

Freedom



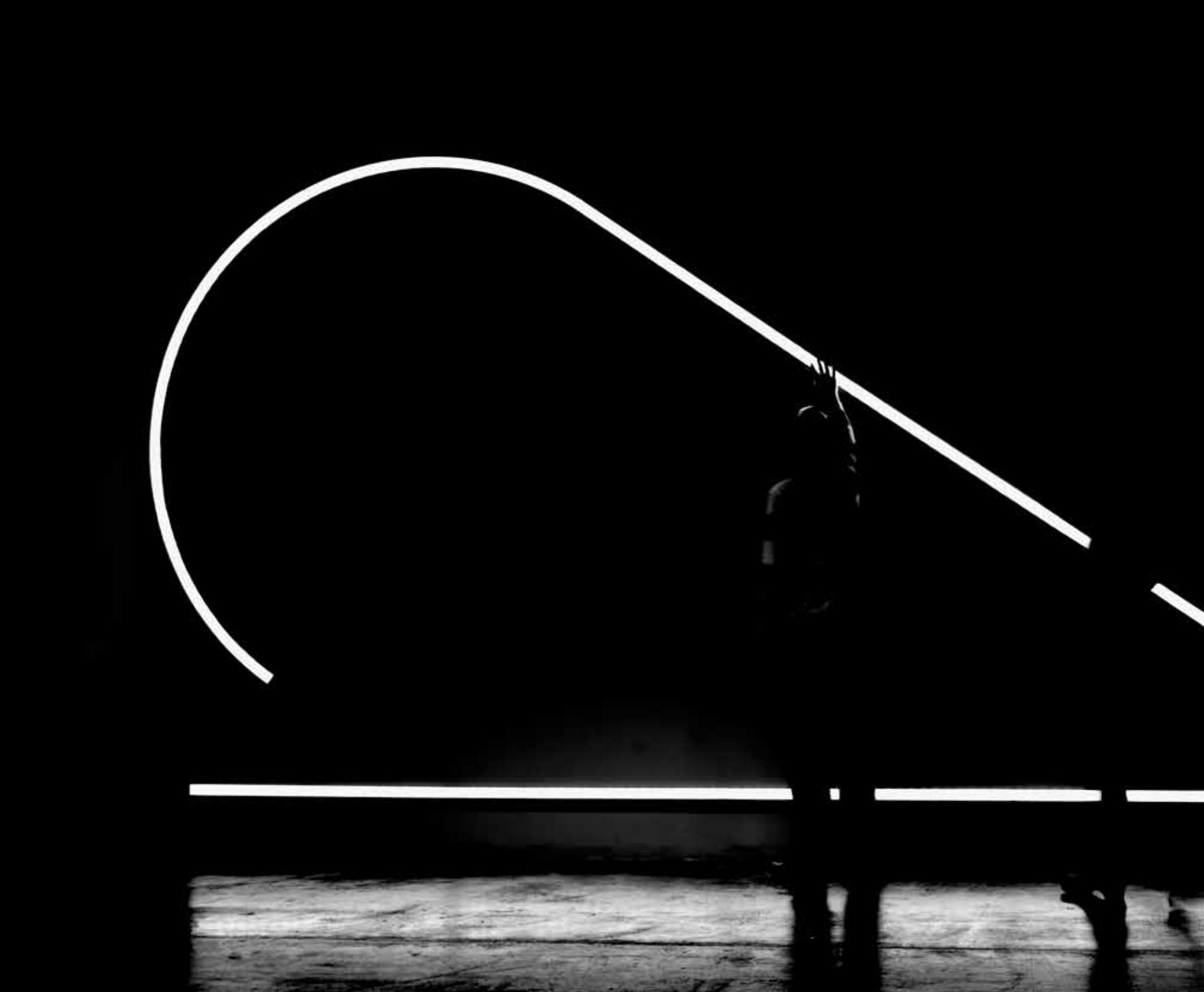
Закройте глаза...

Без света любое, даже самое совершенное архитектурное решение теряет свою прелесть, потому, что в отсутствие света стены, ниши, изгибы линий и элементы декора остаются скрытыми. Когда идеи обретают форму на бумаге, архитектор предполагает, что его творением будут любоваться при дневном свете, но день сменяет ночь, и приходит время для искусственного освещения. Будет ли объект выглядеть по-другому при таком свете?

Светильники, как и многие другие необходимые при строительстве элементы, выбирают по каталогу. Форму светильников в большинстве случаев определяет источник света, будь то подвесные, встроенные светильники или светильники типа down-light. В качестве альтернативы иногда предлагаются источники света без светильников, скрытые за накладными панелями или декоративными элементами. Разработка светильников всегда была сопряжена с определенными техническими ограничениями, не в последнюю очередь вызванных источниками света, и даже самая дерзкая задумка всегда реализовывалась в определенных рамках, но благодаря появлению светодиодов ситуация начала меняться.

Freedom - это светильник, предлагающий архитекторам, дизайнерам и светотехникам полную свободу творчества.

