



Wrap

FAGERHULT | art of light



Естественная потребность

Потребность человека в свете объясняется очень просто: он необходим нам, чтобы видеть. А также, чтобы жить, работать и чувствовать себя в безопасности. Самое лучшее освещение - естественное; оно окружает нас со всех сторон, не ослепляет и если становится раздражающим, то от него всегда можно спрятаться в тень.

Чтобы добиться подобного эффекта, светильнику необходимо излучать свет в разных направлениях. Прямой свет должен дополняться отраженным, освещающим потолок и стены. Подобное светораспределение создает у человека ощущение, будто он окружен светом, улучшает обзор пространства и позволяет лучше в нем ориентироваться. В конце концов, мы должны быть способны влиять на интенсивность света, поскольку ощущение комфорта от освещения обусловлено и индивидуальной остротой зрения, и той работой, которую мы выполняем. Всем этим требованиям удовлетворяет Wrap.





reddot design award
winner 2011

Wrap - это светильник, предназначенный для использования в офисах, школах и других общественных помещениях. Основой для серии Wrap является подвесная модель, которая обеспечивает прямой и отраженный свет посредством источников света, расположенных отдельно друг от друга. Благодаря этому вы можете очень легко управлять светильником и настроить его таким образом, чтобы обеспечить себе максимальный световой комфорт.





Как бы сложна ни была технология, это не должно сказываться на функции управления светом: она должна быть проста в обращении, а результат ее использования должен быть сразу виден. Обычно мы стараемся скрыть все технологические части, например, спрятав их за декоративными элементами корпуса, сделав акцент на поверхностях и размерах светильника или предложив такой дизайн светильника, когда в центре внимания находится только свет и ничего больше. Однако в этот раз мы решили сделать все наоборот.





Мы знаем, как заставить свет говорить

В природе все устроено очень разумно: никаких излишеств, форма всегда функциональна, так что даже самые замысловатые элементы имеют простое объяснение. Уникальность формы Wrap основана на том же принципе. Основная задумка заключалась в том, чтобы подчеркнуть технологии, на основании которых функционирует светильник, а не скрыть их. Алюминиевый каркас, будто плотно прилегающая упаковка, точно следует за формой и расположением компонентов, что придает светильнику необычный вид и создает ощущение прочной, устойчивой конструкции.

Широкие грани очерчивают места расположения отражателя и экранирующих решеток, автоматически приковывая взгляд к выходам света и подчеркивая особенности светораспределения. Интенсивность освещения можно регулировать вручную или при помощи датчиков управления освещенностью. Форма, в которую мы облекли свет, заявляет о себе сама - красноречивее любых слов!









"Нашей первоочередной задачей было создание качественного светильника, который был бы удобен для людей и хорошо смотрелся в интерьере. Мы хотели сделать его эффектным, придать ему необычную форму, но при этом избежать избыточного энергопотребления. Wgar стал именно таким светильником, он взаимодействует с окружающей обстановкой, а не конфликтует с ней."

Лейф Игельстрём и Ула Гранлунд, дизайнеры.

”Название происходит от английского ”to wrap” - ”обертывать” и говорит само за себя. Мы ”обернули” светильник и все его компоненты корпусом, как упаковкой. Производители охотно используют стретч-пленку и вакуумные пакеты. Почему? Одна из причин - наблюдателю становится интересно, что скрыто за упаковкой, он хочет внимательнее рассмотреть товар и уделяет ему больше времени, что в итоге увеличивает вероятность покупки. В случае со светильником Wrap наблюдателю очевидно, что все технические компоненты расположены внутри корпуса и, поэтому, возникает вопрос: нужна ли, в таком случае, заглушка? В самом деле, она придает светильнику необычный внешний вид, ведь привычнее воспринимать светильник и заглушку как единое целое, а не как разные элементы. Узкие торцы светильника придают изящества и легкости всей конструкции и привлекают внимание к отражателям.”





Окутайте потолок светом

Кроме подвесной, имеется накладная модель Wrap, обеспечивающая общее освещение. Данная модель создает преимущественно прямой свет, однако узкие разрезы по сторонам корпуса создают небольшое количество отраженного света. В результате светильник дает мягкий естественный свет, визуально делающий потолок выше и мягко омывающий стены. Помещение кажется светлее и просторнее, а ровный, комфортный свет не утомляет глаза.



