

SYLVANIA

SYLVANIA

ОСВЕЩЕНИЕ
ДЛЯ
ТОРГОВЫХ
ЗАЛОВ И
ПОДСВЕТКА
ВИТРИН

Россия, Москва, 127055, ул. Новослободская д21, офис 601.
Представительство Havells Sylvania Germany GmbH
тел: +7 495 775-2473
тел: +7 495 935-7048
факс: +7 495 937-7008
e-mail: robert.kallion@havells-sylvania.com
www.havells-sylvania.com

Lumiance

www.havells-sylvania.com

SYLVANIA

Lumiance

Concord

Большой выбор новых идей

2 I 3



СОДЕРЖАНИЕ

ВАШ КОНЦЕПТУАЛЬНЫЙ ПАРТНЕР ДЛЯ
РАЗРАБОТКИ ЕДИНОГО СВЕТОВОГО РЕШЕНИЯ **4 I 5**

ИННОВАЦИИ В СВЕТОВЫХ ТЕХНОЛОГИЯХ **6 I 7**

МАГАЗИНЫ И ТОРГОВЫЕ ЦЕНТРЫ 8 I 9

ВИТРИНЫ **10 I 11**

МАГАЗИНЫ ОДЕЖДЫ **12 I 15**

ОБУВНЫЕ МАГАЗИНЫ **16 I 17**

ВЫСТАВОЧНЫЕ ПОМЕЩЕНИЯ **18 I 19**

МЕБЕЛЬНЫЕ МАГАЗИНЫ И САЛОНЫ ДИЗАЙНА **20 I 21**

САЛОНЫ-ПАРИКМАХЕРСКИЕ **22 I 23**

АПТЕКИ И МАГАЗИНЫ КОСМЕТИКИ **24 I 25**

МАГАЗИНЫ ОПТИКИ, ЧАСОВ И ЮВЕЛИРНЫХ ИЗДЕЛИЙ **26 I 27**

ПРОДУКТОВЫЕ МАГАЗИНЫ И СУПЕРМАРКЕТЫ 28 I 29

МАГАЗИНЫ ПО ПРОДАЖЕ ФРУКТОВ И ОВОЩЕЙ **30 I 31**

МАГАЗИНЫ-КОНДИТЕРСКИЕ **32 I 33**

МАГАЗИНЫ ПО ПРОДАЖЕ МЯСА ИЛИ РЫБЫ **34 I 35**

ТОВАРЫ, ПРЕДСТАВЛЕННЫЕ НА СТЕЛЛАЖАХ **36 I 37**

ОБЗОР ПРОДУКЦИИ 38 I 43

Ваш концептуальный партнер

для разработки единого светового решения

**HAVELLS SYLVANIA ЯВЛЯЕТСЯ ОДНОЙ
ИЗ ВЕДУЩИХ КОМПАНИЙ ПО
РАЗРАБОТКЕ ПРОФЕССИОНАЛЬНЫХ
СВЕТОВЫХ РЕШЕНИЙ.**

**ИМЕЯ БОЛЕЕ ЧЕМ 100-ЛЕТНИЙ ОПЫТ
В ОБЛАСТИ СВЕТОТЕХНИЧЕСКОЙ
ПРОДУКЦИИ, МЫ ПОСТАВЛЯЕМ
СЕГОДНЯ САМУЮ СОВРЕМЕННУЮ
ПРОДУКЦИЮ И ПРЕДЛАГАЕМ
ОПТИМАЛЬНЫЕ РЕШЕНИЯ ДЛЯ
ПОДСВЕТКИ ОБЩЕСТВЕННЫХ ЗДАНИЙ
ВО ВСЕМ МИРЕ, ТАКЖЕ НАША
ПРОДУКЦИЯ ИСПОЛЬЗУЕТСЯ НА
КОММЕРЧЕСКИХ ОБЪЕКТАХ И ДЛЯ
БЫТОВОГО ОСВЕЩЕНИЯ.**

Современные лампы и светильники, высокий уровень компетенции специалистов и полный сервис являются нашими фирменными знаками.

Люди во всех странах доверяют качеству наших известных брендов, таких как: Concord®, Lumiance®, Linolite® и Sylvania®*.