Создайте свою линию света



Основы творчества

Число 12 лежит в основе многих измерительных систем, которыми пользуется человечество. Изначально счет производился дюжинами, мы делим сутки на равные 12 часовые отрезки, а год - на 12 месяцев.

Так и в архитектуре цифра 12 не случайна, поскольку принцип гармоничных пропорций имеет в основе именно это число. Двенадцать - число творчества, вот почему оно является определяющим для Freedom.



"Интерьер с обилием мягких диванов, Красное вино и Классическая музыка вдохновили нас на создание светильника Freedom. Творческий процесс начинался с идеи большого черного парящего в воздухе круга из светодиодов, разворачивающегося в прямую линию. В его основу была положена двенадцатиричная система. Совместно с Fagerhult нам удалось воплотить идею в жизнь, хотя для этого потребовалось много времени, сил и уверенности в себе, потому что мы должны были применить нетривиальный подход к проблеме. Но в результате мы получили нечто совершенно новое с точки зрения архитектуры, дизайна и освещения"

Юлле Оксанен, профессор и Веикко Котила, архитектор.

”Невероятно сложно создать простой светильник - такой, как Freedom. Мы хотели сделать светильник в супертонком корпусе из алюминия, изогнутом так, чтобы это создавало определенный радиус. Будущий светильник представлялся нам бесконечной, меняющей форму линией света, совершенство которой не нарушали бы никакие посторонние элементы. и у нас все получилось: минималистичный корпус, возможность объединения в систему с питанием для шести светильников и выдерживающий нагрузку из нескольких светильников тросовый подвес с кабелем.”



Мы знаем, что такое свобода

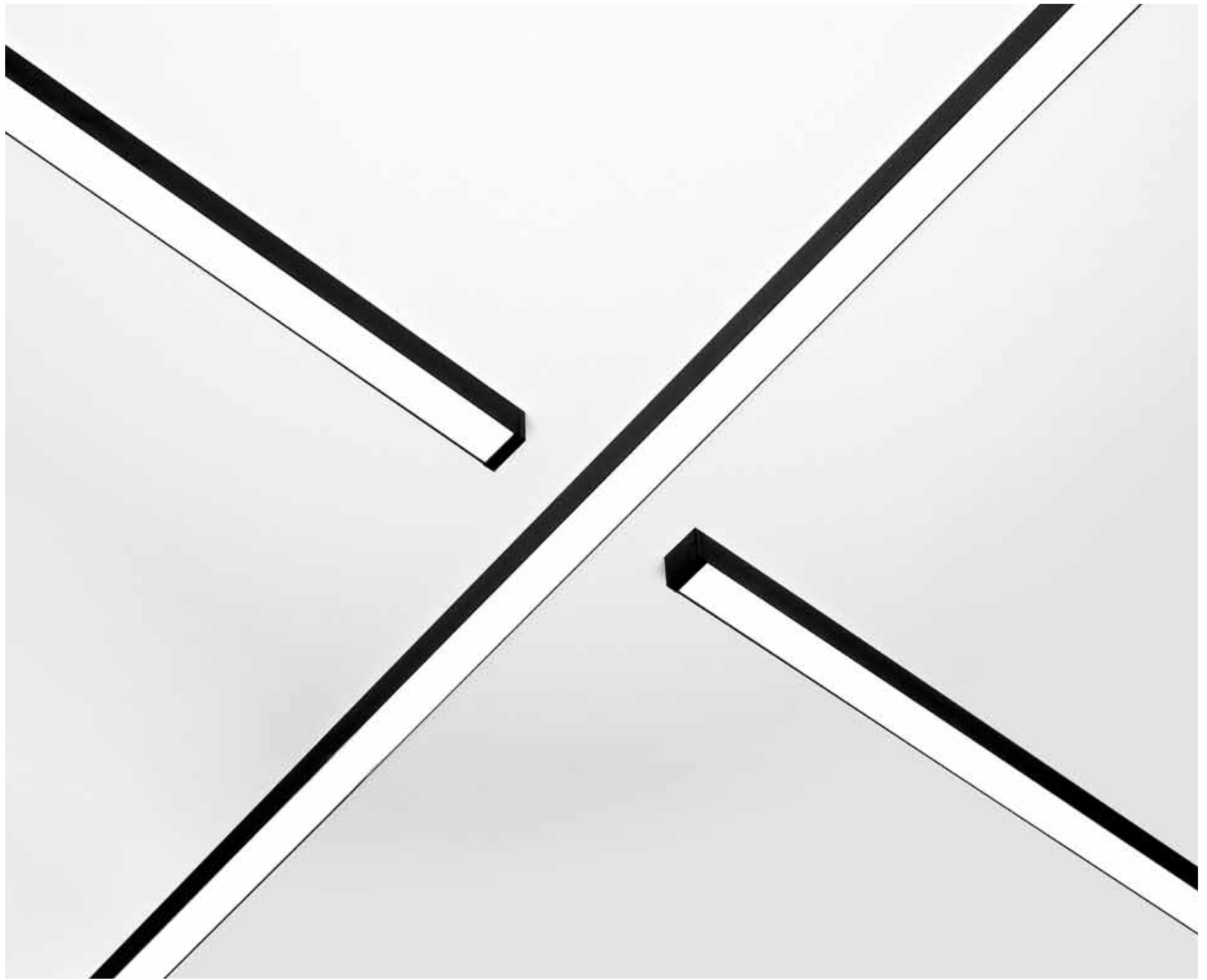
Freedom отличается от других светильников прежде всего тем, что вы сами определяете его дизайн. В наличии два модуля, где за основу также взято число 12, они позволяют вам воплотить в жизнь любую идею. Длина прямого модуля 1200 мм. Изогнутый модуль представляет собой $1/6$ полного круга, длина данного модуля также 1200 мм, радиус круга, составленного из изогнутых модулей, составляет 1200 мм. Прямой или изогнутый, линейный или цилиндрический - свободу его применения ограничивает только размер пространства.

