.5 м 2 x 3.0 м 1 x 3.5 м 1 x 3.5 м	  		M5 M5 M5 M8	2 мм 2 мм 2 мм 4 мм	VPAC-1527-B532 1516700
3 - 5 м ²	2 x 2.0 м 3 x 2.5 м 2 x 3.0 м	  		M5 M5 M5	3 мм 3 мм 3 мм	VPAC-1527-F325 1516701
3 - 5 м ²	2 x 3.0 м 3 x 3.5 м 2 x 4.0 м	  		M5 M5 M5	3 мм 3 мм 3 мм	VPAC-1527-F335 1516702
3 - 5 м ²	15 x 3.0 м 7 x 3.0 м 1 x 3.0 м			B1 M5 M8	1 мм 2 мм 4 мм	VPAC-1527-M233 1516703
3 - 5 м ²	2 x 2.5 м 3 x 3.0 м 2 x 3.5 м 1 x 3.5 м	  		M5 M5 M5 M5	2 мм 2 мм 2 мм 3 мм	VPAC-1527-S832 1516704
4 - 6 м ²	5 x 3.5 м 5 x 4.0 м 1 x 3.5 м	 		M5 M5 M8	2 мм 2 мм 4 мм	VPAC-1527-N211 1516705
5 - 10 м ²	2 x 2.0 м 3 x 3.0 м 3 x 4.0 м 2 x 5.0 м 1 x 4.0 м	   		M5 M5 M5 M5 M8	3 мм 3 мм 3 мм 3 мм 6 мм	VPAC-1527-L114 1516706
5 - 10 м ²	5 x 3.5 м 5 x 4.0 м 5 x 4.5 м 5 x 5.0 м 1 x 3.5 м	   		M5 M5 M5 M5 M8	2 мм 2 мм 2 мм 2 мм 4 мм	VPAC-1527-N221 1516707



КОМПЛЕКТЫ ДЛЯ САУНЫ С ПРОЕКТОРОМ VPL10

VPL10 - E511
Артикул 1524011

- S-Flex 1.5: 5 x 2.5 м
- S-Flex 2: 1 x 4.5 м

VPL10 - E161
Артикул 1524010

- S-Flex 1.5: 5 x 1.5 м, 6 x 2.0 м, 5 x 2.5 м



- 1.7 Вт
- 230 В / 350 мА / IP55
- 3000 К / Ra >85
- Включает линзу над печкой
- Не допускает диммирования
- Диаметр наконечника жгута 16 мм

КОМПЛЕКТЫ "СЕВЕРНОЕ СИЯНИЕ" С ПРОЕКТОРОМ VPL30NL



Размер сауны рекомендация	Волокна \varnothing 7 мм + Linear 1 м	Тип	Артикул
1 - 4 м ²	1 x 1.2 м + Linear 1 x 2.2 м + Linear	VPL30NL - N2M	1516620
3 - 6 м ²	2 x 1.2 м + Linear 2 x 2.2 м + Linear	VPL30NL - N4M	1516621



КОМПЛЕКТ "ПЛАМЯ" С ПРОЕКТОРОМ VPL30FL



Размер сауны	Длина	Стопорное кольцо	Линзы	Нако- нечник	Рабочий \varnothing	Тип Артикул
3 - 5 м ²	10 x 3.0 м			M5	2 мм	VPL30FL-F310 1516630



Ширина 380 мм

КОМПЛЕКТ SAUNA LINEAR GLASS

КОМПЛЕКТ SAUNA LINEAR GLASS
Артикул 1815000

Готовый к монтажу комплект Sauna Linear Glass включает в себя один оптический стеклянный стержень, проектор и стекловолоконный жгут F602. Он создает равномерное, линейное освещение на крае потолка. Стержень освещается с обоих концов.

Проектором применяется VPL30 XL (1501487).
Монтаж проектора в сауне не выше 40 см от пола.
Максимальная температура окружающей среды +40°C.

- Стеклянный оптический стержень \varnothing 8 мм
- Длина стержня 1680 мм, можно резать
- Жгут 2 x 3 м S-Flex 6
- Диммирование 1 - 10 В

ШАЙКА IB320 СО СВЕТОДИОДНОЙ ПОДСВЕТКОЙ

ШАЙКА С РУЧКАМИ
Артикул 1545200

ШАЙКА С ВОДОСЛИВНЫМ ОТВЕРСТИЕМ
Артикул 1545220

ШАЙКА С КЛАПАНОМ
Артикул 1545221

- 1 Вт / 350 мА
- Включает блок питания
- Кабель 5 м
- Ледово-зеленый акрил (матовый)
- Установка блока питания не выше 0,8 м от пола
- IP67
- Шайка с водосливным отверстием: диаметр отверстия 52 мм



SAUNA LINEAR LED1M / 2M

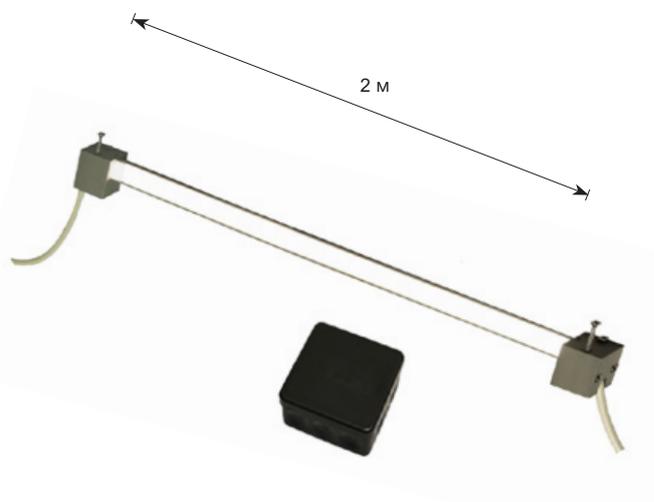
SAUNA LINEAR LED 1M
Артикул 1516660

SAUNA LINEAR RGBW LED 1M
Артикул 1516666

SAUNA LINEAR LED 2M
Артикул 1516661

SAUNA LINEAR RGBW LED 2M
Артикул 1516667

- Устанавливается на стене или под полком
- 2 светодиода, 3000 К 1 Вт 350 мА или RGBW
- Готовый к монтажу комплект, в который входит блок питания (IP55), одно- или двухметровый стержень, который можно резать, 2 светодиода.
- Стержень из анодированного алюминия
- Установка блока питания не выше 0,8 м от пола
- Не допускает диммирования
- Длина стержня 1,0 м или 2,0 м, можно резать
- Длина кабелей светодиодов 2,5 м
- Установка светильника не выше 1,5 м от пола, макс. температура окружающей среды, $T_a \text{ max } +125^\circ\text{C}$
- IP55



SAUNA LINEAR LED 4M + SPOT

SAUNA LINEAR LED 4M + SPOT
Артикул 1516663

- Устанавливается на стене или под полком
- 4 светодиода, 1 Вт, 350 мА, 3000 К и 1 светодиод, 1 Вт, 350 мА, 2700 К (оптическое волокно со светодиодом для линзы).
- Готовый к монтажу комплект, в который входит диммируемый блок питания (IP55), 2 двухметровых стержня, которые можно резать, 4 светодиода и оптическое волокно по 5 м со светодиодом для линзы (1532647, стр. 13).
- Стержни из анодированного алюминия
- Установка блока питания не выше 0,8 м от пола
- Длина каждого стержня 2 м, можно резать
- Длина кабелей светодиодов 2,5 м
- Установка светильника не выше 1,5 м от пола
- Макс. температура окружающей среды, $T_a \text{ max } +125^\circ\text{C}$
- IP55



СВЕТОДИОДНЫЕ КОМПЛЕКТЫ

Светодиодные комплекты освещения выпускаются 2700 К (идеально для сауны), 3000 К и 4000 К. К этим комплектам можно подключить любой светильник нашего каталога. Светодиоды имеют степень защиты IP67 и могут быть установлены как в сухих, так и во влажных помещениях.

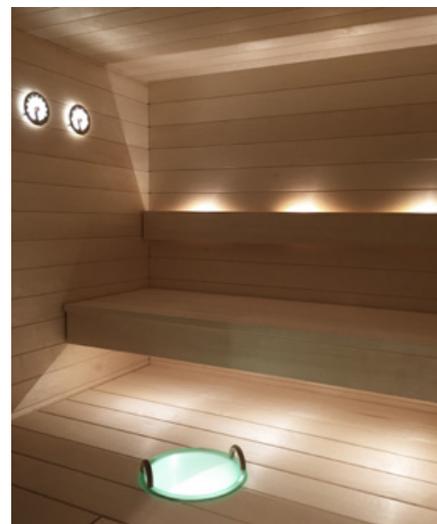
Для установки светодиодов на полках требуются отверстия только диаметром 6 мм, причем установка получается более незаметной. Наглядные инструкции, которые прилагаются к комплекту, гарантируют правильность установки. Соединители очень легко подключить.

Блок питания OTi DALI 15 позволяет диммирование с помощью кнопочного выключателя либо с помощью диммера DALI. К имеющемуся комплекту можно также присоединить дополнительные комплекты из трех светодиодов, и таким образом можно расширить всю систему до 15 светодиодов.

Дополнительно для освещения сауны предлагается целый ряд аксессуаров, таких как насадка CR-03 (золото, хром и черная), линза для установки над печью, термометр, гигрометр и многое другое.

Внимание! Если температура в сауне превышает +90°C, мы рекомендуем оптоволоконное освещение.

Угол рассеивания прим. 45°.



КОМПЛЕКТ ИЗ 6-И СВЕТОДИОДОВ

2700 К Артикул 1532601

3000 К Артикул 1532654

4000 К Артикул 1532657

- В комплект входит 6 светодиодов, провода для последовательного подключения (2 x 2,4 м), переключки (2 шт.), удлинитель (5 м) и блок питания IP20 OTi DALI 15 (150mA), который допускает диммирование. Частичная нагрузка 3-15 Вт.



ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЙ КОМПЛЕКТ ИЗ 3-Х СВЕТОДИОДОВ

2700 К Артикул 1532602

3000 К Артикул 1532655

4000 К Артикул 1532658

- В комплект входит 3 светодиода, провод для последовательного подключения (2,5м) и 2 переключки
- С помощью дополнительного комплекта легко расширить комплект со 6-ью светодиодами на 9-и, 12-и и 15-и светодиодов.



УДЛИНИТЕЛИ



УДЛИНИТЕЛИ

1,5 м Артикул 1532607
5,0 м Артикул 1532608

ПРОВОД ДЛЯ ПОСЛЕДОВАТЕЛЬНОГО ПОДКЛЧЕНИЯ



ПРОВОД ДЛЯ ПОСЛЕДОВАТЕЛЬНОГО ПОДКЛЧЕНИЯ

Артикул 1532370

• С 3-я выходами, длина 2,4 м

ПЕРЕМЫЧКА 6 ШТ.



ПЕРЕМЫЧКА 6 ШТ.

Артикул 1532634

СВЕТОДИОД С КАБЕДЕЛЕМ 150 ММ



СВЕТОДИОД С КАБЕДЕЛЕМ 150 ММ

2700 К Артикул 1532373

3000 К Артикул 1532656

4000 К Артикул 1532659

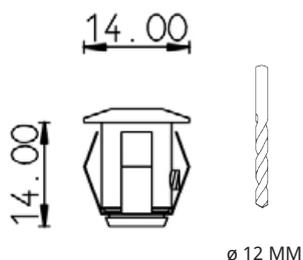
- 150 мА, 2700 К 40 лм, 3000 К 42 лм, 4000 К 46 лм
- Угол рассеивания прим. 45°
- Блоки питания 150 мА заказать отдельно, см. стр. 58.



CR-03 KIT 6

Артикул 1532612 Золото
 Артикул 1532613 Хром
 Артикул 1532614 Черный

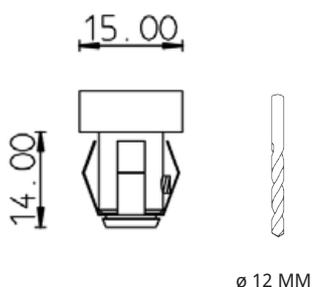
В каждый комплект входит 6 шт.



CR-07 KIT 6

Артикул 1532642 Хром, матовое стекло
 Артикул 1532644 Золото, матовое стекло
 Артикул 1532646 Черный, матовое стекло

В каждый комплект входит 6 шт.

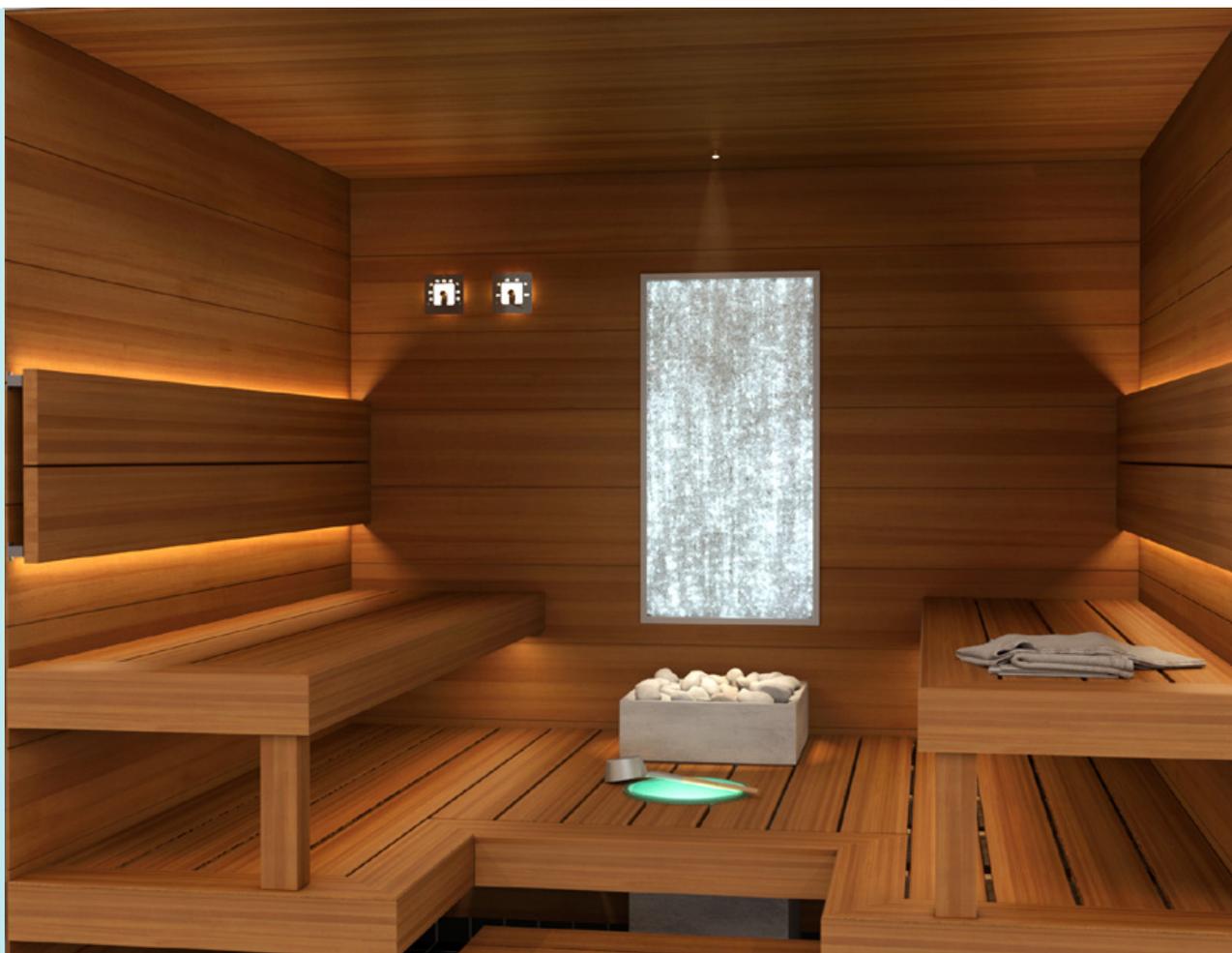


ОПТИЧЕСКИЕ ВОЛОКНА СО СВЕТОДИОДОМ ДЛЯ ЛИНЗЫ

3,5 м Артикул 1532633
 5,0 м Артикул 1532647

- Волокно S-FLEX 3 длиной 3,5 м или 5 м, линза для установки над печкой CR-09, светодиод 2700 К и адаптер для крепления.
- 1 светодиод, 1 Вт, 350 мА, 2700 К





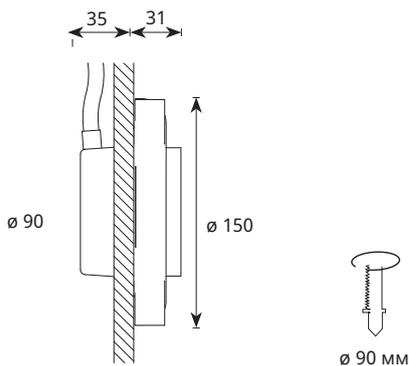
ОСВЕТИТЕЛЬНАЯ АРМАТУРА ДЛЯ САУНЫ

В ассортимент входят самые разные варианты для освещения сауны. Все фитинги подходят к использованию как с оптоволоконными, так и со светодиодными комплектами освещения. При желании сауну можно осветить термометром, шайкой, факелами - возможности безграничны.