ОТЛИЧНЫЙ СВЕТ ДЛЯ ОТЛИЧНЫХ МАГАЗИНОВ

Наша цель - представить Ваш бизнес в наилучшем свете, благодаря первоклассной продукции и квалифицированным консультациям. Будет ли это маленький продуктовый магазин или торговый центр, мы можем предложить весь спектр световых решений для всех типов товаров.

Наши торговые марки продукции Lumiance® и Concord® разрабатывались на протяжении десятилетий для качественного и эффективного освещения торговых помещений.

Наряду с этим наши эксперты предлагают профессиональное консультирование, планирование и индивидуальное обучение для совместного поиска единого светового решения с учетом Ваших индивидуальных требований.

Наша продукция это:

- Всевозможные прожекторы и потолочные светильники самых последних разработок
- Большой выбор подвесных светильников для качественного и комфортного освещения
- Новейшие модели шинопроводов и споты различных моделей
- Ассортимент ламп поставляется в комплекте со светильниками
- Все светильники оснащены ЭПРА
- Система соединительных элементов для быстрого монтажа

Иновационные технологии

ТЕХНОЛОГИЯ ЛАМПЫ BRITESPOT™

Серия ламп BriteSpot™ представляет новое поколение высокоэффективных компактных рефлекторных ламп. Это металлогалогенная лампа высокого давления, имеет закрытую форму, снабжена рефлектором и защитным стеклом. Предлагается в ассортименте различных мощностей, углов рассеивания и размеров. Благодаря ступенчатой цветопередаче от 1А и цветовой температуре от 3000К, лампы BriteSpot™ великолепно подходят для демонстрации Вашего товара в различных областях торговли и создают новый масштаб в вопросе воздействия света.

У ламп BriteSpot™ в три раза больше световой отдачи и почти в три раза больше срок службы по сравнению с низковольтными галогенными лампами, поэтому Вы можете использовать свою светотехнику более экономично. Несмотря на похожую форму, технология лампы BriteSpot™ может заменить существующие низковольтные системы освещения мощностью 50 мм соответственно 111 мм.

ТЕХНОЛОГИЯ ЛАМПЫ CMI

Лампы CMI (HIT) широко применяются для освещения магазинов и при хорошей цветопередаче дают качественный свет, необходимый для представления товара.

Благодаря высокой экономичности, основанной на отличной энергоэффективности, а также за счет более продолжительного срока службы и более высокой светоотдаче по сравнению с низковольтными или высоковольтными галогенными лампами, можно сократить при помощи CMI технологии до 60% производственных расходов.

ЛАМПЫ T5 И КОМПАКТНЫЕ ЛЮМИНЕСЦЕНТНЫЕ ЛАМПЫ (ЭНЕРГОСБЕРЕГАЮЩИЕ ЛАМПЫ)

Лампы T5 и КЛЛ с встроенным в них ЭПРА имеют долгий срок службы при отличном световом комфорте. Филигранный 16 миллиметровый диаметр T5 ламп и компактная для монтажа форма люминесцентных ламп (энергосберегающие лампы) позволяет использовать самые миниатюрные светильники. В нашем предложении по потолочным светильникам Вы найдете различные КЛЛ, используемые для реализации любого требования по освещению.

СВЕТОДИОДНЫЕ ЛАМПЫ LED

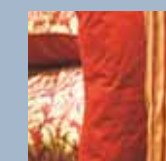
Светодиодные лампы LED имеют высокую эффективность и продолжительный срок службы. Компактная и удобная форма легко монтируется на стенах, в полах и на потолках, что делает их заметными в такой сфере креативного и первоклассного освещения. Лампы LED с усиленным световым потоком устанавливаются в светильниках направленного света spot для акцентного освещения.



ФИЛЬТРЫ И СПЕЦИАЛЬНЫЕ ОТРАЖАТЕЛИ

С помощью света можно удачно представить товар. При этом играет роль не только направление света, угол освещения и объем света, а также цветопередача. Для презентации различных видов товара, например, фруктов и овощей, мясных продуктов, кондитерских изделий, а также одежды, цветов и т. д. предъявляются разные требования к освещению. Для этого компания Havells Sylvania предлагает специально разработанные фильтры, установленные в светильнике и модифицирующие цветопередачу, что делает товар более привлекательным. Данные фильтры встроены почти во все светильники и комбинируются для использования в некоторых областях со специальными отражателями SUN и RED.