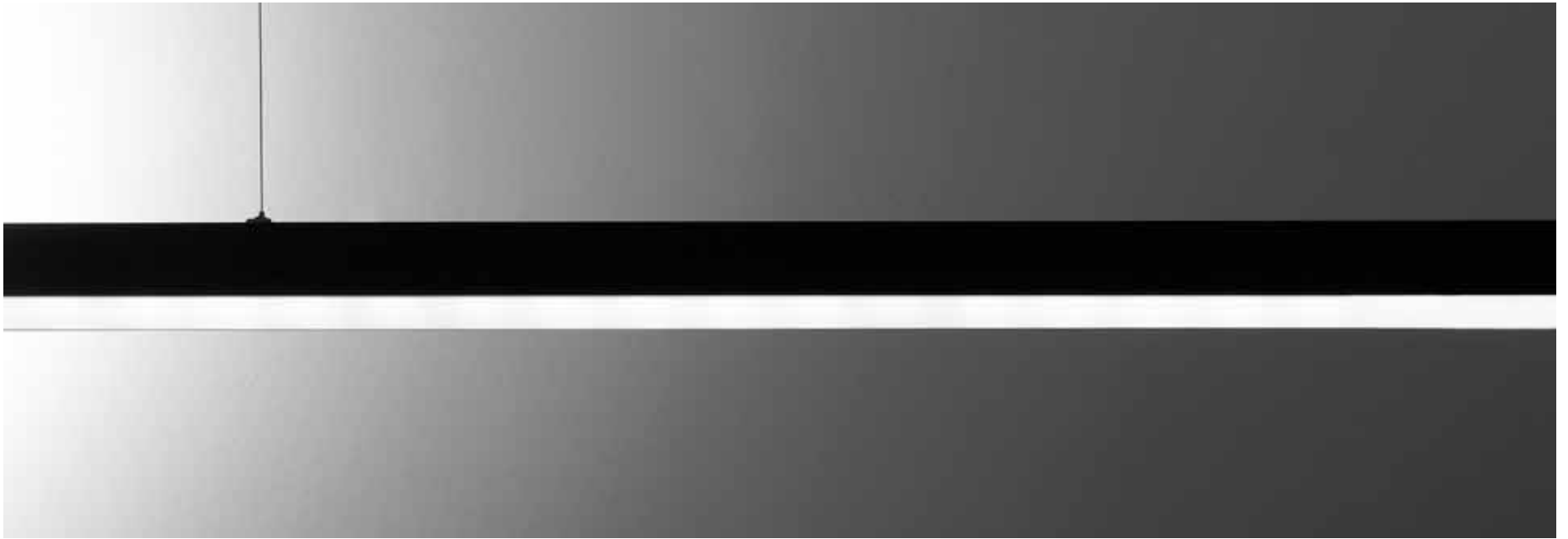


*Изогнутый модуль, корпус из черного
анодированного алюминия, длина 1200 мм.*



*Прямой модуль, корпус из черного
анодированного алюминия, длина: 1200 мм.*

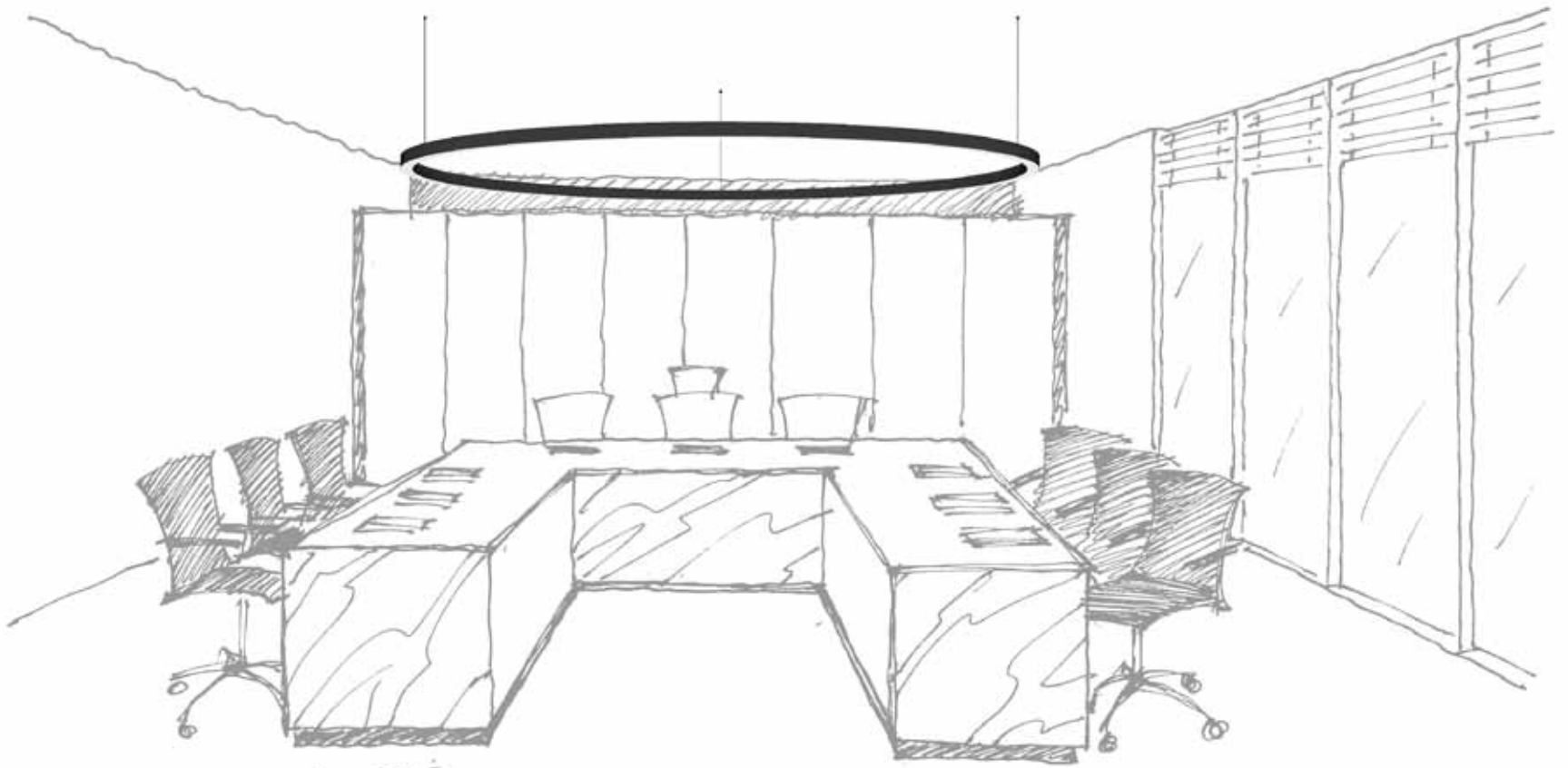




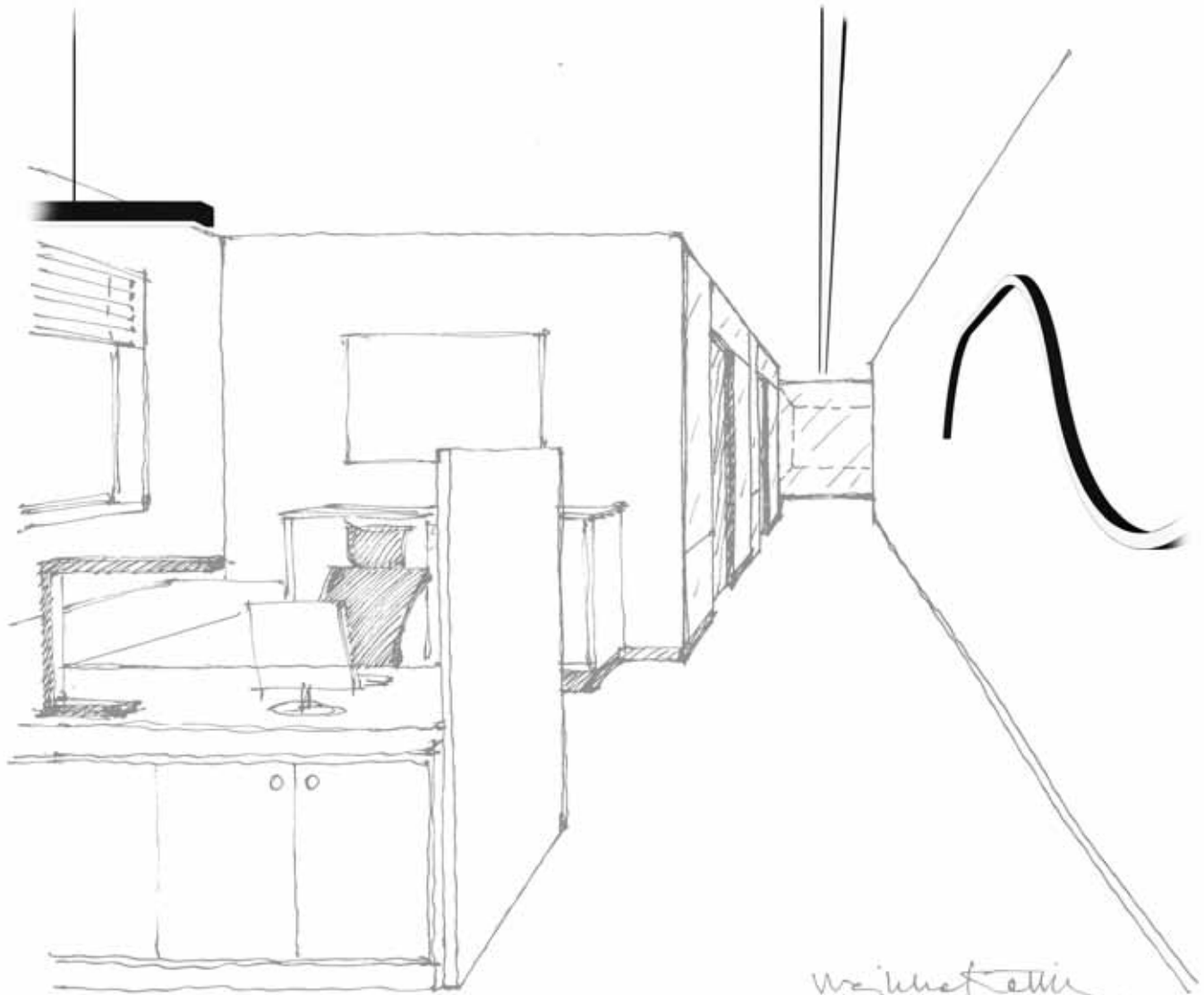


В воздухе

Freedom на подвесе имеет два типа светораспределения: сочетание прямого и отраженного и только