SCA

SCA
 Артикул 1545803

- 1 x S-Flex / C-Flex 4 - 6 M8
- Деревянная оправа
- Матовое стекло
- Включает наконечник на зажим
- Оправу можно обрабатывать под желаемый оттенок с воском для сауны
- Можно использовать с оптоволоконном и светодиодом

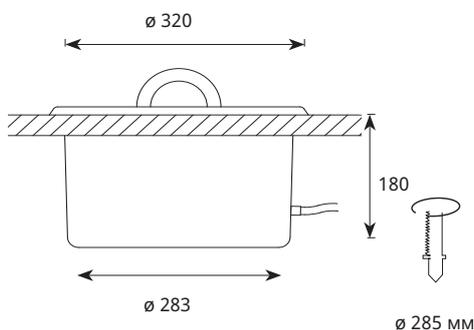


ШАЙКА IB320 С ДЕРЕВЯННЫМИ РУЧКАМИ

ШАЙКА IB320 С РУЧКАМИ
 Артикул 1545805

- 1 - 4 x S-Flex / C-Flex 3 - 6 M8
- Ледово-зеленый акрил (матовый)

Можно использовать с оптоволоконном и светодиодом



ШАЙКА IB320 С ВОДОСЛИВНЫМ ОТВЕРСТИЕМ/КЛАПАНОМ

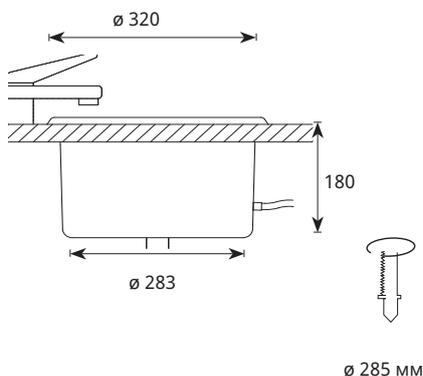
ШАЙКА IB320 С ВОДОСЛИВНЫМ ОТВЕРСТИЕМ
 Артикул 1545804

- 1 - 4 x S-Flex / C-Flex 3 - 6 M8
- Ледово-зеленый акрил (матовый)
- Смеситель и клапан не входят в поставку

ШАЙКА IB320 С КЛАПАНОМ
 Артикул 1545826

- 1 - 4 x S-Flex / C-Flex 3 - 6 M8
- Ледово-зеленый акрил (матовый)
- Клапан входит в поставку

Можно использовать с оптоволоконном и светодиодом



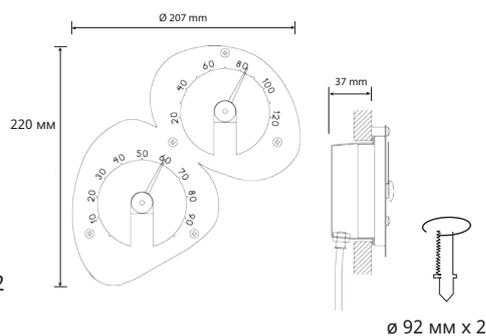
ТЕРМОМЕТР-ГИГРОМЕТР

ТЕРМОМЕТР-ГИГРОМЕТР
 Нержавеющая сталь Артикул 1545822
 Черный Артикул 1545861
 Белый Артикул 1545862

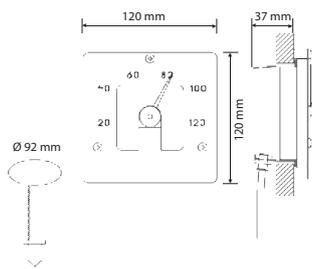
- 2 x S-Flex 2 - 4 M8
- Нержавеющая сталь
- Включает наконечники на зажим

Design: Frida Lindström

Можно использовать с оптоволоконниками или 2 светодиодами



ТЕРМОМЕТР SQ

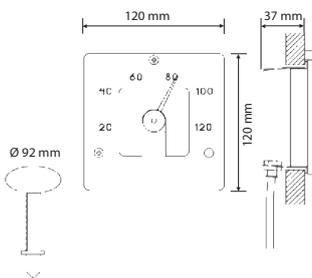
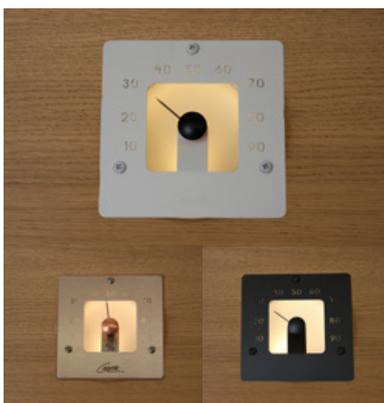


ТЕРМОМЕТР SQ
Нержавеющая сталь Артикул 1545828
Черный Артикул 1545854
Белый Артикул 1545855

- 1 x S-Flex 2 - 4 M8
- Нержавеющая сталь
- Включает наконечник на зажим

Можно использовать с оптоволоконном и светодиоидом

ГИГРОМЕТР SQ

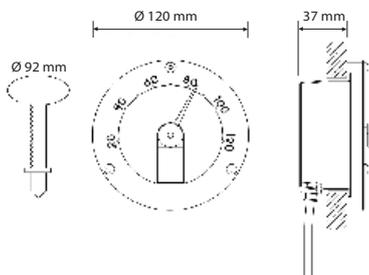


ГИГРОМЕТР SQ
Нержавеющая сталь Артикул 1545849
Черный Артикул 1545858
Белый Артикул 1545859

- 1 x S-Flex 2 - 4 M8
- Нержавеющая сталь
- Включает наконечник на зажим

Можно использовать с оптоволоконном и светодиоидом

ТЕРМОМЕТР

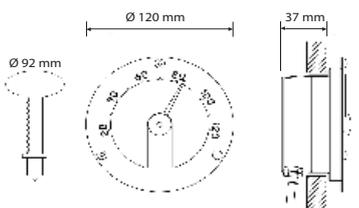


ТЕРМОМЕТР
Нержавеющая сталь Артикул 1545812
Черный Артикул 1545852
Белый Артикул 1545853

- 1 x S-Flex 2 - 4 M8
- Нержавеющая сталь
- Включает наконечник на зажим

Можно использовать с оптоволоконном и светодиоидом

ГИГРОМЕТР



ГИГРОМЕТР
Нержавеющая сталь Артикул 1545820
Черный Артикул 1545856
Белый Артикул 1545857

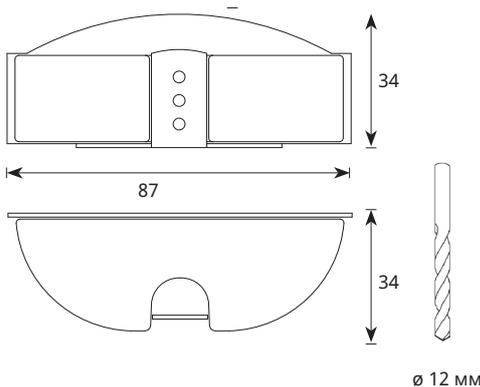
- 1 x S-Flex 2 - 4 M8
- Нержавеющая сталь
- Включает наконечник на зажим

Можно использовать с оптоволоконном и светодиоидом

МАЯК

LH-100
 Артикул 1545802

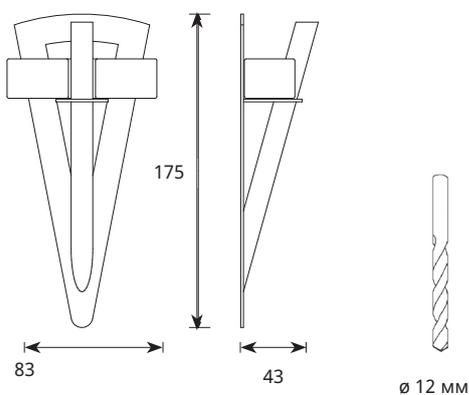
- 1 x S-Flex 2 - 4 M8
- Нержавеющая сталь AISI 304
- Матовое стекло
- Включает наконечник на зажим
- Можно использовать с оптоволоконном и светодиодом



ФАКЕЛ

TL-100
 Артикул 1545801

- 1 x S-Flex 2 - 4 M8
- Нержавеющая сталь AISI 304
- Деревянный стержень, матовое стекло
- Включает наконечник на зажим
- Можно использовать с оптоволоконном и светодиодом

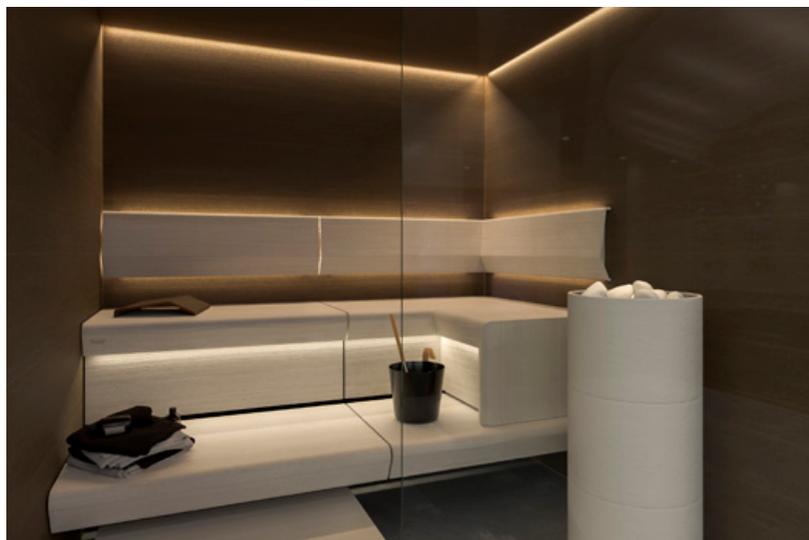


SAUNA LINEAR GLASS

SAUNA LINEAR GLASS
 Артикул 1545844

2 x S-Flex 6

- Оптический стеклянный стержень \varnothing 8 мм
- Длина 1680 мм, можно резать
- Sauna Linear Glass – это линейный оптоволоконный фитинг, который легко установить на потолке сауны. Он освещается световодом с обоих концов.
- Рекомендуемый проектор - VPL30 XL (арт. 1501487, стр. 48).
- Готовый комплект Sauna Linear Glass, см. стр. 9.

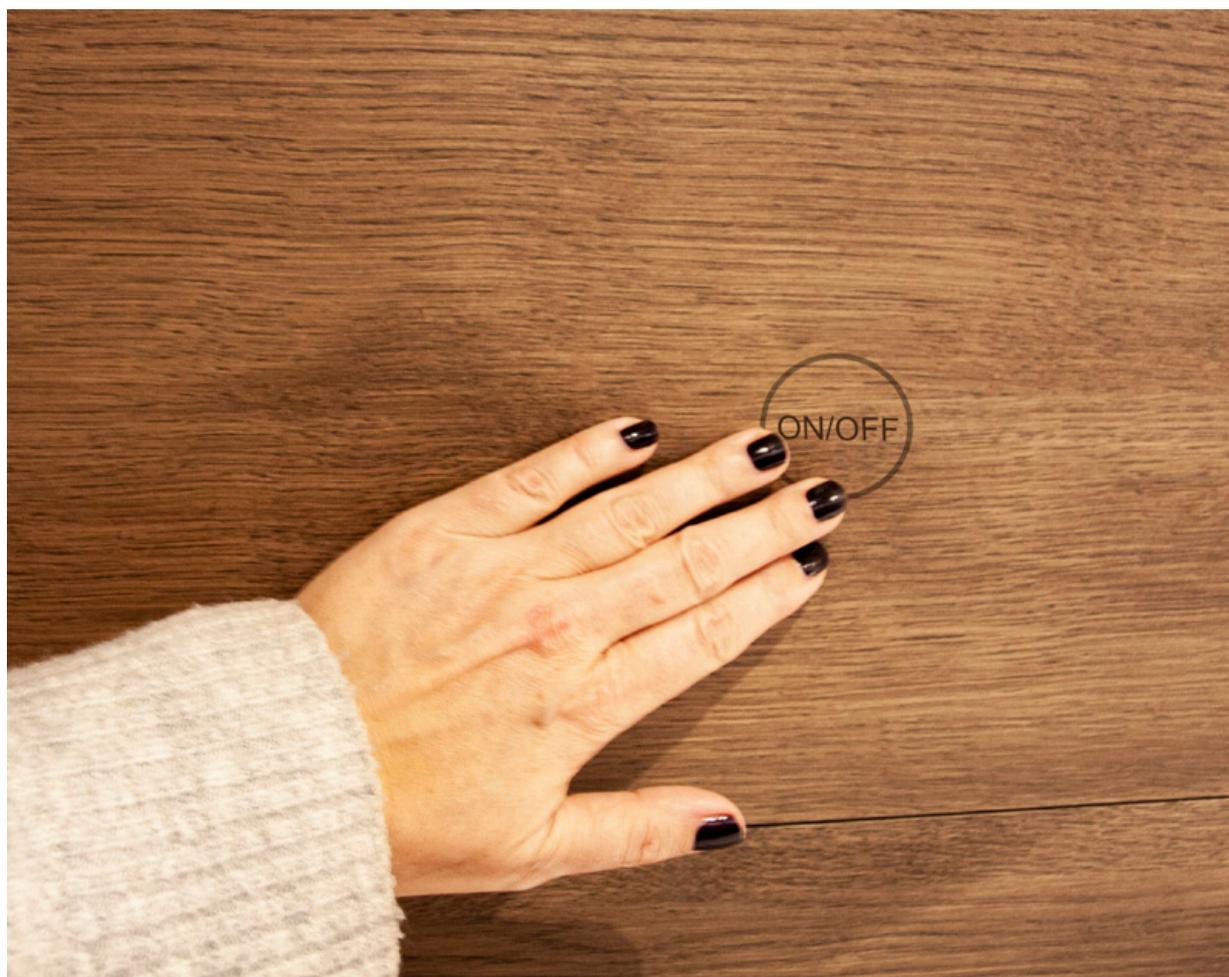


SIGNUM



SIGNUM
Артикул 1516671

Емкостный переключатель для управления освещением «Signum», который осуществляет сенсорное управление. Например, его можно разместить за настенной панелью, чтобы регулировать освещение в сауне, касаясь отмеченного места на настенной панели, быстрое касание включает/выключает свет, медленное касание делает свет более/менее ярким. Работает с блоком питания OTi DALI 15W/150mA (1532296, стр. 58) или с регулятором для кнопочного управления (1532346, стр. 61). Кабель 5м. Допускаемая толщина материала стены 2-10 мм, в зависимости от вида материала. Через металл не работает.



