



Appareo

FAGERHULT | art of light

”Не расставайтесь со своими иллюзиями. Когда их не станет, может быть вы и продолжите существовать, но перестанете жить.”

Марк Твен





Arregeo - подвесной светодиодный светильник, сочетающий бескомпромиссный дизайн с высоким качеством, удобством использования и экономичностью.

Одна из самых сложных задач при работе со светодиодами заключается в способности воспользоваться преимуществами их малого размера, не жертвуя функциональностью. Интенсивный свет светодиодных модулей нуждается в управлении, которое осуществляется экранирующими решетками и отражателями. Но чем больше элементов включает в себя конструкция светильника, тем меньше у дизайнера возможностей для экспериментов с формой продукта. Именно поэтому в случае с Arregeo для работы был выбран совершенно новый материал.





Свет, излучаемый светодиодами, расположенными по сторонам светильника, очень мягкий и не слепит, но при этом весьма эффективен. Сочетание прямого и отраженного света обеспечит не только комфортное рабочее, но и общее освещение. Когда светильник включен, пластина в его середине светится ярким белым светом, а когда он выключен, пластина полностью прозрачна и создается впечатление, будто ее вовсе нет.



Свет заключен в изящную рамку из матового алюминия черного или белого цвета. Конструкция надежна и устойчива несмотря на кажущуюся хрупкость.

Свет есть, но где же его источник?
Аррагео - больше, чем светильник.
Это - событие, стимулирующее
интеллектуальную деятельность. Это -
загадка. Это - элемент магии.



"Светодиоды всегда бросают дизайнеру вызов. Есть опасность чересчур увлечься новой технологией и начать использовать ее даже там, где необходимости в ней нет. Мы хотели сосредоточиться на решении непростых задач, связанных со светодиодами, и уделить особое внимание форме светильника, то есть, собственно свету и тому, как он будет проникать через пластину. Название обыгрывает двойственную натуру светильника, контраст, который он являет во включенном и выключенном состоянии. С одной стороны, пластина в середине подсвечена ярким белым светом, с другой - она остается совершенно прозрачной. Аррагео уникален не тем, что это светодиодный светильник, а тем, как светодиоды нашли в нем применение."

Дизайнеру приходится постоянно сталкиваться с одной и той же проблемой: разработка множества продуктов начинается с одной и той же отправной точки. В случае с традиционной люминесцентной лампой для создания нового продукта приходится придумывать что-то совершенно особенное.

Но с Аррагео все было иначе: сложность заключалась в том, чтобы не сделать его излишне простым. Чертежи казались слишком лаконичными, и мы понимали, что необходимо усложнить базовые формы - круг и вытянутый прямоугольник.

Свой окончательный внешний вид светильники получили под влиянием...крыльев птицы. Они вдохновили дизайнеров своей силой, легкостью и изящной формой. Небольшая часть поверхности слегка наклонена под углом, что придает светильнику больше устойчивости в пространстве.

Густав Мюллер Норд, Каспер Асмуссен и Йенс О Йоханссон, студия дизайна Howl





"Магия или иллюзионизм - это искусство развлекать публику, создавая удивительные или озадачивающие иллюзии и оптические эффекты. Иногда это выглядит как нечто невозможное или даже магическое, нечто, создаваемое с привлечением потусторонних сил. Хотя на самом деле все, что демонстрирует публике иллюзионист, поддается объяснению."

по материалам Википедии



Аррагео круглый



Установка

Установка на тросовом подвесе (4 м) с потолочным кронштейном и фрикционным замком, поставляются в комплекте со светильником. Внешний блок с драйвером устанавливается на потолке или помещается в запотолочное пространство.

Подключение

Светильник подключается к блоку с вмонтированным LED-драйвером 230 В. Вход для кабеля через верхнюю панель или выбивное отверстие сбоку. Зажимная колодка 5 × 2,5 мм², возможно 1-фазное последовательное подключение. В комплекте белый кабель в текстильной оплетке длиной 3 м, соединяющий светильник и блок с драйвером.

Конструкция

Корпус светильника из литого алюминия. Светильник

покрыт черной (RAL 9005) структурированной или белой (RAL 9016) структурированной эмалью. Блок для драйвера выполнен из пластика.

Экранирующая решетка

Прозрачный призматический акриловый (PMMA) рассеиватель с подсветкой по краям. Средний показатель освещенности < 3000 кд/м².

Диммирование

Стандартное диммирование DALI.

Дополнительно

Светодиоды установлены по краю корпуса Аррагео, в результате чего акриловый рассеиватель кажется совершенно прозрачным, когда светильник выключен, а когда он включен, поверхность рассеивателя оказывается залитой ровным светом.



Когда светильник выключен, рассеиватель абсолютно прозрачен.