прямое, выбор определяется тем впечатлением, которое призван производить светильник. Прямое/отраженное светораспределение создает более разнообразную световую атмосферу, а также подсвечивает потолок, что создает дополнительный уют. Прямое светораспределение делает контраст света и тени более резким. Но какой бы вариант вы ни выбрали, он подарит вам ощущение льющегося света.



Wright & Little
2011



Weinert
2011



На потолке

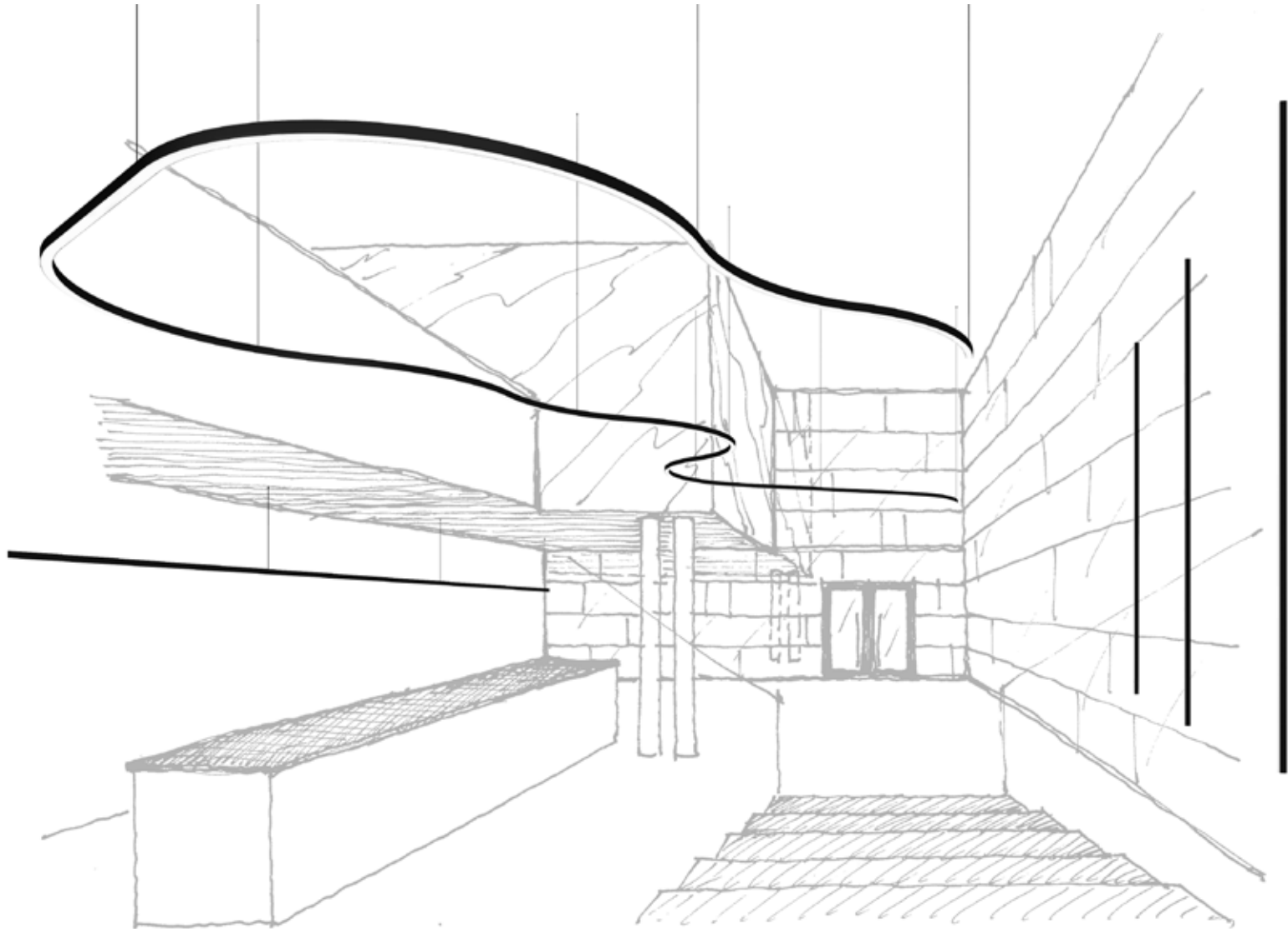
Накладной Freedom дает только прямой свет. Установка: наружный монтаж на подвесные потолки. Благодаря льющемуся прямому свету корпус светильника не привлекает внимания - вы видите только линии света. Визуальный эффект может быть усилен контрастным или гармонирующим цветом потолка. Freedom - новый способ рисовать светом!