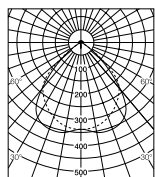




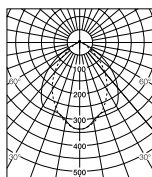
Отдельно или в линию

Wrap представляет собой удобную систему, подходящую и для общего освещения, и для освещения рабочих поверхностей. Светильник идеален для общественных помещений, предъявляющих высокие требования к дизайну и энергоэффективности светотехнического оборудования, поскольку Wrap специально разработан для экономичных люминесцентных ламп T5, оснащен экранирующей решеткой, созданной с применением новейших технологий, дает возможность управления светом. Обе версии - накладная и на подвесе - могут использоваться отдельно или быть составлены в линию из нескольких светильников. Wrap на выбор оснащается экранирующей решеткой одного из трех типов, также светильник поставляется с ЭПРА, регулирующими каждый источник света по-отдельности. Вы можете менять мощность ламп, при условии, что у них одинаковая длина, даже после того, как светильник уже установлен.

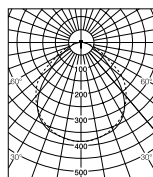
Wrap прямой



Beta



Lamell



Delta



Wrap прямого света имеет узкие разрезы по сторонам корпуса, благодаря чему создается комфортный отраженный свет..



Подключения скрыты заглушками светильника.

Светильник	Beta	Lamell	Delta	
FDH				
1 × 25/28/50/54	16811	16801	16806	■ ● ¹⁾
1 × 32/35/45/49	16813	16803	16808	■ ● ¹⁾

¹⁾ e-Sense только для Beta.

Светильники в линии	Beta	Lamell	Delta	
FDH				
2 × 1 × 25/28/50/54	16812	16802	16807	■
2 × 1 × 32/35/45/49	16814	16804	16809	■

Дополнительный код
■ -300 DSI/switchDIM
■ -368 DALI
■ -409 SwitchDim, веревочный выключатель
● -367 e-Sense ActiLume ведущий светильник
● -384 e-Sense ActiLume отдельно стоящий светильник, веревочный выключатель

Для заказа светильника со специальной функцией требуется добавить дополнительный код после основного артикула светильника. Возможно добавление только одного кода.

Аксессуары		
Полный тросовый подвес, потолочные чашки и питающий кабель 3 × 1,0 мм ² . L=1,0 м. ¹⁾		
Малая + большая потолочные чашки, белые/пара		94301
Большие потолочные чашки, белые/пара		94444
Малая + большая потолочная чашки для Т-профилей 25 мм, белые/пара		94302
Большие потолочные чашки для Т-профилей 25 мм, белые/пара		94445
Полный тросовый подвес, потолочные чашки и питающий кабель 5 × 1,0 мм ² . L=1,0 м. ¹⁾		
Малая + большая потолочные чашки, белые/пара		91691
Большие потолочные чашки, белые/пара		91692
Малая + большая потолочная чашки для Т-профилей 25 мм, белые/пара		91693
Большие потолочные чашки для Т-профилей 25 мм, белые/пара		91694
Крепление для установки на Т-профиль		
Крепление для Т-профилей 25 мм		94050

¹⁾ Комплектуется фрикционным замком 94329/пара.

W	A	
25/28/50/54	1283	
32/35/45/49	1583	

Tandem		
W	A	
25/28/50/54	2452	
32/35/45/49	3052	



Установка

Для накладной установки или установки на подвесе с использованием фрикционного замка.

Подключение

Производится с торцов светильника, закрывается заглушками. 5-клеммная зажимная колодка для последовательного подключения с одной из сторон светильника.

Конструкция

Корпус из экструдированного алюминия и заглушки из литого алюминия. Покрытие белой эмалью (RAL 9016).

Экранирующая решетка

Beta – двойная параболическая решетка, продольные и поперечные отражающие пластины из матового, металлизированного алюминия с улучшенными отражающими характеристиками (> 92%), представляет собой единый элемент. Будучи открытой, решетка остается прикрепленной к корпусу. Заземлена.

Lamell – алю-серая покрытая лаком стальная решетка.

Delta – микропризматический рассеиватель из акрила (PMMA) с отличными оптическими свойствами.

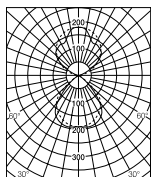
Отражатель

Beta – экранирующая решетка функционирует как отражатель. Lamell, Delta – имеют отражатели из металлизированного алюминия.