ASPECTU

ASPECTU (КРУГЛЫЙ)
 Koivu Артикул 1898020
 Hemlock Артикул 1898021
 Kelo Артикул 1898022

Ø 235 мм, В 16 мм

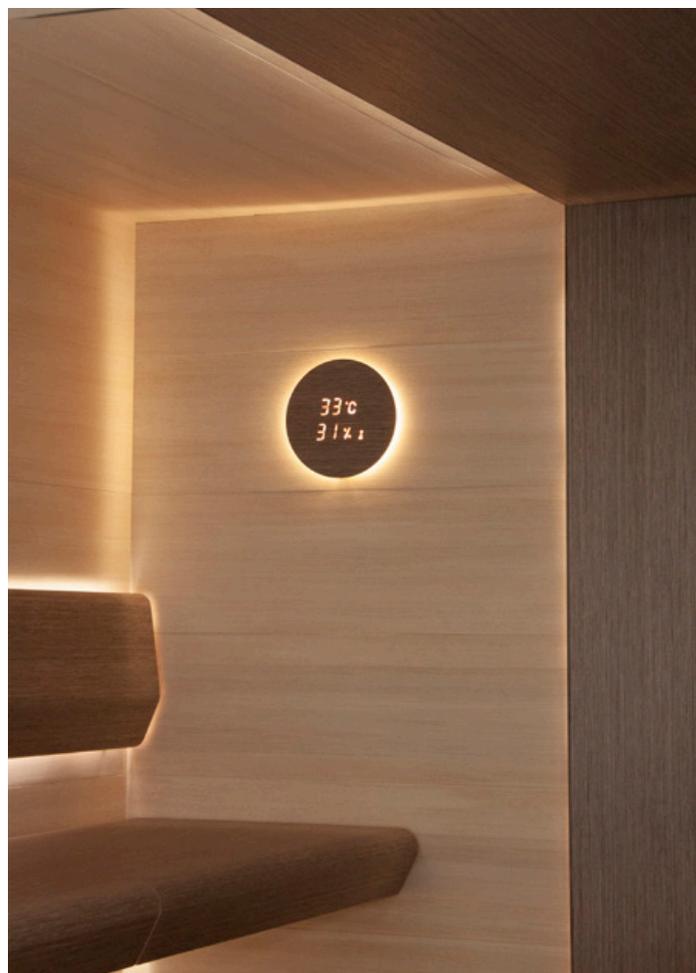
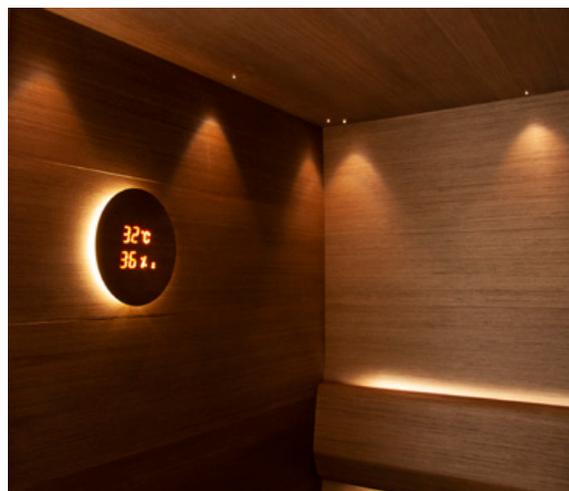
ASPECTU (SQ)
 Koivu Артикул 1898027
 Hemlock Артикул 1898028
 Kelo Артикул 1898029

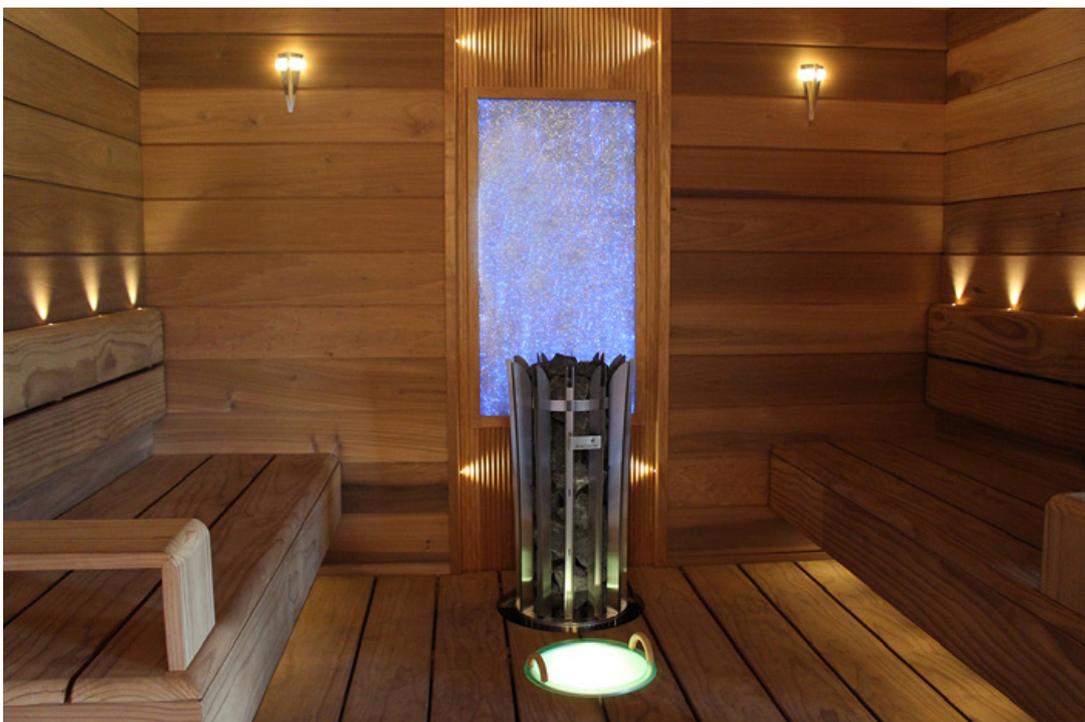
Д 225 мм x Ш 195 мм x В 16 мм

Aspectu — это новый тип термометра-гигрометра для сауны, в котором показания проецируются через деревянную панельную часть на его поверхность. Он также имеет функцию электронных песочных часов. Его можно очень свободно разместить в подходящем месте на стене парилки. Рекомендуемая высота установки составляет около 30 см от потолка и не менее 50 см от каменки.

Трансформатор измерителя имеет 5-метровые силиконовые провода. Песочные часы Aspectu работают непрерывными циклами по 15 мин., когда они включены. К измерителю можно подключить отдельный кнопочный переключатель, с помощью которого песочные часы обнуляются, и их показания всегда запускаются с начала, продолжительность одного цикла составляет 15 мин.

Имеется три основных варианта деревянного дисплея: это многослойный шпон из березы (Koivu), из Hemlock и из березы СWP серого цвета (Kelo). Koivu можно тонировать любым средством, подходящим для применения в сауне, например воском Supi Saunavaha.





FANTASIA

FANTASIA
 Артикул 1589017

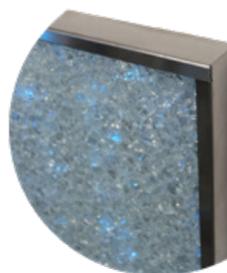
Панно со стеклянной крошкой 1000 x 500 x 35 мм. Освещается двумя волокнами по 6 мм. Можно повесить на стене в сауне, например за электрической печкой. Красивый, терапевтический элемент, вид которого можно менять светом.

В зависимости от проектора, можно выбрать эффект пламени, северного сияния или смену цветов. Белый свет дает впечатление колотого льда. Проектор и жгут волокон нужно заказать отдельно.

2 x S-Flex 6 M8

ЖГУТ ДЛЯ ПОДСВЕТКИ FANTASIA F602
 Артикул 1506015

- S-Flex 6: 2 x 3 м M8





ОСВЕЩЕНИЕ ПАРОВОЙ БАНИ

Cariitti предлагает для освещения паровой бани готовый светодиодный комплект. Освещение можно дополнить разными хрустальными светильниками, настенными и встраиваемыми потолочными светильниками.

КОМПЛЕКТЫ ПАРОВАЯ БАНЯ LED



КОМПЛЕКТ ПАРОВАЯ БАНЯ LED 3000 К, ИЗ 6-И СВЕТОДИОДОВ
 Артикул 1532609

Включает 6 светодиодов с кабелем 5 м, удлинитель (5 м), модуль для последовательного подключения и блок питания (IP20) OTi DALI 15 (150 мА), который допускает диммирование. Частичная нагрузка 3-15 Вт.

КОМПЛЕКТ ПАРОВАЯ БАНЯ LED 3000 К, ИЗ 3-Х СВЕТОДИОДОВ
 Артикул 1532653

Включает 3 светодиода с кабелем 5 м, удлинитель (5 м), модуль для последовательного подключения и блок питания (IP20) OTi DALI 15 (150 мА), который допускает диммирование. Частичная нагрузка 3-15 Вт.

ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЙ КОМПЛЕКТ ИЗ 3-Х СВЕТОДИОДОВ



ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЙ КОМПЛЕКТ ИЗ 3-Х СВЕТОДИОДОВ 3000 К
 Артикул 1532610

Включает 3 светодиода с кабелем 5 м

УДЛИНИТЕЛИ



УДЛИНИТЕЛЬ 1,5 М
 Артикул 1532607

УДЛИНИТЕЛЬ 5 М
 Артикул 1532608

МОДУЛЬ ДЛЯ ПОСЛЕДОВАТЕЛЬНОГО ПОДКЛЮЧЕНИЯ



МОДУЛЬ ДЛЯ ПОСЛЕДОВАТЕЛЬНОГО ПОДКЛЮЧЕНИЯ
 Артикул 1532212

- Включает переключки 7 шт.

СВЕТОДИОД 3000 К С КАБЕЛЕМ 5 М



СВЕТОДИОД 3000 К С КАБЕЛЕМ 5 М
 Артикул 1532383

- 150 мА, угол рассеивания прим. 45°
- 3000 К, 42 лм
- Совместимые блоки питания 150 мА заказать отдельно, см. стр. 58-59.

ПЕРЕМЫЧКА 6 ШТ.



ПЕРЕМЫЧКА 6 ШТ.
 Артикул 1532634

VOLITARE RGBW LED



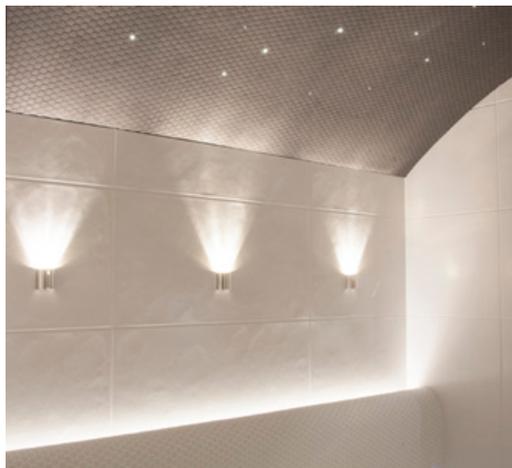
VOLITARE RGBW LED
 Артикул 1532494

- RGB+W 3000 К, 2,5W/200 мА
- Включает кабель 5.2 м
- Совместим с фитингами Маяк, Факел, Kihla, CRB-30. С модификацией (по заказу) тоже с другими фитингами для освещения.
- Последовательное подключение
- Совместимый блок питания, см. стр. 63
- IP67



ОСВЕТИТЕЛЬНАЯ АРМАТУРА ДЛЯ ПАРОВОЙ БАНИ

Осветительная арматура для паровой бани подходит к использованию как со светодиодными, так и с оптоволоконными комплектами освещения. В ассортимент входят настенные и хрустальные фитинги, а также комплекты "звездное небо".



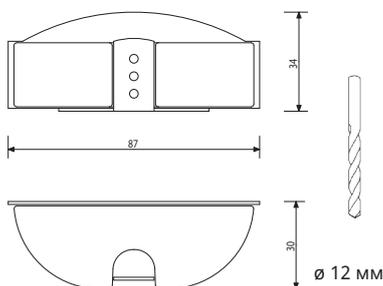
ВОЛОКНА ДЛЯ «ЗВЕЗДНОГО НЕБА» НА 75 ТОЧЕК

ОПТОВОЛОКОННЫЙ ЖГУТ «ЗВЕЗДНОЕ НЕБО» НА 75 ТОЧЕК
 Артикул 1509102

- 75 шт. пластмассового волокна \varnothing 0,75 мм (C-Flex 7)
- Имеется адаптер для светодиода
- Светодиоды нужно заказать отдельно, см. стр.11, 22.
- Длина волокон – 4м



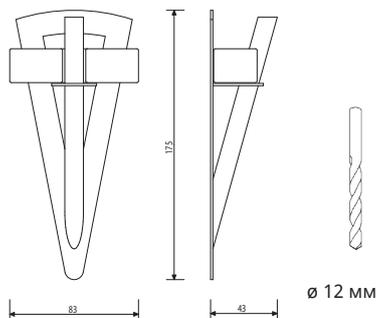
МАЯК



LN-100
 Артикул 1545802

Маяк подходит для паровой бани и сауны. Подсвечивается оптоволоконном \varnothing 2-4 мм или светодиодом Cariitti (белый или RGBW).
 Материал: нержавеющая сталь AISI 304 и матовое стекло.

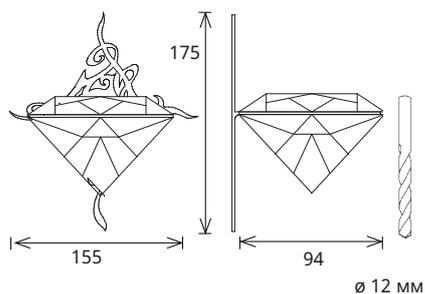
ФАКЕЛ С АКРИЛОВЫМ СТЕРЖНЕМ



TL-100 АКРИЛ
 Артикул 1545823

Факел прекрасно подходит для паровой бани. Не рекомендуется для сауны из-за акрилового стержня. Подсвечивается оптоволоконном \varnothing 2-4 мм или светодиодом Cariitti (белый или RGBW).
 Материал: нержавеющая сталь AISI 304, акриловый стержень и матовое стекло.

КИНЛА



КИНЛА
 Артикул 1545830

КИНЛА ЗОЛОТО
 Артикул 1545831

Хрустальный фитинг подходит для всех помещений, но чаще всего он используется в паровой бани. Подсвечивается оптоволоконном \varnothing 4 мм или светодиодом Cariitti (белый или RGBW).
 Материал: нержавеющая сталь AISI 304 или позолоченная латунь, хрусталь без свинца

Design: Frida Lindström

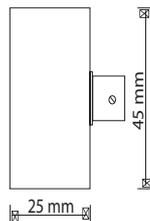
SY

SY
 Артикул 1545030

SY ЗОЛОТО
 Артикул 1545032

Направляет свет в одну сторону, вверх или вниз.
 Подсвечивается оптоволоконном \varnothing 4 мм или светодиодом Cariitti.

Материал: нержавеющая сталь AISI 304 или позолоченная латунь.



\varnothing 14 мм



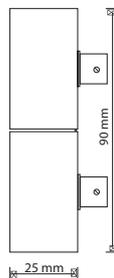
SX

SX
 Артикул 1545034

SX ЗОЛОТО
 Артикул 1545035

Направляет свет в две стороны.
 Подсвечивается двумя оптоволоконными \varnothing 4 мм или двумя светодиодами Cariitti.

Материал: нержавеющая сталь AISI 304 или позолоченная латунь.



\varnothing 14 мм



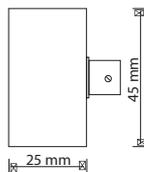
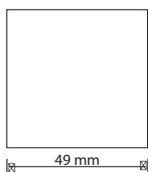
SY SQ

SY SQ
 Артикул 1545075

SY SQ ЗОЛОТО
 Артикул 1545076

Направляет свет в одну сторону, вверх или вниз.
 Подсвечивается оптоволоконном \varnothing 4 мм или светодиодом Cariitti.

Материал: нержавеющая сталь AISI 304 или позолоченная латунь.



\varnothing 14 мм



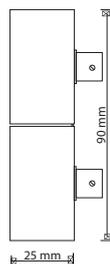
SX SQ

SX SQ
 Артикул 1545077

SX SQ ЗОЛОТО
 Артикул 1545078

Направляет свет в две стороны.
 Подсвечивается двумя оптоволоконными \varnothing 4 мм или двумя светодиодами Cariitti.

Материал: нержавеющая сталь AISI 304 или позолоченная латунь.



\varnothing 14 мм



CRYSTAL KIT 6

Артикул 1532621 Хром
Артикул 1532622 Золото

В комплект входит 2 x CR-12, 2 x CR-16 и 2 x CR-31.



ø 12 мм



CR-12 KIT 3

Артикул 1532623 Хром
Артикул 1532624 Золото

В комплект входит 3 шт.



ø 12 мм



CR-16 KIT 3

Артикул 1532625 Хром
Артикул 1532626 Золото

В комплект входит 3 шт.



ø 12 мм



CR-31 KIT 3

Артикул 1532627 Хром
Артикул 1532628 Золото

В комплект входит 3 шт.



ø 12 мм



GP-65 KIT 6

Артикул 1532619 Золото
Артикул 1532620 Хром

В комплект входит 6 шт.



ø 12 мм



CR-05 KIT 6

Артикул 1532615 Золото, прозрачное стекло
Артикул 1532616 Золото, матовое стекло
Артикул 1532617 Хром, прозрачное стекло
Артикул 1532618 Хром, матовое стекло

В комплект входит 6 шт.



ø 12 мм



CR-20 KIT 3

Артикул 1532629 Хром
Артикул 1532630 Золото

В комплект входит 3 шт.



ø 12 мм



CR-30 KIT 3

Артикул 1532631 Хром
Артикул 1532632 Золото

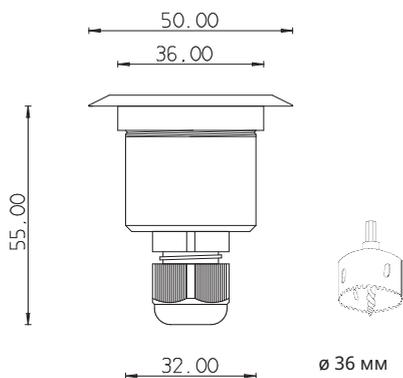
В комплект входит 3 шт.