На стене

Freedom для установки на стену имеет прямое светораспределение. Светильник устанавливается таким образом, что свет от него исходит в помещение. С его помощью вы можете создавать вертикальные или горизонтальные линии света на необходимой высоте. Данную модель возможно оснастить специально разработанным рассеивателем, блокирующим эффект блескости и делающим свет комфортным для наблюдателя.

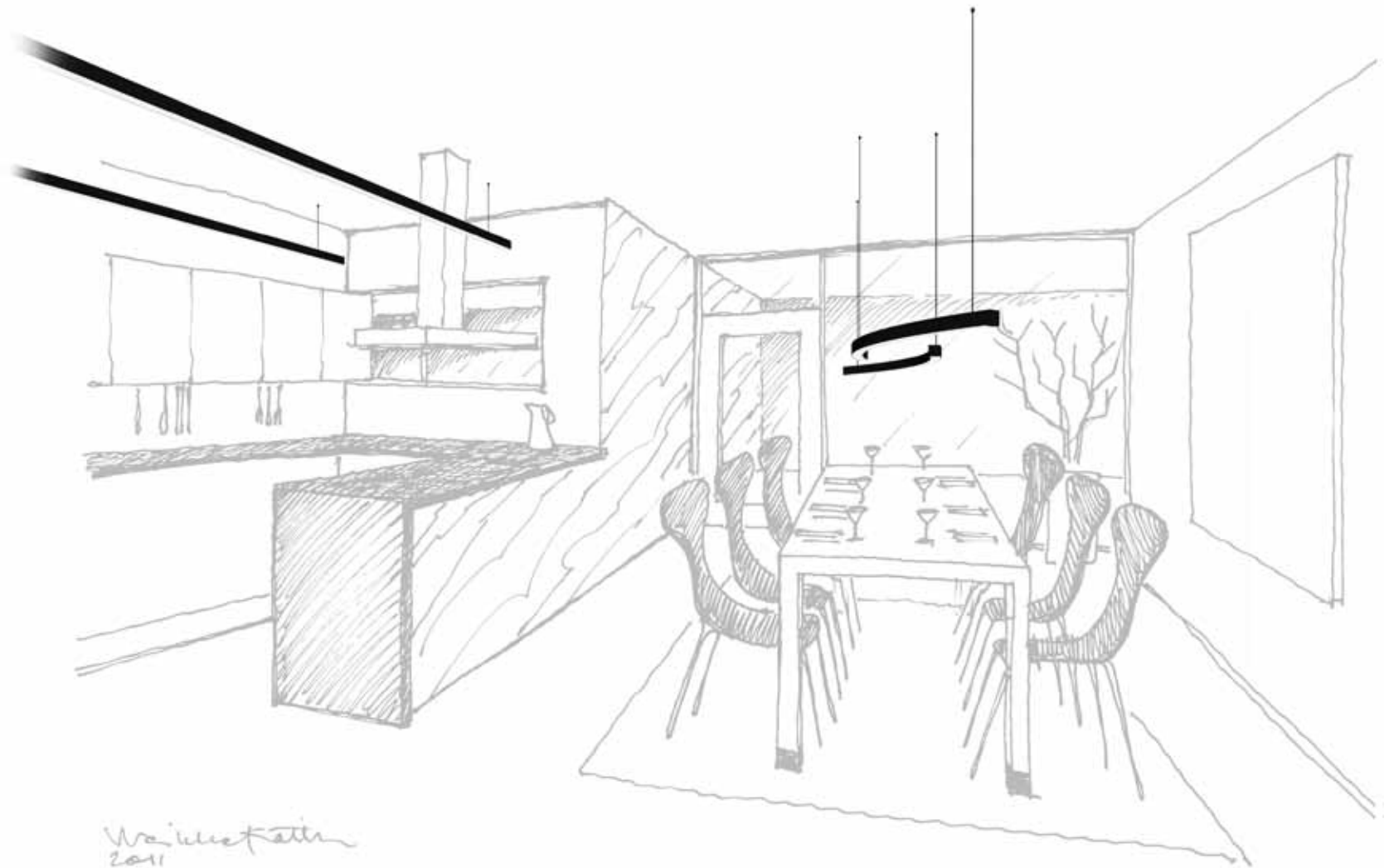
Одним движением вы можете вызвать необходимые эмоции, сыграв на контрастах