ТИПЫ ФИЛЬТРОВ



colorfresh – фильтр для ламп CMI-T (HIT) с цветопередачей 830 дает естественный теплый свет. Предназначен для подсветки продукции, имеющей интенсивный цвет, например, для цветов, тканей, аксессуаров для квартиры и т.д.



foodfresh – фильтр для ламп CMI-T (HIT) с цветопередачей 830 для подсветки фруктов и овощей; для всех продуктов, в которых ценится свежесть и естественный цвет.



bakedfresh – фильтр для ламп CMI-T (HIT) с цветопередачей 830 для подсветки выпечки и кондитерских изделий, шоколада, снеков, пиццы и т. д.



meatfresh – вместе с лампой HST(TG) дает красный оттенок и делает более интенсивным цвет колбас и мяса.

Лампа CMI-T (HIT) с высокой долей R9 и отражателем с красным фильтром дает естественный, приглушенный красный свет. Данное светотехническое решение является на 30% более экономичным относительно лампы HST (TG).

СПЕЦИАЛЬНЫЕ СФЕТОФИЛЬТРЫ

SUN – светофильтр для ламп CMI-T (HIT) с цветопередачей 830 для подсветки свежих овощей и фруктов, выпечки, винной продукции и т. д. Дает теплый свет и подчеркивает натуральный вид продуктов.

RED – светофильтр для ламп CMI-T (HIT) с цветопередачей 830 и большой долей R9. Предназначен для подсветки мяса и колбасных изделий.

Магазины и торговые центры



В торговых центрах располагаются различные магазины, в универмагах – многочисленные отделы, задачей которых является создать для покупателей комфортную атмосферу во время покупок. И в этом случае освещение выполняет свою задачу – разграничивает большие помещения на отдельные зоны и выделяет проходы, связанные между собой.

Задача специалистов по светодизайну - учитывать и реализовывать индивидуальные требования отдельных магазинов и отделов и одновременно сохранять общий гармоничный вид торгового помещения.

Базу для успешных продаж светотехнических решений составляет знание целевой группы покупателей и их покупательских особенностей, а также индивидуальные требования к некоторым видам товара.

В торговых центрах с высокими потолками идеальным решением является установка высокомоощных потолочных светильников нивелирующих слепящий эффект и дающих отраженный свет. Лампы Spot с различным углом освещения, который обеспечивается за счет поворота и наклона лампы, могут давать не только локальный свет, но и «заливать» светом целую стену.

ВИТРИНЫ

Подсветка витрин должна быть особенно эффектной. В течение нескольких секунд становится понятным, привлекает ли к себе внимание оформление витрины и вызывает ли интерес демонстрируемый там товар. У специалистов по световому оформлению витрин имеется большой выбор световых решений: от высокомо мощных ламп Spot для подсветки манекенов до светодиодных ламп LED с особой технологией постоянной смены цветов. Таким образом, витрина подсвечивается каждый раз по-новому, что является удачным для показа приходящих на смену модных тенденций и проведения рекламных акций.

Учитывая, что часы работы магазинов в последнее время продлены, а подсветка витрин работает круглосуточно, то вопрос расходования электроэнергии требует обдуманного и особого рассмотрения. В этом случае необходимо соблюдать баланс между эстетикой и расходом электроэнергии. Благодаря имеющимся сегодня световым технологиям, например, лампа BriteSpot™, Вы можете существенно снизить затраты на электроэнергию и одновременно представлять Вашу продукцию наилучшим образом с целью успешной ее продажи.



Concord TeQ Spot



Lumiance Pixo Pro XL



Lumiance Giro Large



Искушение модой

12 I 13

МАГАЗИНЫ ОДЕЖДЫ



Мода, являясь воплощением стиля и качества жизни, заслуживает особого к себе внимания. Не случайно магазины одежды занимают самые большие площади в торговых центрах. И витрина в данном случае является уже первым шагом на пути к пробуждению интереса и желанию приобрести товар.