ø 12 мм



S-PAVER 3200 IP68



S-PAVER 3200 IP68
 Артикул 1553034

S-PAVER 3200 золото IP68
 Артикул 1545217

- 1 Вт, 350 мА, 3000 К
- Прозрачное стекло 30 лм, матовое стекло 26 лм
- Включает кабель подключения 5 м, который соединен со светильником
- Блок питания заказать отдельно, см. стр. 58-59

S-PAVER RGBW 3200 IP68
 Артикул 1553042



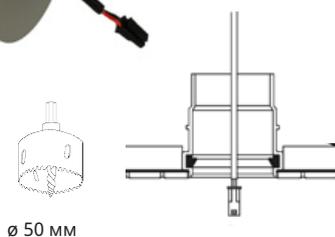
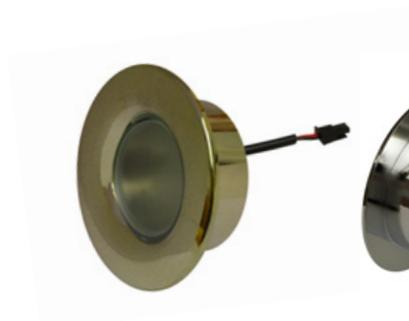
S-PAVER RGBW 3200 GOLD LED IP68
 Артикул 1553044



- RGBW 2.5 Вт / 200 мА
- Включает кабель подключения 5 м, который соединен со светильником
- Блок питания заказать отдельно, см. стр. 63

ВНИМ. Все светильники S-Paver поставляются как с прозрачным (угол рассеивания 15°), так и с матовым стеклом (угол рассеивания 50°). Макс. температура окружающей среды, Max Ta +40°C.

NEO IP67



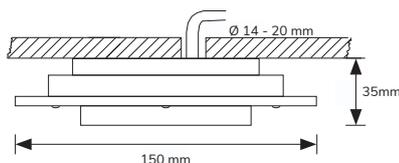
NEO ЗОЛОТО IP67
 Артикул 1545243

NEO ХРОМ IP67
 Артикул 1545244

- 5 Вт / 150 мА, 3000 К
- Матовое стекло
- Угол рассеивания прим. 50°
- Диаметр 74 мм
- Монтажное отверстие 50 мм
- Ниша 50 мм
- Включает кабель подключения 5 м, который соединен со светильником
- Включает блок питания
- IP67

Артикул 1553022 Вставка для монтажа

KUU SATIN IP67



KUU SATIN IP67
 Артикул 1545239

Акриловая оправа
 Матовое стекло

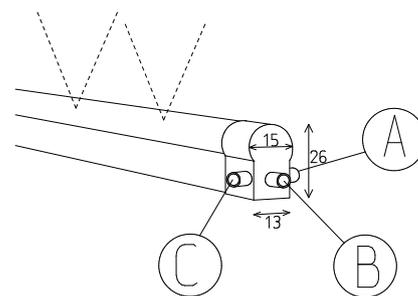
- 5 Вт / 150 мА, 3000 К
- Включает кабель подключения 5 м, который соединен со светильником
- Включает блок питания
- IP67

STEAM BATH FLEX IP67 – ГИБКАЯ СИЛИКОНОВАЯ ЛЕНТА ДЛЯ ПАРОВОЙ БАНИ —

STEAM BATH FLEX IP67

3000 К Артикул 1532069, выход кабеля сбоку (варианты А и С)
 3000 К Артикул 1532480 выход кабеля прямо на торце ленты (В)
 RGBW Артикул 1532159, выход кабеля сбоку (варианты А и С)
 RGBW Артикул 1532483, выход кабеля прямо на торце ленты (В)

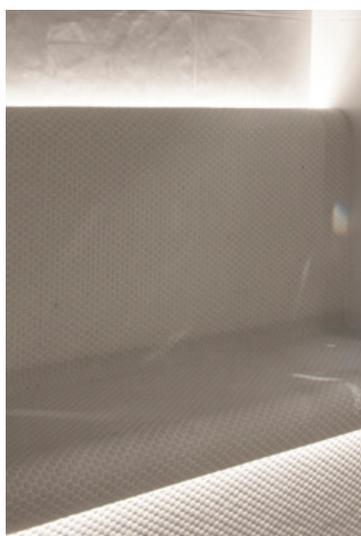
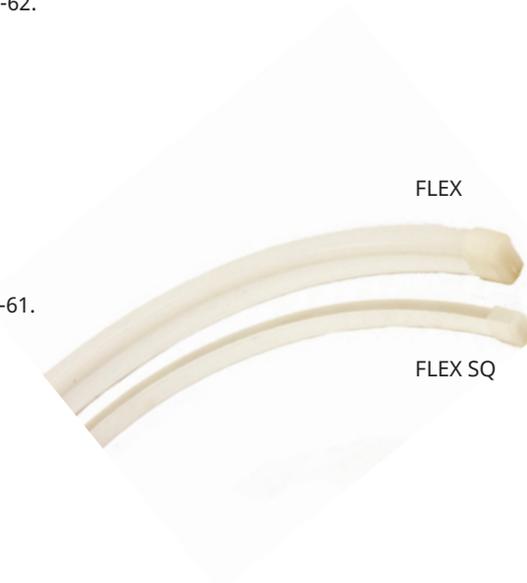
- Белый свет 3000 К, 12 Вт/м, 24 В
- RGBW 18 Вт/м, 24 В
- Включает в себя металлические крепежи и кабель для питания 5,2 м
- Максимальная длина одной ленты 5 м
- Минимальный радиус изгиба 60 мм
- Интервалы резки: 3000 К - 50 мм, RGBW - 100 мм
- Габариты: В 23 мм х Ш 13,5/10 мм
- Источник постоянного напряжения нужно заказать отдельно, см. стр. 60-62.
- IP67



STEAM BATH FLEX SQ IP67

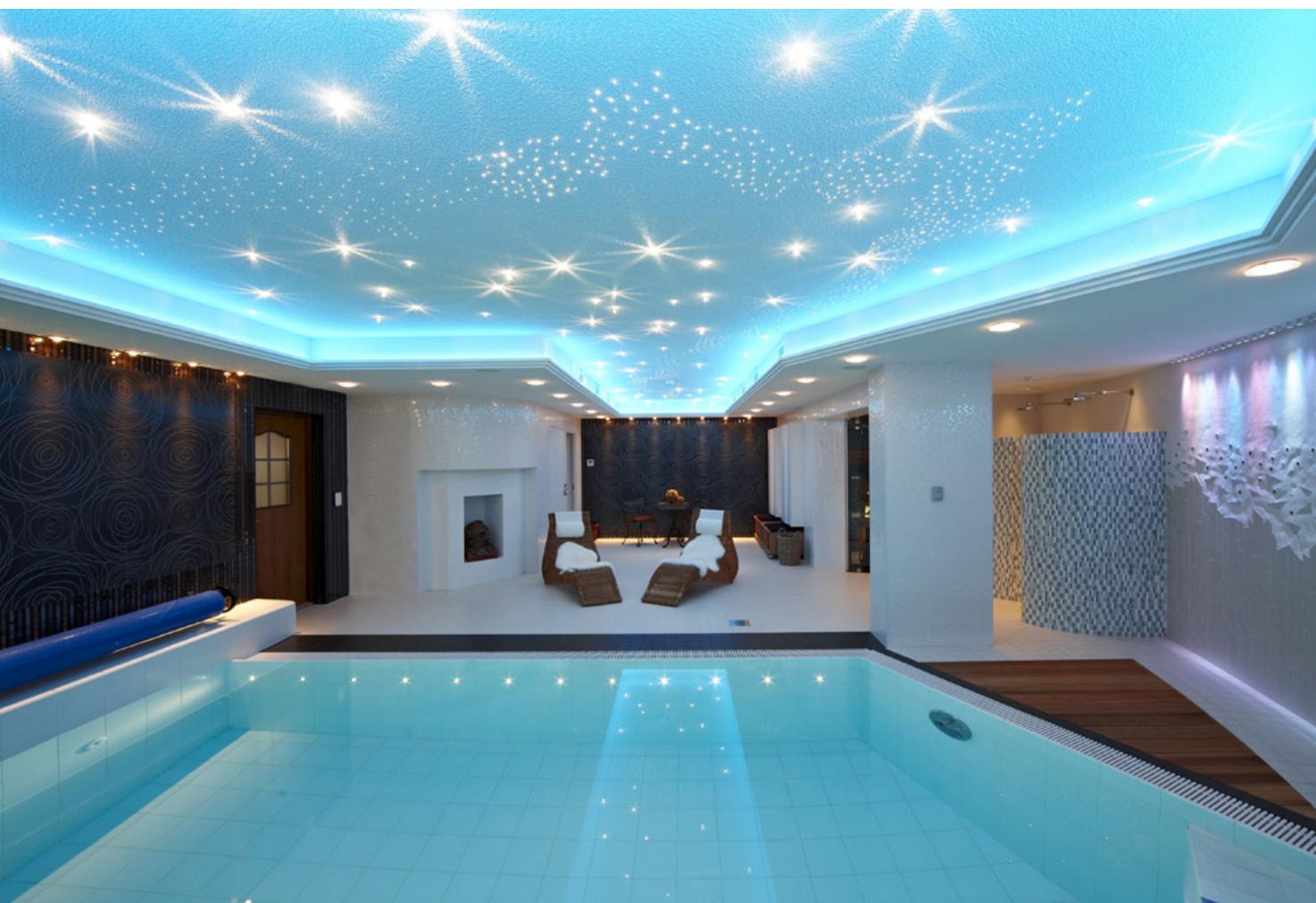
3000 К Артикул 1532487, выход кабеля прямо с торца ленты.

- Белый свет 3000 К, 12 Вт/м, 24 В
- Включает в себя металлические крепежи и кабель для питания 5,2 м
- Максимальная длина одной ленты 5 м
- Минимальный радиус изгиба 60 мм
- Интервалы резки ленты SQ - 50 мм.
- Габариты: В 12 мм х Ш 6 мм
- Источник постоянного напряжения нужно заказать отдельно, см. стр. 60-61.
- IP67



ОСВЕЩЕНИЕ БАССЕЙНА

Светильники для бассейнов Cariitti отлично подходят для освещения как бассейнов, так и джакузи. Ими можно также освещать паровую баню и дорожки влажных помещений и подчеркивать отдельные детали, что не всегда получается традиционными светильниками.



ВНИМАНИЕ! Только последовательное подключение. Светильник включает кабель подключения 5 м. Блок питания нужно заказать отдельно, см. стр. 58-59 (белый) и 63 (RGBW). Дополнительно можно заказать кабель-удлиннитель 5 м (включает соединитель IP67), артикул 1532242.

S-PAVER 3200

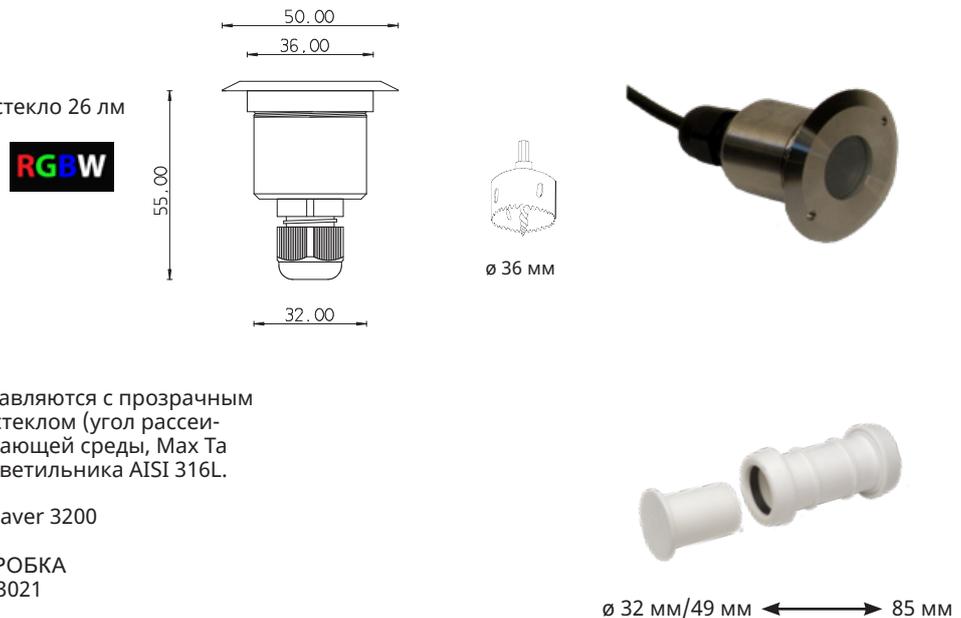
S-PAVER 3200 LED
Артикул 1553034

- 1 Вт, 350 мА, 3000 К, IP68
- Прозрачное стекло 30 лм, матовое стекло 26 лм

S-PAVER RGBW 3200 LED
Артикул 1553042

- RGBW 2,5 Вт / 200 мА, IP68

S-PAVER 3200 ДЛЯ ОПТОВОЛОКНА
Артикул 1553008



ВНИМ. Все светильники S-Paver поставляются с прозрачным (угол рассеивания 15°) и с матовым стеклом (угол рассеивания 50°). Макс. температура окружающей среды, Max Ta +40°C. Материал корпуса и крышки светильника AISI 316L.

Монтажные принадлежности для S-Paver 3200

PP32-S14 ВСТАВКА PP32-S16 ПРОБКА
Артикул 1553020 Артикул 1553021

S-PAVER 3300

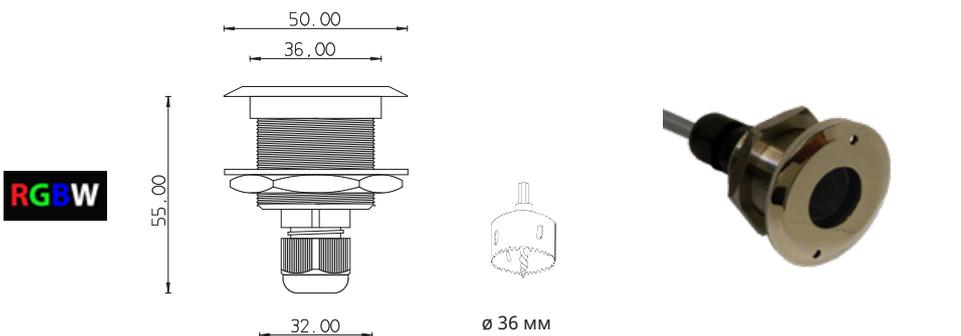
S-PAVER 3300 LED
Артикул 1553037

- 3000 К, 1 Вт / 350 мА, IP68

S-PAVER RGBW 3300 LED
Артикул 1553043

- RGBW 2,5 Вт / 200 мА, IP68

S-PAVER 3300 ДЛЯ ОПТОВОЛОКНА
Артикул 1553010



ВНИМ. Все светильники S-Paver поставляются с прозрачным (угол рассеивания 15°) и с матовым стеклом (угол рассеивания 50°). Макс. температура окружающей среды, Max Ta +40°C. Материал корпуса и крышки светильника AISI 316L.



КОМПЛЕКТЫ "ЗВЕЗДНОЕ НЕБО"

Комплекты "звездное небо" состоят из проектора и оптоволоконного жгута. Часть проекторов снабжена эффектом мерцания, который воспроизводит мерцание звезд. В некоторые комплекты входят хрустальные насадки.



РЕКОМЕНДАЦИИ ПО ОБЪЕМУ ЗВЕЗДНОГО НЕБА

Площадь	1-2 м ²	2 - 3 м ²	3 - 4 м ²	4 - 6 м ²	6 - 10 м ²	10 - 20 м ²
Эти количества только рекомендации. Количество волокон будет меньше при использовании хрустальных насадок.	75 шт.	75-100 шт.	75-150 шт.	100-200 шт.	150-300 шт.	300-600 шт.

"ЗВЕЗДНОЕ НЕБО" НА 75 ТОЧЕК (150 МА)

Мощность	Длина волокон 4,0 м	Итого звезд	Волокно	Тип	Артикул	К
1 Вт	75	75	C-Flex 7	Звездное небо 75	1532688	3000 К
1 Вт	75	75	C-Flex 7	Звездное небо 75	1532689	4000 К



LED CRYSTAL STAR (150 МА)

Мощность	Длина волокон 4,0 м	Итого звезд.	Волокно	Тип	Артикул	К
7 Вт	75	75	C-Flex 7	Crystal Star хром	1532611	4000 К

Эти комплекты включают жгут из пластмассового волокна и 6 светодиодных хрустальных насадок, 2 x CR-12, 2 x CR-16 и 2 x CR-31.