Meikha Kattin
2011

Почти как дневной свет

Freedom не просто декоративный светильник. Он обеспечивает достаточно света, дополнять который нет необходимости. Светодиоды позволяют воплощать в жизнь любые дизайнерские задумки, его использование автоматически означает применение передовых светотехнических технологий. Объединив инновационный встроенный отражатель и опаловую решетку мы добились светового потока высокого уровня комфортности, без ослепляющего эффекта под каким бы углом наблюдатель ни находился. Все вместе это создает ощущение льющегося дневного света.

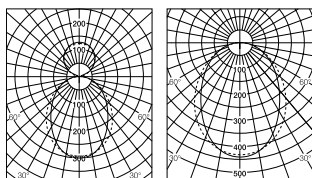


W. K. K. K. K.
2011





Freedom подвесной и потолочный



40 Вт LED, 1216 лм 32 Вт LED, 828 лм



Резкий контраст образуемый на пересечении корпуса и рассеивателя создает четкие линии. Здесь: светильник, установленный на стену



Подвесной светильник с прямым/отраженным светораспределением, защитой контактов и защитой от пыли.

Светильник				
Светодиодный модуль, Вт, В		лм	лм/Вт	кг
40, 24	Прямой, прямой/отраж., подвесной	1216	30	1.5 16901
32, 24	Прямой, прямой свет, подвесной, потолочный	828	26	1.4 16902
40, 24	Изогнутый, прямой/отраж., подвесной	1216	30	1.6 16903
32, 24	Изогнутый, прямой свет, подвесной, потолочный	828	26	1.5 16904

Наиболее полную и точную информацию о мощности и световом потоке светильника см на www.fagerhult.com.

Информация о светодиоде

Цветовая t (CCT)	Ra (CRI)	Срок службы	Кач-во цветопередачи
4000 К	≥ 80	L ₇₀ 50.000 ч	MacAdam 5 SDCM

Аксессуары

LED-драйверы 300 Вт/24 В, вмонтированный в блок для встраивания.	98011
Макс кол-во светильников - 6.	
2 троса и тросовых фиксатора для установки на подвесе	94021
2 заглушки	94022
Соединительная скоба, световой фильтр, кабель для установки в линию	94023
4 м питающий кабель, 2 жилы	94024
4 м питающий кабель, 4 жилы	94025

Установка

Установка отдельно или в линию на тросовом подвесе или наружная установка при помощи двух фиксирующих отверстий в корпусе светильника. (Тросовый подвес, заглушки и соединительные скобы заказываются отдельно).

Подключение

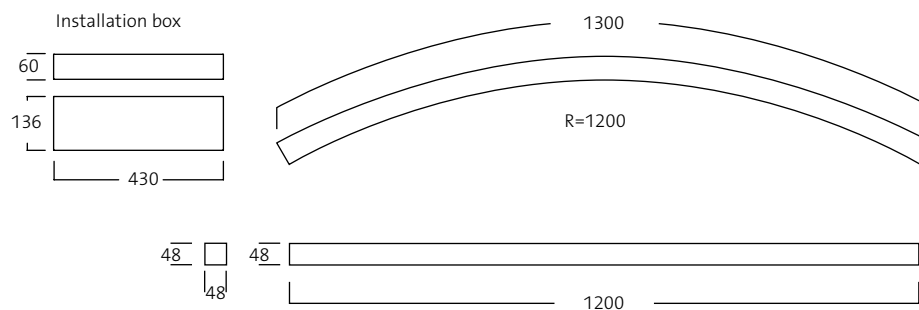
Питающий кабель с с быстрым соединителем с одной стороны подключается к светильнику, а с другой - к блоку для встраивания, в который вмонтирован LED-драйвер и зажимная колодка. Возможно объединение в систему. (Блок с LED- драйверами и питающий кабель заказываются отдельно.)