Нестандартное решение в представлении продукции, основанное на качественной световой концепции, является для различных целевых покупательских групп решающим. Благодаря широкому ассортименту встраиваемых и накладных светильников, а также системе шинопроводов, мы имеем возможность представить тему моды привлекательно и каждый раз по-новому. Будет ли это равномерный мягкий свет или акцентное освещение, наши продуманные световые решения создают великолепную атмосферу в торговых центрах и представляют красоту цвета и фактуру тканей.



Concord Lyteframe



Lumiance Signo



Concord Torus

Яркое представление

МАГАЗИНЫ ОДЕЖДЫ

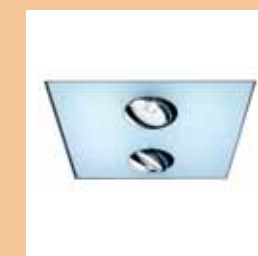


ОБУВНЫЕ МАГАЗИНЫ



Элегантно, стильно, спортивно и комфортно – эти ключевые слова играют большую роль при покупке обуви. Эти же характеристики должны присутствовать и при ее представлении в магазинах. Индивидуальное концептуальное световое решение разрабатывается для каждого вида обуви: как для повседневной спортивной обуви, так и для эксклюзивных моделей с целью создания для целевой группы покупателей особой атмосферы, при которой приятно мерить и приобретать обувь.

Различные варианты подсветки можно реализовать при помощи разнообразных встраиваемых и накладных светильников, которые монтируются в специальную мебель для демонстрации обуви. Такое решение позволяет представить отдельно каждую модель обуви. Для того, чтобы исключить «выгорание» и обесцвечивание, предлагаются соответствующие технологии, такие, как: установка UV-фильтров и светодиодных ламп LED.



Concord Decade



Lumiance Motto

Блестящее выступление

18 I 19

ВЫСТАВОЧНЫЕ ПЛОЩАДИ



Автомобили, дизайнерские объекты или стильные товары становятся реальностью, благодаря правильному освещению в шоурумах и на выставочных площадях. Масштабная архитектура этих зданий требует от светодизайнеров особого и очень продуманного светового оформления. Основное и акцентное освещение должны создавать единую гармоничную картину, при которой как помещение в целом так и отдельные объекты удачно выделяются. Для того, чтобы идти в ногу с современными техническими решениями по освещению выставочных площадей, где проходит огромное количество выставок, необходимо гибко подходить к решению новых задач по освещению на базе имеющейся светотехники.

Именно наши световые решения – система шинопроводов – предлагают креативные и гибкие варианты по освещению больших площадей. Помещения с высокими потолками Вы можете оптимально оборудовать рядом подвесных светильников с высокой светоотдачей.



Lumiance Pento



Lumiance Axo



Sylvania Mirach

Комфортный дом

МЕБЕЛЬНЫЕ МАГАЗИНЫ И САЛОНЫ ДИЗАЙНА

Мебельные магазины и магазины по продаже аксессуаров для дома должны создавать идеальную картину уютных и комфортных жилых помещений. Продуманные и креативные световые решения позволяют покупателям чувствовать себя как дома и одновременно изучить целый ряд продукции, представленной в магазине.

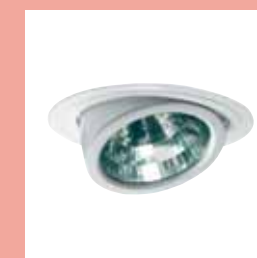
Предметы интерьера подсвечены таким образом, что внимание покупателей направлено на искомые объекты, благодаря разноуровневой подсветке. Если Вы правильно выбрали освещение, то в Вашем доме появляется приятная цветопередача и качественный свет.

Технология ламп CMI-T (HIT) теплого света усиливает цвет и подчеркивает структуру.

Свет, поднимающий настроение и создающий комфортную атмосферу, способствует приятному нахождению в магазине, выбору и покупкам, сделанным с удовольствием.