КОМПЛЕКТЫ С ПРОЕКТОРОМ VPAC

2,5 м	3,0 м	3,5 м	4,0 м	Итого звезд	Волокно	Тип	Артикул
50	50			100	C-Flex 6	VPAC-1530-CEP100	1527460
50	50			100	C-Flex 6	VPAC-1540-CEP100	1527461
50	50	50	50	200	C-Flex 6	VPAC-1530-CEP200	1527464
50	50	50	50	200	C-Flex 6	VPAC-1540-CEP200	1527465

Эти комплекты включают жгут из пластмассового волокна и проектор VPAC. VPAC-1530 означает теплый свет (3000К), а VPAC-1540 - холодный свет (4000К). Выбирайте подходящий. К данным комплектам можно добавить светодиодные комплекты и к ним комплекты хрустальных насадок: Выбирайте ту же цветовую температуру светодиодного комплекта на стр. 11, и хрустальные насадки на стр. 26.



VPL30 CRYSTAL STAR

2,0 м	2,5 м	3,0 м	3,5 м	Итого звезд	Волокно	Тип	Артикул
25 / 4	25 / 5	25 / 5	25 / 4	118	C-Flex 4/C-Flex 3	VPL30T-Crystal Star хром	1527610
25 / 4	25 / 5	25 / 5	25 / 4	118	C-Flex 4/C-Flex 3	VPL30T-Crystal Star золото	1527611
25 / 4	25 / 5	25 / 5	25 / 4	118	C-Flex 4/C-Flex 3	VPL30CT-Crystal Star хром	1527612
25 / 4	25 / 5	25 / 5	25 / 4	118	C-Flex 4/C-Flex 3	VPL30CT-Crystal Star золото	1527613



Комплекты Crystal Star включают жгут из пластмассового волокна, в котором кроме 100 тонких (0,75 мм) волокон есть 18 более толстых (3 мм) волокон с хрустальными насадками, 6 x CR-12, 6 x CR-16 и 6 x CR-31. В проекторе с эффектом мерцания источником света служат белые светодиоды, а с эффектом синего мерцания - синие светодиоды.

КОМПЛЕКТЫ С ЭФФЕКТОМ МЕРЦАНИЯ

2,5 м	3,0 м	3,5 м	4,0 м	4,5 м	Итого	Волокно	Тип	Артикул
50	50				100	C-Flex 6	VPL30T-CEP100	1527601
50	50	50	50		200	C-Flex 6	VPL30T-CEP200	1527603
	75	75	75	75	300	C-Flex 7	VPL30T-300	1527608

Эти комплекты включают жгут из пластмассового волокна и проектор, источником света которого служат белые светодиоды. Проектор оснащен эффектом мерцания - звезды мерцают как настоящие на небе.

КОМПЛЕКТЫ С ЭФФЕКТОМ СИНЕГО МЕРЦАНИЯ

2,5 м	3,0 м	3,5 м	4,0 м	4,5 м	Итого звезд	Волокно	Тип	Артикул
50	50				100	C-Flex 6	VPL30CT-CEP100	1527605
50	50	50	50		200	C-Flex 6	VPL30CT-CEP200	1527607
	75	75	75	75	300	C-Flex 7	VPL30CT-300	1527609

Эти комплекты включают жгут из пластмассового волокна и проектор, источником света которого служат синие светодиоды. Проектор оснащен эффектом синего мерцания - звезды мерцают как настоящие на небе.

КОМПЛЕКТЫ С ЭФФЕКТОМ КАЛЕЙДОСКОПА

2,5 м	3,0 м	3,5 м	4,0 м	4,5 м	Итого звезд	Волокно	Тип	Артикул
50	50				100	C-Flex 6	VPL30KT-CEP100	1527614
50	50	50	50		200	C-Flex 6	VPL30KT-CEP200	1527615
	75	75	75	75	300	C-Flex 7	VPL30KT-300	1527616

Эти комплекты включают жгут из пластмассового волокна и проектор, источником света которого служат светодиоды белого, синего и бирюзового цвета.

Хрустальные фитинги и фитинги SADE можно использовать со всеми светодиодными комплектами Cariitti, см. стр. 11. SADE легко устанавливать с помощью поставляемых вместе с ними запирающих пружин. Монтажное отверстие \varnothing 12 мм.

SADE

SADE 345
 Артикул 1545833

Длина подвесок:
 150 / 185 / 215 мм

SADE 567
 Артикул 1545835

Длина подвесок:
 215 / 250 / 285 мм

- Ниша 20 мм
- Хрустальные подвески, не содержащие свинца





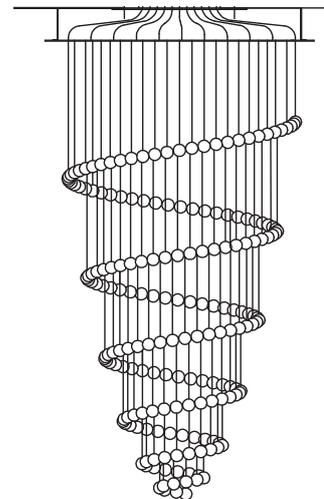
ЛЮСТРЫ И РАЗДЕЛИТЕЛИ ПРОСТРАНСТВА

При помощи оптоволоконных люстр Kimmel и занавесов Pirta вы сможете создать эффектный интерьер или разделить помещение на зоны.

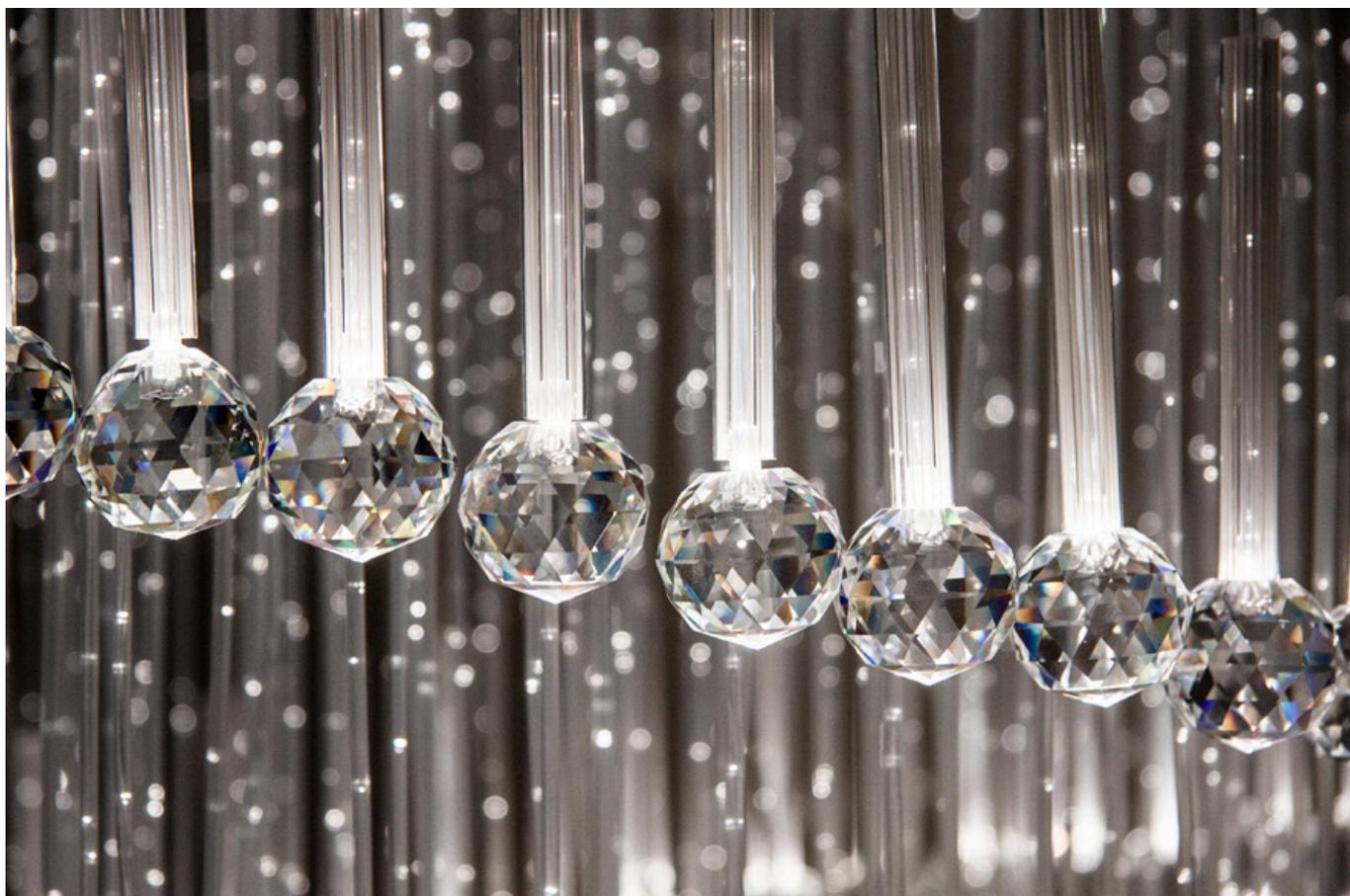
KIMMEL

ЛЮСТРЫ С ИНТЕГРИРОВАННЫМ СВЕТОДИОДНЫМ ПРОЕКТОРОМ

Артикул	Тип	Высота	Диаметр	Вес	Шарики
1527810	Kimmel 1	180 см	56 см	11 кг	150
1527811	Kimmel 2	250 см	66 см	13 кг	200
1527812	Kimmel 3	350 см	66 см	25 кг	200
1527813	Kimmel 4	350 см	98 см	32 кг	250
1527814	Kimmel 5	450 см	98 см	34 кг	250



Люстра готова к монтажу. Волокна с хрустальными шариками поставляются в сборе с металлическим основанием. Источником света служат светодиодные проекторы, установленные за основанием. IP44.



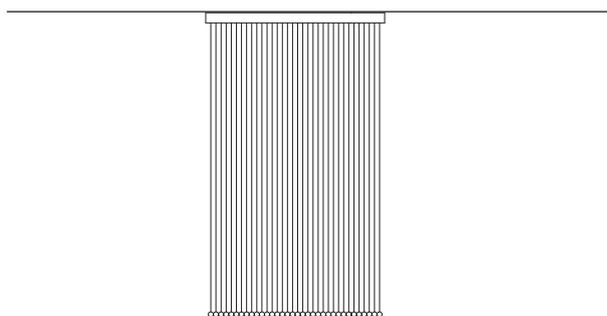
PIRTA

ЗАНАВЕС С ИНТЕГРИРОВАННЫМ СВЕТОДИОДНЫМ ПРОЕКТОРОМ

Артикул	Тип	Высота	Ширина	Вес	Шарики
1527827	Flat 0.8	200 см	80 см	17 кг	80
1527826	Flat 1.2	200 см	120 см	26 кг	120
1527829	Flat 1.6	200 см	160 см	34 кг	160

Занавес состоит из световодов и металлического корпуса, поставляемых в сборе, в готовом к монтажу виде. Источником света служат светодиодные проекторы, установленные в корпусе. IP44.

ВНИМ! Можно прикрепить к потолку или к стене. Способ прикрепления нужно указать при заказе. Изготавливаются также другой длины по заказу.



Pirta Flat





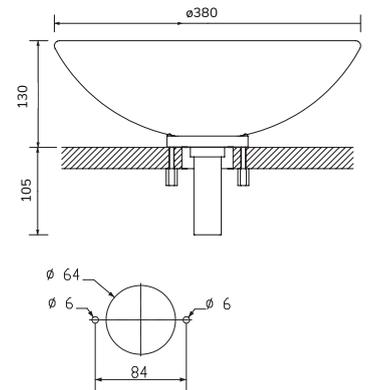
ОСВЕЩЕНИЕ ВАННОЙ КОМНАТЫ

Для освещения ванной комнаты Cariitti вместо традиционных светильников в качестве источников света служат раковины и вешалки для полотенец со светодиодной подсветкой.

СТЕКЛЯННАЯ РАКОВИНА Ø 380

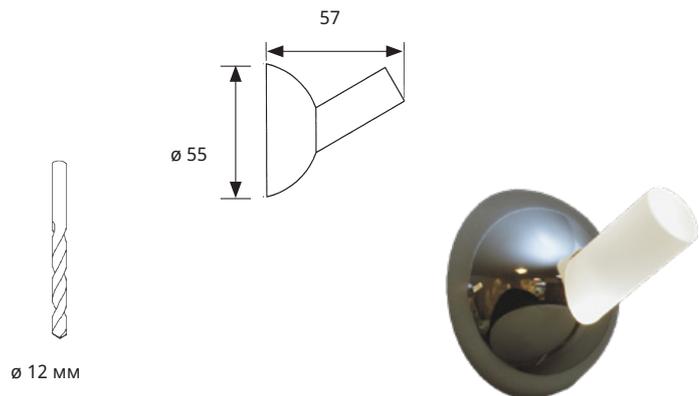
Артикул 1545672

- Макс. мощность 3.1 Вт, IP67
- Включает кабель подключения 5 м
- Полный комплект, включает блок питания постоянного напряжения, IP20.



Рекомендуемая температура окружающей среды -30°C - +40°C.

CRB-30



Ø 12 мм

Артикул 1545552

- Можно подсветить оптоволокном Ø 2-4 мм или светодиодом Cariitti (белый или RGBW)
- Нержавеющая сталь AISI 316L
- Матовое стекло
- Монтажное отверстие Ø 12 мм
- IP44

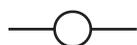
CLARA

CLARA МАТОВЫЙ БЕЛЫЙ
 Артикул 1554517

CLARA ХРОМ
 Артикул 1554518

CLARA ЧЕРНЫЙ
 Артикул 1554519

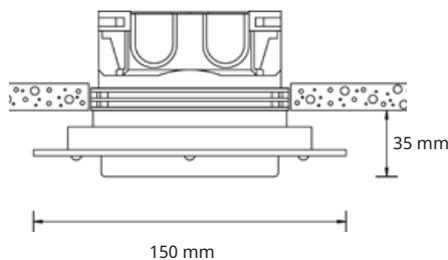
- диммирование цветовой температуры 4000 – 2200 К, 550 лм
- 8 Вт, 220 – 240 В
- Ra > 90
- Рассеивает свет под углом 40°
- Направляемый
- Материал: алюминий
- Ø 95 мм
- Ниша 47 мм
- Монтажное отверстие Ø 83 мм
- вкл. блок питания
- IP44



KUU SATIN 230

KUU SATIN 230
 Артикул 1554006

- Акриловая оправа, Матовое стекло
- Монтаж в распределительную коробку
- Подключение к напряжению питания
- Не требует трансформатора
- Диммер триак
- Мощность 8 Вт
- Напряжение 230 В
- IP44
- Ra>80
- 3000 К, 421 лм



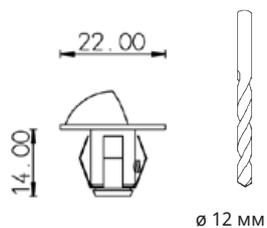


GP-65 KIT 6

Артикул 1532619 ЗОЛОТО
Артикул 1532620 ХРОМ

В комплект входит 6 шт.

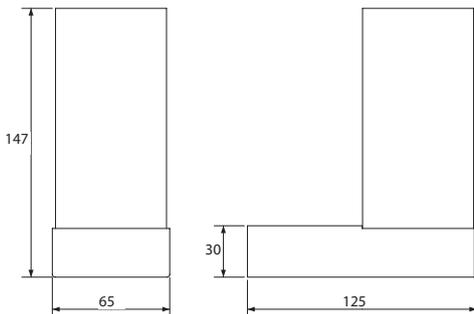
GP-65 выпускаются в цветах хрома и золота. Идеально подходит для освещения пола и различных ниш, как в сухих, так и во влажных помещениях. Применимы как со светодиодными, так и оптоволоконными комплектами.



TOIVE

TOIVE
Артикул 1527844

- 2 x 1 Вт, 4000 К
- 350 мА
- IP44
- Подставка из нержавеющей стали
- Хрусталь без свинца
- Включает блок питания
- Включает кабель подключения 5 м



Toive - это современное бра, одновременно и украшение, и светильник. Через хрусталь свет отражается на стену и образует красивые интересные рисунки. Вниз направляется теплый белый свет. Toive подходит как для дома, так и для общественных помещений, например для вестибюля и освещения коридора.

Design: Frida Lindström

ARCTIC SKY

ARCTIC SKY
Артикул 1589030

Настенное панно со стеклянной крошкой 500 x 500 x 30 мм. Освещается одним волокном 6 мм, сзади по центру. Не устанавливать в сауне. Красивый, терапевтический элемент, вид которого можно менять светом.