Конструкция

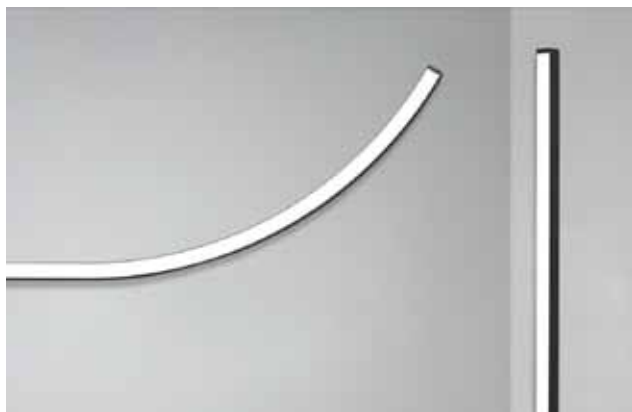
Корпус из черного анодированного алюминия, рассеиватель из опалового полиэстера, отражатель из полиэстера с улучшенными светоотражающими характеристиками, заглушки из черного ABS-пластика. Прозрачный питающий кабель. Блок для встраивания из белой листовой стали, покрытой эмалью.

Диммирование

По запросу.



Freedom настенный



Светильник					
Светодиодный модуль, Вт, В		лм	лм/Вт	кг	
32, 24	Прямой	800	25	1.4	16910
32, 24	Изогнутый	800	25	1.5	16911

Наиболее полную и точную информацию о мощности и световом потоке светильника см на www.fagerhult.com.

Информация о светодиоде			
Цветовая t (CCT)	Ra (CRI)	Срок службы	Кач-во цветопередачи
4000 K	≥ 80	L ₇₀ 50.000 h	MacAdam 5 SDCM

Аксессуары	
LED-драйверы 300 Вт/24 В, вмонтированный в блок для встраивания. Макс кол-во светильников - 6.	98011
2 заглушки	94022
Соединительная скоба, световой фильтр, кабель для установки в линию	94023
4 м питающий кабель, 2 жилы	94024
4 м питающий кабель, 4 жилы	94025

Установка

Установка на стену отдельно или в линию. Устанавливается на стену при помощи двух фиксирующих отверстий в корпусе светильника. (Заглушки и соединительные скобы заказываются отдельно).

Подключение

Питающий кабель с с быстрым соединителем с одной стороны подключается к светильнику, а с другой - к блоку для встраивания, в который вмонтирован LED-драйвер и зажимная колодка. Возможно объединение в систему. (Блок с LED- драйверами и питающий кабель заказываются отдельно.)

Конструкция

Корпус из черного анодированного алюминия. рассеиватель из опалового полиэстера, отражатель из полиэстера с улучшенными светоотражающими характеристиками, заглушки из черного ABS-пластика. Прозрачный питающий кабель. Блок для встраивания из белой листовой стали, покрытой эмалью.

Диммирование

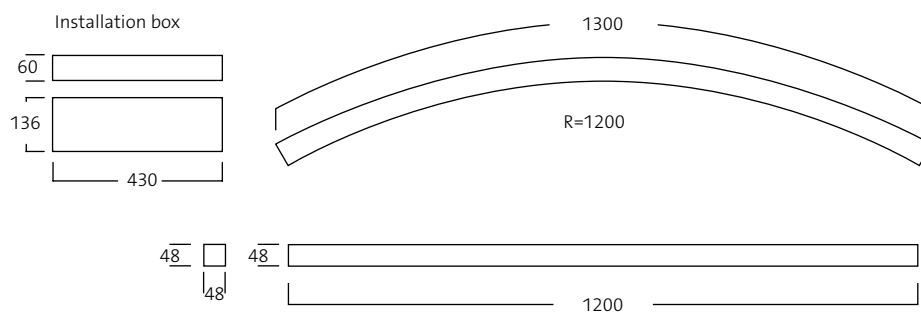
По запросу..



Светильник устанавливается на стену без аксессуаров.



При установке в систему получается непрерывная яркая линия



Свет является основополагающим для множества направлений в искусстве: кино, фотографии, живописи. Свет не только позволяет людям чувствовать себя лучше физически и психически, но и создает условия для восприятия эстетики. Люди используют возможности света для создания творческих произведений с давних времен.

Однако для нас, работников концерна Fagerhult, свет - это в первую очередь точная наука. Нечто поддающееся измерению, классификации и управлению. На основе передовых технологий мы создаем функциональный, комфортный, экономичный свет. Опираясь на наши знания и опыт мы создаем продукты, которые помогут вам максимально реализовать свои творческие идеи. Инновации как искусство - The Art of Light.

Fagerhults Belysning Sverige AB
566 80 Habo
Tel 036 10 85 00
Fax 036 10 86 99
info@fagerhult.se
www.fagerhult.se

Fagerhult Россия:

129090 Москва
Большая Спасская 12, оф. 16
тел. +7 (495) 564 8419
факс +7 (495) 564 8419

197342 Санкт-Петербург
Выборгская наб. 61, оф. 317
тел. +7 (812) 380 0148
факс +7 (812) 335 1138

Южный федеральный округ
Краснодар
тел. +7 918 922 2108

info@fagerhult.ru
www.fagerhult.ru

FAGERHULT