Блок с драйвером может быть помещен в запотолочное пространство или установлен на потолке накладным способом.

Светильник

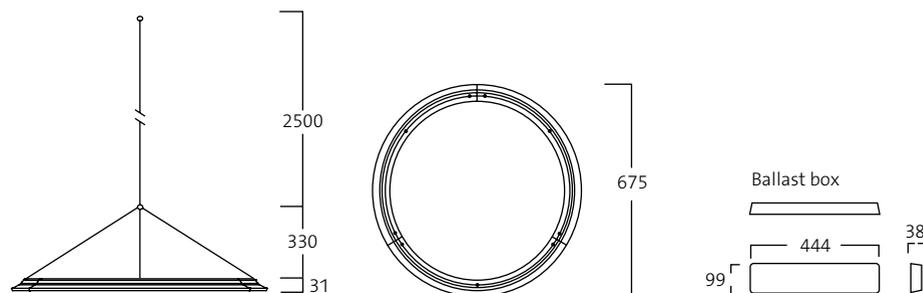
Система, Вт	Цветовая т., К	Светораспределение	Световой поток, лм	Эффективность, лм/Вт	Кг	Белый	Черный
54	4000	40/60	4966	92	4.6	53751-402	53752-402

Более точную информацию об эффективности и световом потоке см. на www.fagerhult.ru

Информация о светодиоде

Цветовая т., (CCT)	Ra (CRI)	Срок службы	Качество цвета
4000 К	≥ 80	L ₇₀ 50.000 ч	МакАгам 4 SDCM

Более подробную информацию о светодиодах см. в главе "Техническая информация" каталога Fagerhult Indoor Solutions.



Appareo



Установка

Двойной тросовый подвес. Подвес и фрикционный замок входят в комплект. Сбалансирован. Внешний блок с драйвером устанавливается на потолке или помещается в запотолочное пространство.

Подключение

Светильник подключается к блоку с вмонтированным LED-драйвером 230 В. Вход для кабеля через верхнюю панель или выбивное отверстие сбоку. Зажимная колодка 5 × 2,5 мм², возможно 1-фазное последовательное подключение. Светильник комплектуется питающим кабелем 3 × 0.75 мм², длиной 1,5 м, соединяющий светильник и блок с драйвером.

Конструкция

Корпус светильника из литого алюминия. края

выполнены из металла. Светильник покрыт черной (RAL 9005) структурированной или белой (RAL 9016) структурированной эмалью.

Экранирующая решетка

Прозрачный призматический акриловый (PMMA) рассеиватель с подсветкой по краям. Средний показатель освещенности < 3000 кд/м².

Диммирование

Стандартное диммирование DALI или e-Sense ActiLume

Дополнительно

Светодиоды установлены по краю корпуса Appareo, в результате чего акриловый рассеиватель кажется совершенно прозрачным, когда светильник выключен, а когда он включен, поверхность рассеивателя оказывается залитой ровным светом.



e-Sense ActiLume встроен в края светильника.

Светильник

Система, Вт	Цветовая t, К	Светораспределение	Световой поток, лм	Эффективность, лм/Вт	кг	Белый	Черный
65	4000	40/60	5210	80	4.7	11070-	11071-

Светильник оснащается запрашиваемой функцией. См. таблицу с дополнительными кодами. Более точную информацию об эффективности и световом потоке см. на www.fagerhult.ru

Информация о светодиоде

Цветовая t, (CCT)	Ra (CRI)	Срок службы	Качество цвета
4000 К	≥ 80	L ₇₀ 50.000 ч	МакAgam 4 SDCM

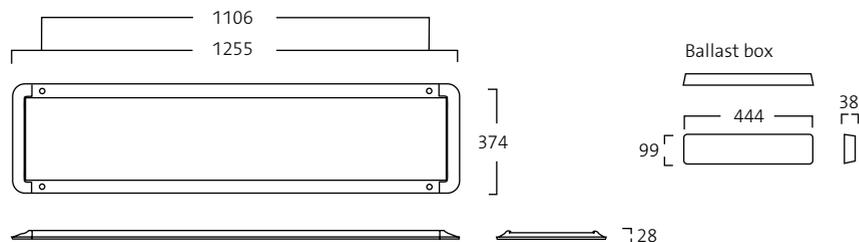
Более подробную информацию о светодиодах см. в главе "Техническая информация" каталога Fagerhult Indoor Solutions.

Дополнительный код

-402 DALI

-442 e-Sense ActiLume отдельный светильник

Для заказа светильника со специальной функцией требуется добавить дополнительный код после основного номера светильника, возможно добавление только одного кода.





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

info@fagerhult.ru
www.fagerhult.ru

FAGERHULT