В зависимости от проектора, можно выбрать эффект пламени, северного сияния или смену цветов. Белый свет дает впечатление колотого льда.

Панно можно повесить рядом друг с другом или одно над другим.

Не применимо в сауне.

- 1 x C-Flex 6 M8
- 1 x светодиод Cariitti (белый), см. стр. 11 и 22
- IP44

ARCTIC SKY RGBW IP44
Артикул 1589026



- 1 x светодиод Cariitti RGBW 2,5 Вт / 200 мА
- Последовательное подключение
- Совместимый блок питания, см. стр. 63
- IP44



ПРОФИЛЬНЫЕ СВЕТОДИОДНЫЕ СВЕТИЛЬНИКИ

Светильники HUUHTO Easy подходят для подсветки ванной, кухни и разных столешниц. В ассортимент входят готовые светодиодные профильные светильники, угловые части и крепежи, а также розетки с интегрированным блоком питания и выключателем. По заказу тоже IP65 и RGBW IP67, а разные длины по заказу. Рекомендуемая максимальная длина одного светильника 2 м.



HUUNTO EASY

HUUNTO EASY легко и быстро устанавливается. Профили соединяются непосредственно друг с другом или с помощью соединителей. Профили прикрепляются крепежами, которые не видны. Матовая крышка почти полностью снимает точечность светодиодов. Крышка находится внутри профиля таким образом, что с боку свет не ослепляет.

Светильники HUUNTO EASY многофункциональные. Они отлично подходят для подсветки стены между верхним и нижним шкафами на кухне, а также для скрытого освещения потолка. Они подходят также для освещения вертикальной поверхности шкафов из-под переднего края столешницы. В данном случае светильник направляет свет прямо в ящик при его открытии.

Длина (мм) / Цветовая Температура	Мощность	Напряжение	Люмен	Артикул
330/3000 K 330/4000 K	5 Вт 5 Вт	24 В 24 В	278 лм 315 лм	1532450 1532456
520/3000 K 520/4000 K	8 Вт 8 Вт	24 В 24 В	470 лм 534 лм	1532451 1532457
620/3000 K 620/4000 K	10 Вт 10 Вт	24 В 24 В	547 лм 621 лм	1532452 1532458
1000/3000 K 1000/4000 K	16 Вт 16 Вт	24 В 24 В	945 лм 1073 лм	1532453 1532459
1480/3000 K 1480/4000 K	24 Вт 24 Вт	24 В 24 В	1415 лм 1607 лм	1532454 1532460
1960/3000 K 1960/4000 K	32 Вт 32 Вт	24 В 24 В	1890 лм 2147 лм	1532455 1532461

- Широкий пучок света, подходит для освещения кухонной столешницы, потолка и настенных поверхностей, IP44
- Перед установкой следует учесть, что соединитель кабеля для питания добавляет общую длину на 20 - 40 мм
- Легко устанавливать с помощью крепежей, которые входят в поставку
- Габариты профиля: ширина 18 мм, высота 16 мм
- Профили можно соединить друг с другом, максимальная длина 5 м
- Совместимые источники питания постоянного напряжения, см. стр. 60-61.



СОЕДИНИТЕЛЬ 100 мм

Артикул 1532363
Соединитель 100 мм

- Общая длина 100 мм, длина кабеля 25 мм.



ПАРА НОЖЕК РЕГУЛИРОВКИ

Артикул 1532361
Пара ножек регулировки



КАБЕЛЬ ДЛЯ ПИТАНИЯ

Артикул 1532118
Кабель для питания 5 м



КАБЕЛЬ ДЛЯ ПИТАНИЯ 5м, ПОД УГЛОМ 90 ГРАДУСОВ

Артикул 1532133
Кабель для питания 5 м,
под углом в 90 градусов



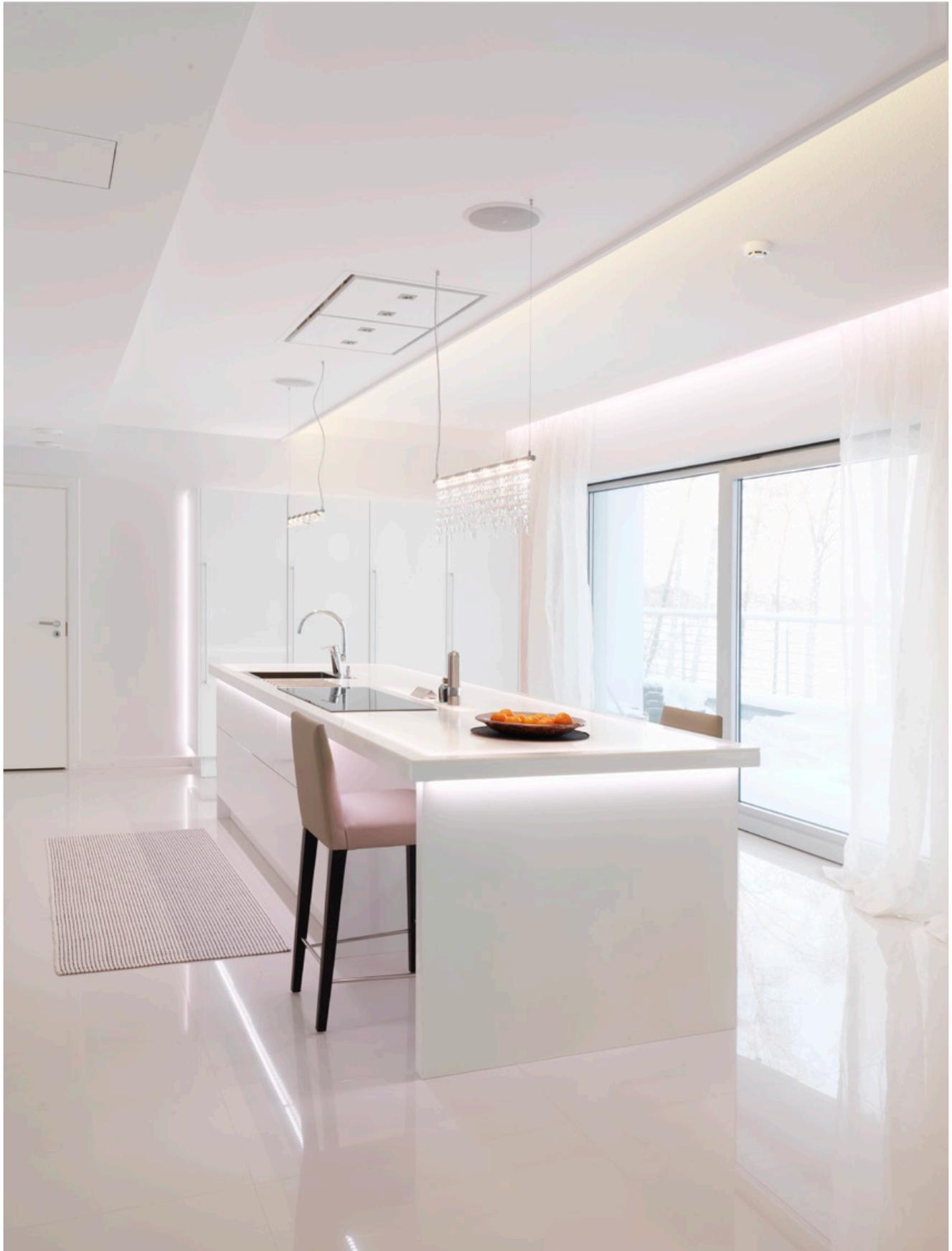
УГЛОВАЯ ЧАСТЬ

Артикул 1532362
Угловая часть 52 x 52 мм



- Дополнительно требуется соединителя 100 мм (арт. 1532363)
- Совместима со скрытым крепежом





ПРОЕКТОРЫ

Наш ассортимент включает проекторы для разных световых решений с разными способами установки.

Все наши проекторы имеют светодиодный источник света. Это обеспечивает хорошее качество света и длительный срок службы. В ассортимент входят также проекторы со сменой цветов и с разными эффектами.



VPL10



VPL10
Артикул 1501414

- 230 В, 1.7 Вт, 350 мА, 85 лм, IP55
- Светодиод 3000 К, 50.000 ч.
- Электронный блок питания
- Не допускает диммирования
- Вес 0.7 кг
- максимально 75 нитей

VPL10 X
Артикул 1501412

- 230 В, 5 Вт, 700 мА, 162 лм, IP55
- Светодиод 3000 К, 50.000 ч.
- Электронный блок питания
- Не допускает диммирования
- Вес 0.7 кг
- максимально 75 нитей



IP55



EAC



VPAC



VPAC27 16.5 Вт
Артикул 1801001 • 2700 К

VPAC30 16.5 Вт
Артикул 1801002 • 3000 К

VPAC40 16.5 Вт
Артикул 1801003 • 4000 К

- 230 В, 1500 люменов, IP65
- Д 145 x Ш 150 x В 83 мм
- Светодиод, 50.000 ч
- Диммирование от напряжения питания
- Вес 1.03 кг



IP65



EAC



Заменяет старые проекторы с галогенным источником света VP33, VP15, VP3

VPL30X



VPL30XL 34.5 Вт
Артикул 1501487 • 3000 К

VPL30XK 34 Вт
Артикул 1501488 • 4000 К

- 90-264 В, 700 мА, 1950 люменов, IP65
- Д 250 x Ш 150 x В 83 мм
- Светодиод, 50.000 ч
- Макс. Та +40 °С
- Электронный блок питания
- Диммирование 1-10 В
- Вес 2.1 кг



IP65



EAC



VPL30X DALI



VPL30X L DALI 33 Вт
Артикул 1501524 • 3000 К

VPL30X K DALI 33 Вт
Артикул 1501525 • 4000 К

- 230 В, 500 мА, 1380 люменов, IP65/IP20
- Д 145 x Ш 150 x В 83 мм
- Светодиод, 50.000 ч
- Макс. Та +40 °С
- Электронный блок питания IP20
- Диммирование DALI / кнопочным диммером
- Вес 1.5 кг



IP65/IP20



EAC

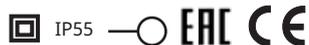


VPL10UV



VPL10UV
Артикул 1501795

- 230В / 1,7 Вт / 350mA / IP55
- Светодиод, 425-430 нм
- Электронный блок питания
- Не допускает диммирования
- Вес 0.7 кг

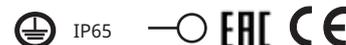


VPL30UV



VPL30UV
Артикул 1501796

- 230 В / 30 Вт / 230 mA / IP65
- Д 250 x Ш 150 x В 83 мм
- Светодиод, 425-430 нм
- Макс. Та +40 °С
- Электронный блок питания
- Диммирование 1-10 В
- Вес 2.1 кг

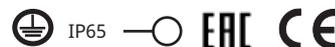


ОПИСАНИЕ (VPL30 С ЭФФЕКТАМИ)	КТ	Т	СТ	NL	FL
КАЛЕЙДОСКОП, ОСУЩЕСТВЛЯЕТСЯ СВЕТОДИОДАМИ БЕЛОГО, СИНЕГО И БИРЮЗОВОГО ЦВЕТА	•				
МЕРЦАНИЕ, ОСУЩЕСТВЛЯЕТСЯ СВЕТОДИОДАМИ БЕЛОГО СВЕТА 4000 К		•			
СИНЕЕ МЕРЦАНИЕ, ОСУЩЕСТВЛЯЕТСЯ СВЕТОДИОДАМИ СИНЕГО И БИРЮЗОВОГО ЦВЕТА			•		
СЕВЕРНОЕ СИЯНИЕ, ОСУЩЕСТВЛЯЕТСЯ СВЕТОДИОДАМИ СИНЕГО, ЗЕЛЕННОГО И МАЛИНОВОГО ЦВЕТА				•	
ПЛАМЯ, ОСУЩЕСТВЛЯЕТСЯ СВЕТОДИОДАМИ ОРАНЖЕВОГО, ЖЕЛТОГО И ЯНТАРНОГО ЦВЕТА					•

VPL30 С ЭФФЕКТАМИ



- СЕРИЯ VPL30
- 90 - 264 В / 13 Вт
 - Д 250 x Ш 150 x В 83 мм
 - Светодиод, 50.000 ч
 - Контрольный модуль
 - IP65
 - Вес 2.1 кг



Тип	Артикул	КТ	Т	СТ	NL	FL
VPL30KT	1501456	•				
VPL30T	1501452		•			
VPL30CT	1501453			•		
VPL30NL	1501454				•	
VPL30FL	1501455					•

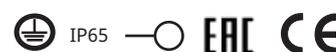
СМЕНА ЦВЕТОВ RGBW



Фото: RGBW-BLE арт. 1801007

Тип	Артикул
Проектор RGBW-BLE	1801007
Проектор RGBW-BLE с XPRESS контроллером	1801008
Проектор RGBW-DALI	1801009
Проектор RGBW-DMX	1801010

- ПРОЕКТОР RGBW
- 230 В, 10 Вт
 - Светодиод, 60.000 ч.
 - Электронный источник питания
 - IP65 или IP65/IP20
 - RGB + W 7600 К



Проекторы со сменой цветов RGBW доступны с различными системами управления. Наиболее популярным является беспроводное управление приложением Casambi по технологии BLE. Вы можете загрузить приложение для iPhone или iPad из App Store, а для устройств Android — из GooglePlay. Приложение позволяет управлять сменой цветов и яркостью света.



ВОЛОКНА

Оптическим волокном свет можно подвести в любую точку, оно не передает электричество или тепло, только свет. Оптоволоконные жгуты включают загерметизированный общий ввод, который предотвращает загрязнение волокна и плавление его на более поздней стадии. Общие вводы волоконных жгутов защищены теплозащитным фильтром. Все волоконные соединения и оконцевания выполнены без применения клея т.н. методом «dry polishing». Таким образом достигается самый высокий КПД светопроводности среди аналогов.

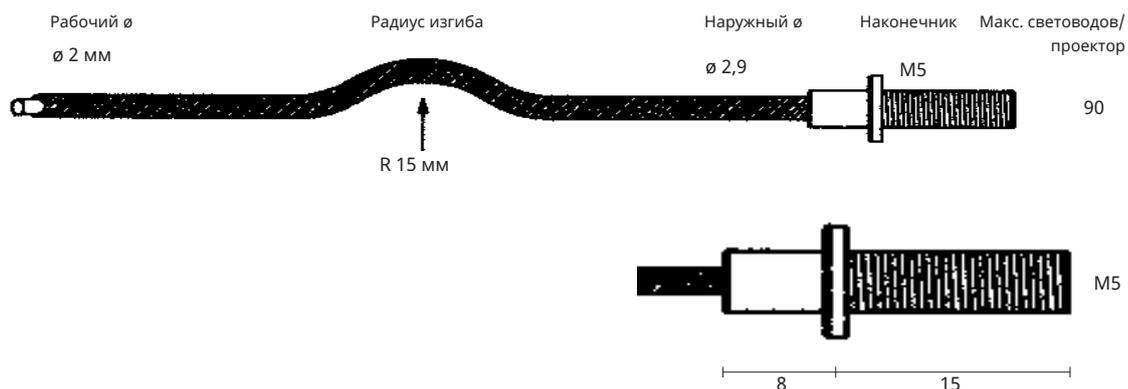


ОДНОЖИЛЬНЫЕ ПЛАСТМАССОВЫЕ ВОЛОКНА БЕЗ ОБОЛОЧКИ

Тип	Артикул	Рабочий Ø мм	Наружный Ø мм	Радиус изгиба мм	Наконечник	Макс. световодов/проектор
СК 0.75	1530016	0.75	0.75	5	-	650

ОДНОЖИЛЬНОЕ ПЛАСТМАССОВОЕ ВОЛОКНО В ЧЕРНОЙ ОБОЛОЧКЕ

Тип	Артикул	Рабочий Ø мм	Наружный Ø мм	Радиус изгиба мм	Наконечник	Макс. световодов/проектор
СК-FLEX 2	1530010	2	2.9	15	M5	90



МНОГОЖИЛЬНЫЕ ПЛАСТМАССОВЫЕ ВОЛОКНА



- Пластмассовые волокна C-Flex изготавливаются из нитей по 0.75 мм, например волокно по 4 мм включает 25 нитей по 0.75 мм.
- Светопроводимость пластмассовых волокон очень хорошая, потеря света ок. 3%/м.
- Рекомендуемая температура окружающей среды от - 40 до +80°C.
- Рекомендуемая максимальная длина волокон не более 10 метров.