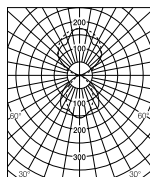
Дополнительно

Wrap оснащается ЭПРА, управляющим источниками света по отдельности.

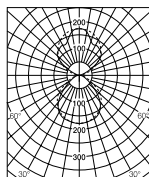
Wgr прямой/отраженный



Beta



Lamell



Delta



Wgr со скользящей скобой, позволяющей регулировать расстояние между подвесами. Поставляется в комплекте со светильником



Модуль Fagerhult e-Sense встроен в заглушки.

Светильник				
FDH	Beta	Lamell	Delta	
2 × 25/28/50/54	16831	16821	16826	■ ●
2 × 32/35/45/49	16833	16823	16828	■ ●
Отдельное управление				
2 × 25/28/50/54	16845	16841	16843	■ ▲
2 × 32/35/45/49	16846	16842	16844	■ ▲

Светильники в линии				
FDH	Beta	Lamell	Delta	
2 × 2 × 25/28/50/54	16832	16822	16827	■
2 × 2 × 32/35/45/49	16834	16824	16829	■

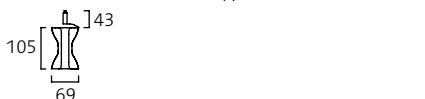
Дополнительный код	
■	-300 DSI/switchDIM
■	-368 DALI
●	-16 С веревочным выключателем
●	-367 e-Sense ActiLume ведущий светильник
●	-384 e-Sense ActiLume отдельно стоящий светильник с веревочным выключателем
●	-409 SwitchDim, веревочный выключатель
▲	-17 Два веревочных выключателя
▲	-410 SwitchDim, два веревочных выключателя

Для заказа светильника со специальной функцией требуется добавить дополнительный код после основного артикула светильника. Возможно добавление только одного кода.

Аксессуары	
Полный тросовый подвес, потолочные чашки и питающий кабель 3 × 1,0 мм ² . L=1,0 м. ¹⁾	
Малая + большая потолочные чашки, белые/пара	94301
Большие потолочные чашки, белые/пара	94444
Малая + большая потолочная чашки для Т-профилей 25 мм, белые/пара	94302
Большие потолочные чашки для Т-профилей 25 мм, белые/пара	94445
Полный тросовый подвес, потолочные чашки и питающий кабель 5 × 1,0 мм ² . L=1,0 м. ¹⁾	
Малая + большая потолочная чашка, белые/пара (94327+91701)	91691
Большие потолочные чашки, белые/пара (94296+91701)	91692
Малая + большая потолочная чашка для Т-профилей 25 мм, белые/пара	91693
Большие потолочные чашки для Т-профилей 25 мм, белые/пара	91694

W	A
25/28/50/54	1283
32/35/45/49	1583

Tandem	
W	A
25/28/50/54	2452
32/35/45/49	3052



Установка

Устанавливается на тросовом подвесе. Крепления с фрикционным замком в комплекте. Скользящая скоба позволяет регулировать высоту подвесов и расстояние между ними.

Подключение

Производится с торцов светильника, закрывается заглушками. 5-клеммная зажимная колодка для последовательного подключения с одной из сторон светильника.

Конструкция

Корпус из экструдированного алюминия и заглушки из литого алюминия. Покрытие белой эмалью (RAL 9016). Прозрачная верхняя пластина из акрила.

Экранирующая решетка

Beta – двойная параболическая решетка, продольные и поперечные отражающие пластины из матового, металлизированного алюминия с улучшенными отражающими характеристиками (> 92 %), представляет собой единый элемент. Будучи открытой, решетка остается прикрепленной к корпусу. Заземлена.

Lamell – алю-серая покрытая лаком стальная решетка.

Delta – микропризматический рассеиватель из акрила (PMMA) с отличными оптическими свойствами.

Отражатель

Beta – экранирующая решетка функционирует как отражатель. Lamell, Delta – имеют отражатели из металлизированного алюминия.

Дополнительно

Wgr оснащается ЭПРА, управляющим источниками света по отдельности.

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 с давних времен используют возможности света для создания творческих произведений.

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.

FAGERHULT

HEAD OFFICE SWEDEN
Fagerhults Belysning AB
SE-566 80 Habo, Sweden
Tel +46 36 10 85 00
Fax +46 36 10 86 99
www.fagerhult.com

Fagerhult Россия:

127015 Москва
Бутырская 75, оф. 305
тел. +7 (495) 620 3653
факс +7 (495) 620 3653

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