Модель	К-во нитей по 0,75 мм/волокно	Рабочий \varnothing	Радиус изгиба	Наружный \varnothing	Наконечник	Макс. световодов/проектор
C-FLEX 2 Артикул 1530005	7	\varnothing 2,1 мм	R 7,5 мм	\varnothing 5	M5/M8	92
C-FLEX 3 Артикул 1530006	13	\varnothing 3,0 мм	R 10 мм	\varnothing 5,6	M5/M8	50
C-FLEX 4 Артикул 1530007	25	\varnothing 4,3 мм	R 15 мм	\varnothing 7	M8	26
C-FLEX 6 Артикул 1530008	50	\varnothing 6 мм	R 20 мм	\varnothing 10	M8	13
C-FLEX 7 Артикул 1530009	75	\varnothing 7,5 мм	R 28 мм	\varnothing 11,5	M10	8

СТЕКЛОВОЛОКНО

СТЕКЛОВОЛОКНО

- Стекловолокно изготавливается из стеклянных нитей по 0.05 мм. Поэтому волокно гибкое и с ним легко обращаться.
- Рекомендуемая температура окружающей среды для стекловолокна от -50°C до +180°C.

- Стекловолокно не изнашивается и может применяться как в помещении, так и на открытом воздухе.
- Светопроводимость стекловолокна очень хорошая, потеря света ок. 5 %/м.
- Рекомендуемая максимальная длина волокон не более 10 метров.



S-FLEX 1

Артикул 1530300



S-FLEX 1,5

Артикул 1530301



S-FLEX 2

Артикул 1530302



S-FLEX 3

Артикул 1530303



S-FLEX 4

Артикул 1530304



S-FLEX 6

Артикул 1530306



S-FLEX 7

Артикул 1530307



СТЕКЛОВОЛОКНА БОКОВОГО СВЕЧЕНИЯ

СТЕКЛОВОЛОКНО SIDELIGHT Ø 4,85 MM

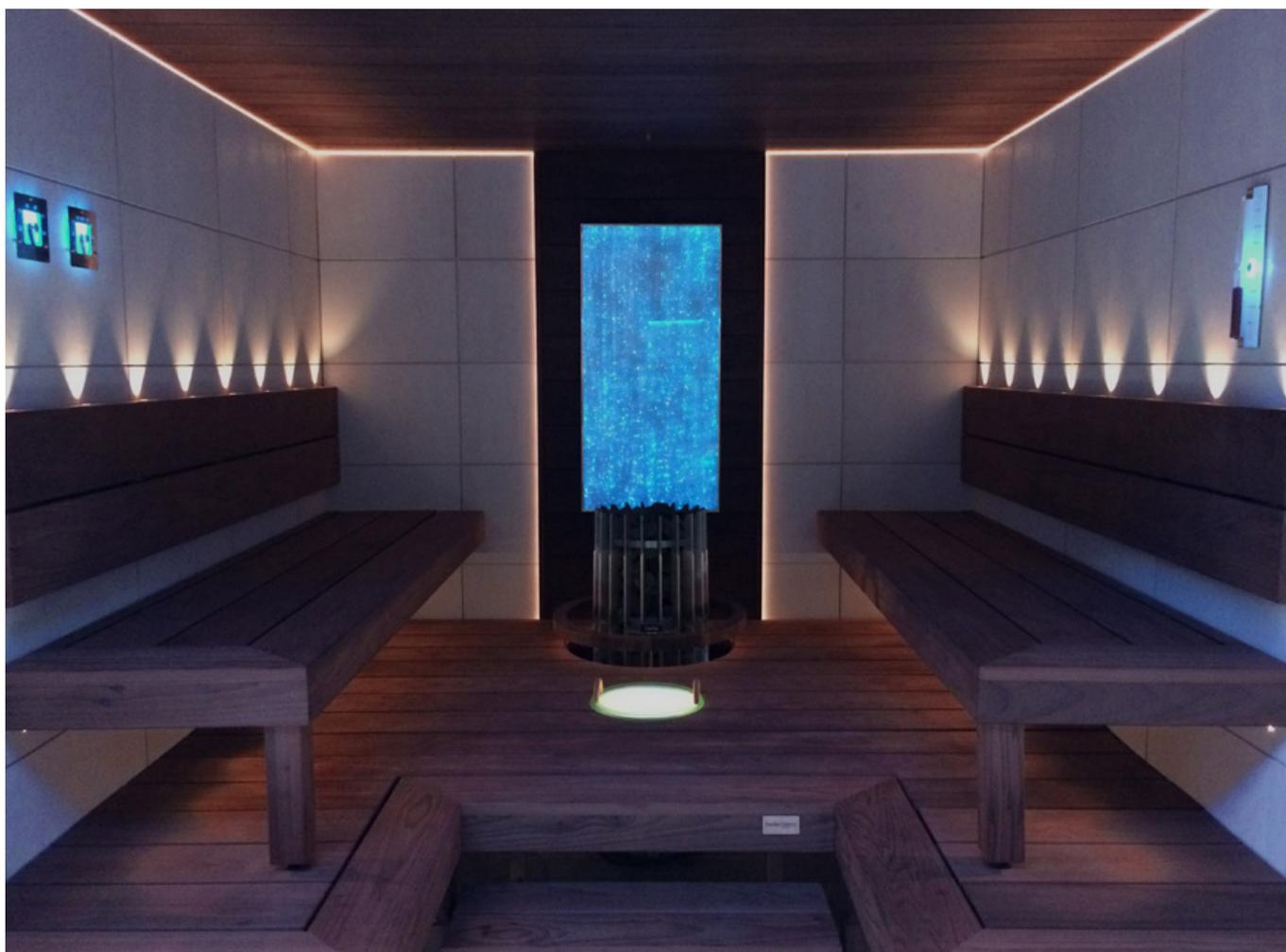
Артикул 1530203

Стекловолокно бокового свечения Sidelight можно использовать для декоративного освещения

- Рекомендуемая температура окружающей среды для Sidelight от - 40 °С до + 200°С
- Рекомендуемая длина волокон не более 3 метров при освещении с одного конца, и 5 м при освещении с двух концов
- Рекомендуется проектор VPL10 для одного волокна
- Минимальный радиус изгиба 15 мм
- Можно прикрепить силиконом



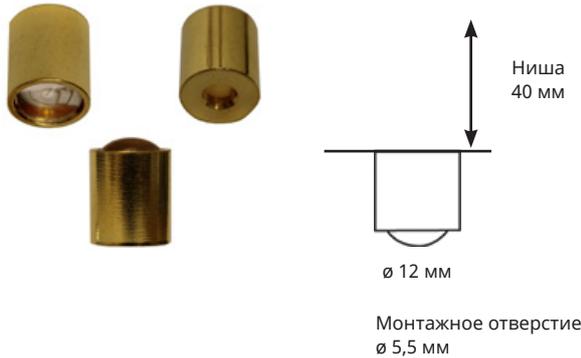
Волокна бокового свечения применяются для подчеркивания разных форм в саунах.



Эти аксессуары легко устанавливать. Цвет - золото, хром или белый. Минимальная толщина монтажной поверхности 6 мм. Конец волокна рассеивает свет под углом ок. 40-60°. Линзовая насадка, в зависимости от линзы, рассеивает свет под углом 25-35°.

CR-09 M5

Артикул 1540082 золото
Артикул 1540083 хром



CR-18 M8

Артикул 1538006 золото
Артикул 1538009 хром



CR-01 M5

Артикул 1540048 золото
Артикул 1540049 хром



CR-07 KIT 6

Артикул 1532641 Хром, прозрачное стекло
Артикул 1532642 Хром, матовое стекло
Артикул 1532643 Золото, прозрачное стекло
Артикул 1532644 Золото, матовое стекло
Артикул 1532645 Черный, прозрачное стекло
Артикул 1532646 Черный, матовое стекло

В каждый комплект входит 6 шт.
Дополнительно требуется переходник (арт. 1548435, стр. 56)
для соединения с наконечником M5.



ПЕРЕХОДНИК М5/6 ММ

Артикул 1548435

- Переходник для установки наконечника по 5 мм для светодиодных светильников.



ПЕРЕХОДНИК М5/М8

Артикул 1548405

- Переходник для соединения наконечника светодиода да 5 мм с насадкой с резьбой М8



ПЕРЕХОДНИК 6 ММ/М8

Артикул 1538021

- Переходник для соединения наконечника светодиода 6 мм с насадкой с резьбой М8



ПЕРЕХОДНИК ДЛЯ УДЛИНИТЕЛЕЙ (VPL 10)

Артикул 1548434

- Переходник для присоединения удлинителя с наконечником М8 к проектору VPL 10 (1501414 и 1501412).
- Для удлинителей с резьбой М5 требуется еще дополнительно переходник М5/М8 (арт. 1548405).



ПЕРЕХОДНИК НА ЗАЖИМ М5

Артикул 1538013

- Переходник для установки насадки с резьбой М5 на зажим В1,5.



МОНТАЖНАЯ ВТУЛКА ДЛЯ ОПТИЧЕСКИХ ВОЛОКОН

Артикул 1548436 хром
Артикул 1548437 золото

- Монтажная втулка предназначена для введения волокон через конструкцию сэндвич-панелей
- Длина втулки 115 мм
- Монтажное отверстие Ø 10 мм
- Включены винт для прикрепления втулки и насадка CR-01 (стр. 55) с О-кольцом для прикрепления волокна
- Применима со всеми волокнами с наконечником М5



ПЕРЕХОДНИК НА ЗАЖИМ М5/М8

Артикул 1538020

- Переходник для установки насадки с резьбой М8 на зажим В2 или на наконечник М5.



ПЕРЕХОДНИК В2/6ММ

Артикул 1848000

- Переходник В2/6 ММ, для установки светодиодных фитингов (с внутренним диаметром 6 мм) на латунный наконечник В2 волокна.



НАБОР СТОПОРНЫХ КОЛЕЦ М5

Артикул 1540110 золото
Артикул 1540111хром

- включает 5 шт.



Ø 9 мм



БЛОКИ ПИТАНИЯ И КОНТРОЛЬНЫЕ МОДУЛИ

Блоки питания и контрольные модули к ним предлагаются с кнопочным управлением, управлением DALI или DMX.

ОТИ DALI 10

150 мА Артикул 1532443
350 мА Артикул 1532449

- Номинальное входное напряжение 220...240 В
- Частота 50...60 Гц
- Выход. мощность при частичной нагрузке 150 мА на 1-13 светодиодов / 350 мА на 1-9 светодиодов
- Допустимый диапазон температура окружающей среды (Т_а) -20...+50°C
- Разрез кабеля, 0,2 - 1,5 мм²
- Габариты: Д 124 мм x Ш 31 мм x В 21 мм
- Вес 76 г
- IP20
- Допускает диммирование DALI



ОТИ DALI 15

150 мА Артикул 1532296
350 мА Артикул 1532442

- Номинальное входное напряжение 220...240 В
- Частота 50...60 Гц
- Выход. мощность при частичной нагрузке 150 мА и 350 мА на 3-15 светодиодов
- Допустимый диапазон температура окружающей среды (Т_а) -20...+50°C
- Разрез кабеля, 0,2 - 1,5 мм²
- Габариты: Д 95 мм x Ш 53 мм x В 30 мм
- Вес 100 г
- IP20
- Допускает диммирование DALI или кнопочное



ALCC008-00350-021-67

Артикул 1863000

- Блок питания постоянного тока 350 мА
- Номинальное входное напряжение 100–240 В переменного тока
- Частота сети 50...60 Гц
- Выходная мощность при частичной нагрузке 1–6 Вт
- Максимальная температура окружающей среды, Т_а max +50°C
- Сечение кабеля AWG 18 / 0,8 мм²
- Внешние размеры: Д 57 мм x Ш 41 мм x В 24 мм.
- Вес 80 г
- IP67
- Не допускается диммирования



ALCC010-00350-042-DALI

Артикул 1863007

- Блок питания постоянного тока 120–350 мА
- Номинальное входное напряжение 100–240 В пер. тока
- Частота сети 50...60 Гц
- Вых. мощность при частичной нагрузке 4–14 Вт 150 мА (9–42 В) / 4–9 Вт 350 мА (9–28 В)
- Макс. температура окружающей среды Т_а max +50°C
- Сечение кабеля LN AWG 18 / 0,8 мм², DALI AWG 20 / 0,5 мм² вторичная с-а AWG 18 / 0,8 мм²
- Внешние размеры: Д 57 мм x Ш 41 мм x В 24 мм.
- Вес 90 г
- IP20
- Диммирование: DALI 2.0 или кнопочное



ALCC020-00700-045-DALI

Артикул 1863012

- Блок питания постоянного тока 350 - 700 мА
- Номинальное входное напряжение 100–240 В переменного тока
- Частота сети 50...60 Гц
- Выходная мощность при частичной нагрузке 3,5 - 20 Вт
- Максимальная температура окружающей среды Т_а max +50°C
- Сечение кабеля LN AWG 18 / 0,8 мм², DALI AWG 20 / 0,5 мм² вторичная сторона AWG 18 / 0,8 мм²
- Внешние размеры: Д 88 мм x Ш 43 мм x В 27 мм.
- Вес 154 г
- IP20
- Диммирование: DALI 2.0 или кнопочное



ALCC015-00350-040-67-DC

Артикул 1863006

- Блок питания постоянного тока 350 мА
- Ном. входное напряжение 11–15 В пост. тока / 22–30 В пост. тока
- Выходная мощность при частичной нагрузке 10,5–14 Вт
- Макс. температура окружающей среды, Т_а -20...+40°C
- Сечение кабеля на первичной с-е AWG 18 / 0,8 мм², на вторичной с-е AWG 20 / 0,5 мм²
- Внешние размеры Д 75 мм x Ш 35 мм x В 26,5 мм
- Вес 82 г
- IP67
- Не допускает диммирования



ALCC008-00680-011-67

Артикул 1863001

- Блок питания постоянного тока 680 мА
- Ном. входное напряжение 100–240 В пер. тока
- Частота сети 50...60 Гц
- Выходная мощность при частичной нагрузке 1,4–6 Вт
- Макс. температура окружающей среды, Т_а макс. +50°C
- Сечение кабеля AWG 18 / 0,8 мм²
- Внешние размеры Д 57 мм x Ш 41 мм x В 24 мм
- Вес 80 г
- IP67
- Не допускает диммирования



ALCC020-00600-045-67-TRIAC

Артикул 1863002

- Блок питания постоянного тока 250-600 мА
- Номинальное входное напряжение 220–240 В
- Частота сети 50...60 Гц
- Выходная мощность при частичной нагрузке 2,3–20 Вт (250 мА 2,3–11,2 Вт/350 мА 2,3–15,7 Вт/500 мА 2,3–20 Вт/600 мА 2,3–19,8 Вт)
- Макс. т-а окружающей среды, Т_а max +50°C
- Сечение кабеля AWG 18 / 0,8 мм²
- Внешние размеры Д 88 мм x Ш 43 мм x В 26,5 мм
- Вес 126 г.
- IP20
- Диммирование: TRIAC



БЛОК ПИТАНИЯ ДЛЯ 1–9 СВЕТОДИОДОВ

Артикул 1532158

- Блок питания постоянного тока 150 мА
- Номинальное входное напряжение 220-240 В
- Частота сети 50...60 Гц
- Выходная мощность при частичной нагрузке 1–9 Вт
- Допустимая температура окружающей среды, T_a -20...+50°C
- Сечение кабеля 0,2-1,5 мм²
- Внешние размеры: Д 400 мм х Ш 80 мм х В 23 мм
- Включает модуль последовательного подключения
- Вес 110 г
- IP20
- Диммирование: DALI



БЛОК ПИТАНИЯ ДЛЯ 1-3 СВЕТОДИОДА

Артикул 1545240

- Блок питания постоянного тока 350 мА
- Номинальное входное напряжение 100-240 В
- Частота сети 50...60 Гц
- Выходная мощность при частичной нагрузке 1-3 Вт
- Максимальная температура окружающей среды, T_a -20...+60°C
- Сечение кабеля, 0,2-1,5 мм²
- Внешние размеры: Д 86 мм х Ш 86 мм х В 39 мм.
- Вес 140 г
- IP55
- Не допускает диммирования



БЛОК ПИТАНИЯ ДЛЯ 3-6 СВЕТОДИОДОВ

Артикул 1863005

- Блок питания постоянного тока 350 мА
- Номинальное входное напряжение 220-240 В
- Частота сети 50...60 Гц
- Выходная мощность при частичной нагрузке 3–6 Вт
- Максимальная температура окружающей среды, T_a -20...+50°C
- Сечение кабеля 0,2-1,5 мм²
- Внешние размеры, корпус 1: Д 150 мм х Ш 86 мм х В 39 мм, корпус 2: Д 86 мм х Ш 86 мм х В 39 мм
- Вес 208 г
- IP55
- Допускает диммирование по заднему фронту (TE- trailing edge)



LL1X30-E-CV24

Артикул 1532287

Независимый источник постоянного напряжения

- Постоянное выходное напряжение 24 В
- Выходная мощность 30 Вт
- Совместим с диммером LL1xCV-DA при применении управления по DALI
- Макс. температура окружающей среды Ta -15...+45°C
- Разрез кабеля 0.5 – 1.5 мм²
- Габариты: Д 153 мм x Ш 41 мм x В 32 мм
- Вес 150 г
- IP20



LL1X75-E-CV24

Артикул 1532288

Независимый источник постоянного напряжения

- Постоянное выходное напряжение 24 В
- Выходная мощность 75 Вт
- Совместим с диммером LL1xCV-DA при применении управления по DALI
- Макс. температура окружающей среды Ta -15...+45°C
- Разрез кабеля 0.5 – 1.5 мм²
- Габариты: Д 180 мм x Ш 52 мм x В 30 мм
- Вес 280 г
- IP20



LL1X120-E-CV24

Артикул 1532299

Независимый источник постоянного напряжения

- Постоянное выходное напряжение 24 В
- Выходная мощность 120 Вт
- Совместим с диммером LL1xCV-DA при применении управления по DALI
- Макс. температура окружающей среды Ta -20...+45°C
- Разрез кабеля 0.5 – 1.5 мм²
- Габариты: Д 300 мм x Ш 40 мм x В 30 мм
- Вес 425 г
- IP20



OL1X30-E-CV24

Артикул 1532293

Независимый источник постоянного напряжения

- Постоянное выходное напряжение 24 В
- Выходная мощность 30 Вт
- Совместим с диммером LL1xCV-DA при применении управления по DALI
- Макс. температура окружающей среды Ta -15...+45°C
- Разрез кабеля, выход 0.75 мм²
- Разрез кабеля, вход 1.0 мм²
- Габариты: Д 131 мм x Ш 42 мм x В 34 мм
- Вес 340 г
- IP67



OL1X75-E-CV24

Артикул 1532292

Независимый источник постоянного напряжения

- Постоянное выходное напряжение 24 В
- Выходная мощность 75 Вт
- Совместим с диммером LL1xCV-DA при применении управления по DALI
- Макс. температура окружающей среды Ta -15...+45°C
- Разрез кабеля, выход 0.75 мм²
- Разрез кабеля, вход 1.0 мм²
- Габариты: Д 155 мм x Ш 50 мм x В 32 мм
- Вес 454 г
- IP67



ALCV036-024

Артикул 1863008

- Блок питания постоянного напряжения 24 В
- Номинальное входное напряжение 100-240 В переменного тока
- Частота сети 50...60 Гц
- Выходная мощность 36 Вт
- Максимальная температура окружающей среды, $T_a \text{ max } +40^\circ\text{C}$
- Клеммные колодки
- Внешние размеры: Д 101 мм x Ш 44,5 мм x В 25 мм
- Вес 136 г
- IP20
- Не допускает диммирования



ALCV060-024

Артикул 1863009

- Блок питания постоянного напряжения 24 В
- Номинальное входное напряжение 100-240 В переменного тока
- Частота сети 50...60 Гц
- Выходная мощность 60 Вт
- Максимальная температура окружающей среды, $T_a \text{ max } +50^\circ\text{C}$
- Клеммные колодки
- Внешние размеры: Д 175 мм x Ш 46 мм x В 30 мм
- Вес 348 г
- IP20
- Не допускает диммирования



ALCV040-024-65-DIM

Артикул 1863003

- Блок питания постоянного напряжения 24 В
- Номинальное входное напряжение 220-240 В переменного тока
- Частота сети 50...60 Гц
- Выходная мощность 40 Вт
- Максимальная температура окружающей среды, $T_a \text{ max } +50^\circ\text{C}$
- Сечение кабеля на первичной стороне AWG 16 / 1,3 мм², на вторичной стороне AWG 18 / 0,8 мм²
- Внешние размеры: Д 107,5 мм x Ш 43,5 мм x В 32 мм
- Вес 254 г
- IP65
- Диммирование: TRIAC



ALCV075-024-65-DIM

Артикул 1863004

- Блок питания постоянного напряжения 24 В
- Номинальное входное напряжение 220-240 В переменного тока
- Частота сети 50...60 Гц
- Выходная мощность 75 Вт
- Максимальная температура окружающей среды, $T_a \text{ max } +50^\circ\text{C}$
- Первичное сечение кабеля AWG 16 / 1,3 мм², вторичная сторона AWG 18 / 0,8 мм²
- Внешние размеры: Д 137,5 мм x Ш 47 мм x В 32 мм
- Вес 390 г
- IP65
- Диммирование: TRIAC



LL1-CV-DA

Артикул 1532289

- Диммер LL1-CV-DA для работы с блоками питания постоянного напряжения при освещении интерьера
- Диапазон диммирования 0.1% - 100% при управлении по DALI
 - Диммирование методом ШИМ, частота 1 кГц
 - Потребление в режиме ожидания <0.1 Вт
 - Две клеммы для параллельного подключения
 - Максимальная выходная мощность 120 Вт
 - Макс. температура окружающей среды $T_a -20...+50^\circ\text{C}$
 - Разрез кабеля 0.5 - 1.5 мм²
 - Габариты: Д 184 мм x Ш 40 мм x В 26 мм
 - Вес 70 г
 - IP20



LL1-CV-SC

Артикул 1532346

- LL1-CV-SC диммер постоянного напряжения при применении кнопочного переключения
- Управление по протоколу Switch-Control, интервал диммирования 0.1% - 100%
 - Диммирование методом ШИМ, частотой 1 кГц
 - Энергопотребление в режиме Stand-by < 0.1 Вт
 - Две клеммы для параллельного подключения
 - Максимальная выходная мощность 120 Вт
 - Температура окружающей среды $T_a -20...+50^\circ\text{C}$
 - Разрез кабеля 0.5 - 1.5 мм²
 - Габариты: Д 184 мм x Ш 40 мм x В 26 мм
 - Вес 70 г
 - IP20



БЛОК ПИТАНИЯ ПОСТОЯННОГО ТОКА DALI 75 Вт 4 КАНАЛА

Артикул 1532347

- Блок питания DALI DT6 постоянного тока с 4 каналами, допускает диммирование
- Номинальное напряжение 200 – 240 В пер. тока
- Выходная мощность 72 Вт
- Выходной ток 4 x (250 – 1500) mA
- Выходное напряжение 8 – 48 В постоянного тока
- Минимальная и максимальная температура окружающей среды (Ta) -20...+45°C
- Применим в сети с контрольной панелью DALI
- Разрез кабеля, 0,5 - 1,5 мм²
- Габариты Д 244 мм x Ш 64 мм x В 32 мм
- Вес 444 г
- IP20



БЛОК ПИТАНИЯ ПОСТОЯННОГО ТОКА DMX 75 Вт 4 КАНАЛА

Артикул 1532367

- Независимый блок питания DMX постоянного тока, допускает диммирование
- Выходная мощность 72 Вт
- Выходной ток 4 x (250-1500) mA
- Номинальное напряжение 200-240 В пер. тока
- Выходное напряжение 8-48 В постоянного тока
- Совместим со всеми протоколами DMX512
- Габариты Д 244 x Ш 64 x В 32 мм
- Вес 442 г
- IP20



БЛОК ПИТАНИЯ ПОСТОЯННОГО НАПРЯЖЕНИЯ DALI 100 Вт 4 КАНАЛА

Артикул 1532348

- Блок питания DALI DT6 постоянного напряжения с 4 каналами, допускает диммирование
- Номинальное напряжение 200 – 240 В пер. тока
- Выходная мощность 100 Вт
- Выход постоянного тока 24 В постоянного тока
- Минимальная и максимальная температура окружающей среды (Ta) -20...+45°C
- Применим с контрольной панелью DALI при подключении к сети DALI
- Разрез кабеля, 0,5 - 1,5 мм²
- Габариты Д 244 мм x Ш 64 мм x В 32 мм
- Вес 510 г
- IP20



БЛОК ПИТАНИЯ ПОСТОЯННОГО НАПРЯЖЕНИЯ DMX 100 Вт 4 КАНАЛА

Артикул 1532368

- Блок питания DMX постоянного напряжения с 4 каналами, допускает диммирование
- Номинальное напряжение 200 – 240 В пер. тока, выходная мощность 80 Вт
- Номинальное напряжение 201 – 277 В пер. тока, выходная мощность 96 Вт
- Выход постоянного тока 24 В постоянного тока
- Минимальная и максимальная температура окружающей среды (Ta) -20...+45°C
- Совместим со всеми системами DMX512
- Применим с контрольной панелью DMX
- Разрез кабеля, 0,5 - 1,5 мм²
- Габариты Д 244 мм x Ш 64 мм x В 32 мм
- Вес 514 г
- IP20



ОТИ BLE 80/220-240/24 1-4 СН

Артикул 1532137

Блок питания и контрольный модуль для белого цвета, для регулировки цветовой температуры белого цвета, режим работы «dim to warm», а также питание и управление модулями светодиодов RGB и RGBW. Имеет интегрированную систему управления освещением «CASAMBI».

- Номинальное входное напряжение 220...240 В
- Частота 50...60 Гц
- Напряжение питания 198...264 В

- Выходное напряжение 24 В
- Выходная мощность 80 Вт
- Гальваническая развязка (SELV)
- Мин. и максимальная температура окружающей среды (Ta) -20...+45°C
- Разрез кабеля, 0,2 – 1,5 мм²
- Габариты: Д 346 мм x Ш 32 мм x В 22 мм
- Вес 191 г
- IP20





НАБОР ДЛЯ ПОДКЛЮЧЕНИЯ СВЕТОДИОДОВ — VOLITARE RGBW 200 MA

Артикул 1863014

- 4-канальный, диммируемый, с блоком питания и с управлением BLE
- Частичная нагрузка на 1–5 светодиодов
- Номинальное напряжение 220–240 В переменного тока
- Выходная мощность 0.66 Вт - 3.3 Вт/канал
- Выходной ток 4 x 200 мА
- Макс. температура окружающей среды, Max Ta +35°C
- IP67



КОНТРОЛЬНАЯ ПАНЕЛЬ RGBW DALI

Артикул 1532366

Контрольная панель DALI для управления сменой цветов вместе с контрольным модулем DALI. Необходимо иметь мастер-сеть DALI.

- 95 - 240 В
- Применим вместе с изделиями 1532348 или 1532347 (стр. 62)
- 4 зоны, 10 режимов
- Управление с сенсорной панели
- Совместим с диапазонами переменного тока и постоянного напряжения
- Габариты: 86 x 86 мм
- Беспроводная



КОНТРОЛЬНАЯ ПАНЕЛЬ RGBW DMX

Артикул 1532369

Контрольная панель DMX для управления сменой цветов вместе с контрольным модулем DMX.

- 95 - 240 В
- Применим вместе с изделиями 1532367 или 1532368 (стр. 62)
- 4 зоны, 10 режимов
- Управление с сенсорной панели
- Совместим с диапазонами переменного тока и постоянного напряжения
- Рабочая частота: 434МГц/869.5МГц
- Габариты: 86 x 86 мм
- Беспроводная

Casambi — это система управления освещением, основанная на беспроводной технологии BLE (Bluetooth с низким энергопотреблением). В систему входят светильники, блоки питания, модули управления, диммеры, датчики, выключатели, адаптеры и т.д.

БЕСПРОВОДНОЙ КОНТРОЛЬНЫЙ БЛОК BLE

Артикул 1832112

CBU-ASD — это беспроводной контрольный блок для светодиодных и галогенных драйверов с интерфейсами диммирования по протоколам 0-10V, 1-10V или DALI.

- Вход 220–240 В переменного тока, 50 Гц, 0,6 А
- Токовый выход 220–240 В переменного тока, 50 Гц, полупроводниковое реле в фазном проводе
- Выход 0–10 В: 0–10 В пост. тока, 7 мА
- Внешние размеры:
Д 56,5 мм х Ш 35,8 мм х В 22,3 мм
- Вес 48 г
- IP20



ДИММЕР BLE 230 В

Артикул 1532804

Светодиодный диммер LD220WCM по технологии BLE (Bluetooth с низким энергопотреблением),

- Рабочее напряжение 230 В переменного тока
- Мощность 0–200 ВА
- Внешние размеры: Д 48,5 мм х Ш 50 мм х В 15,5 мм
- Вес 28 г
- IP20



BLE РЕЛЕ-МОДУЛЬ 240 В

Артикул 1832120

Реле-модуль LIGA.AIR.REL.240 230 В переменного тока, вкл./выкл.

Реле-модуль подключается прямо к питанию по 230 В переменного тока, и его релейный выход может управлять током до 10 А. Релейный выход изолирован от входа по 230 В переменного тока. Небольшой корпус позволяет легкую установку внутри распределительной коробки скрытого монтажа или кабельного канала.

- Внешние размеры: Д 35 мм х Ш 35 мм х В 26 мм
- Длина проводов 150 мм
- Вес 48 г
- IP64



ДИММЕР BLE 230 В 50-150 ВТ

Артикул 1832119

CBU-TED-E — диммер, по технологии BLE (Bluetooth с низким энергопотреблением), с отсечкой по заднему фронту для ламп накаливания, светодиодных светильников и пускорегулирующей аппаратуры с регулируемой яркостью.

- Вход: 85–240 В переменного тока, 50–60 Гц, 0,65 А.
- Выходная мощность в зависимости от типа нагрузки: 50–150 Вт при 230 В переменного тока / 25–70 Вт при 110 В переменного тока
- Максимальный выходной ток 0,65 А
- Минимальная требуемая нагрузка 1 Вт
- Максимальный импульс тока 4 А
- Внешние размеры: Д 40,4 мм х Ш 36,3 мм х В 14 мм
- Вес 16 г
- IP20
- Диммирование с отсечкой по заднему фронту



ЧЕТЫРЕХКАНАЛЬНЫЙ PWM-ДИММЕР BLE

Артикул 1832123

Четырехканальный ШИМ-диммер CBU-PWM4 по технологии BLE (Bluetooth с низким энергопотреблением) для светодиодных нагрузок постоянного напряжения (это светодиодные ленты, светодиодные модули постоянного напряжения). Он подключается между источником питания 12-24 В постоянного тока и светодиодным источником света постоянного напряжения. Диммер имеет четыре регулируемых канала, что делает его особенно подходящим для управления цветами (RGBW) или регулировки цветовой температуры (TW).

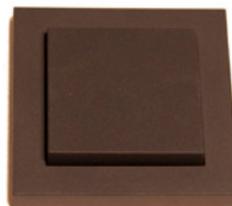
- Вход 12-24 В постоянного тока
- Выходное напряжение: то же, что и входное напряжение 12–24 В постоянного тока.
- Максимальный входной ток 6 А
- Максимальный выходной ток 6 А (может свободно делиться между каналами)
- Максимальная выходная мощность 72 Вт при 12 В постоянного тока / 144 Вт при 24 В постоянного тока
- Минимальная требуемая нагрузка 0 Вт
- Энергопотребление в режиме ожидания <0,3 Вт
- Внешние размеры: Д 72,6 мм х Ш 30 мм х В 18 мм
- Вес 22 г
- IP20
- Диммирование: широтно-импульсная модуляция (ШИМ)



ОДНОКЛАВИШНЫЙ ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ BLE С 2 КАНАЛАМИ

Серый «Антрацит» Артикул 1832002
Белый Артикул 1832003

- Беспроводная связь
- Без батареек
- Внешние размеры Д 70 мм x Ш 70 мм x В 16 мм
- Вес 82 г
- IP21



ДВУХКЛАВИШНЫЙ ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ BLE С 4 КАНАЛАМИ

Серый «Антрацит» Артикул 1832000
Белый Артикул 1832001

- Беспроводная связь
- Без батареек
- Внешние размеры Д 70 мм x Ш 70 мм x В 16 мм
- Вес 82 г
- IP21

РАМКА ДЛЯ ВЫКЛЮЧАТЕЛЯ BLE

Серый «Антрацит» Артикул 1532135
Белый Артикул 1532195

- Внешние размеры Д 80 мм x Ш 80 мм x В 9 мм
- Вес 15 г
- IP21

БЕСПРОВОДНОЙ КОНТРОЛЛЕР XPRESS BLE

Черный, артикул 1532800
Белый, артикул 1532801

- Батарея CR 2430 литий-ионная
- Срок службы батареи от 2 до 5 лет в зависимости от активности использования
- Включает принадлежности для настенного монтажа
- Дальность действия до 50 м на открытом пространстве
- Внешние размеры Д 90 мм x Ш 90 мм x В 12 мм
- Вес 88 г
- IP20



ЗАГРУЗКА ПРИЛОЖЕНИЯ CASAMBI



Cariitti

Cariitti Oy
Niittyrinne 2B, FI-02270 Espoo, Finland
Тел. +358 9 221 9040, sales@cariitti.com
www.cariitti.com