Concord Torus



Concord Storelyte



САЛОНЫ-ПАРИКМАХЕРСКИЕ



Поход в салон-парикмахерскую всегда обусловлен желанием выглядеть лучше. Новая прическа должна быть прекрасной, а тон выбранной краски подходить к Вашему типу волос. Задача света здесь многогранна. Во-первых, парикмахеру нужен отличный свет для работы, чтобы ровно и качественно подстричь волосы, а также выбрать правильный тон для окраски волос. Во-вторых, посетителю салона должно нравиться его отражение в зеркале. И в-третьих, рекламируемая продукция по уходу за волосами должна быть удачно подсвечена, чтобы можно было ее заметить и приобрести.

Наши концептуальные световые решения и большой выбор светотехнической инновационной продукции предлагает Вам реализовать эффективные идеи по освещению салона-парикмахерской любого метража и с учетом любых требований.



Lumiance Signo



Lumiance Motto T5



Эксклюзивная элегантность

24 I 25

АПТЕКИ И МАГАЗИНЫ КОСМЕТИКИ



Тема здоровья и ухода за собой всегда имеет большое значение. В современных аптеках, в специализированных магазинах, а также в отделах крупных универмагов по продаже косметики данная тема широко рекламируется с учетом высоких требований. Задачей освещения является создать приятную атмосферу, наполнить содержанием и первоклассно представить продукцию. Это требования, которые предъявляются не только магазинам по продаже косметики, но и современным аптекам.

Для таких задач мы предлагаем различные технологии, которые легко интегрируются в нашу светотехническую систему. Натуральный и очень теплый свет можно получить благодаря фильтру «color fresh». Для качественного освещения рекомендуется использовать лампу BriteSpot™ с цветопередачей от 1A. Для дополнительного акцентного освещения и для подсветки отдельных наиболее важных элементов используются светодиодные лампы LED.



Lumiance Quadretto



Lumiance Insaver



Lumiance Motto



Lumiance Instar LED

Драгоценные акценты

МАГАЗИНЫ ОПТИКИ, ЧАСОВ И ЮВЕЛИРНЫХ ИЗДЕЛИЙ

Представление продукции небольшого размера, такой как очки и ювелирные украшения, требует особого тонкого подхода к освещению. При подсветке должны быть учтены миниатюрные детали, световые акценты и естественная цветопередача. В маленьких ювелирных магазинах общее акцентное освещение не используется. При помощи регулируемых световых источников можно высвечивать отдельные детали и за счет этого каждый раз по-новому подсвечивать ту или иную продукцию.

Освещение заднего фона в помещении создает одновременно общее освещение внутри. При этом появляется рассеянный свет, отражающий в при взгляде в зеркало мягкие контуры лица и позитивно влияющий на желание приобрести товар. Ключевую роль, прежде всего, здесь играет температура света, которая создает наиболее эффектную подсветку для данных изделий.



Concord Continium



Concord Lyteframe



Lumiance Motto



Продуктовые магазины и супермаркеты ^{28 I 29}



Еда и напитки - это больше, чем только необходимость. Наслаждение и удовольствие играет все же не последнюю роль. Требования к качеству и срокам годности продуктов возросли. Фрукты и овощи, выпечка, мясо и рыба представлены на прилавках с помощью правильного освещения в самом привлекательном виде. Качественная подсветка упакованного товара притягивает взгляд покупателя, усиливает покупательный импульс и увеличивает, в конечном счете, оборот.

Наша концепция предлагает для всех типов магазинов профессиональное освещение. Для супермаркетов, для дискаунтеров или для специализированных магазинов подбираются индивидуальные световые решения в соответствии с метражом и оснащением торгового зала, а также в соответствии с возможностью использовать другие светотехнические решения. Специальные цветные фильтры для подсветки различных продуктов используются для усиления натурального цвета незамороженных продуктов. Это - качество, которое нравится Вашим покупателям и в значительной мере повышает экономическую эффективность.

Фруктовый и овощной рай

МАГАЗИНЫ ПО ПРОДАЖЕ ОВОЩЕЙ И ФРУКТОВ



Сочные помидоры, ароматная клубника, аппетитный салат – фрукты и овощи необходимо представить в магазине так, чтобы у покупателя тут же появилось желание их купить.

Фильтр «foodresh» позволяет подсветить незамороженные продукты самым наилучшим образом. Продукты выглядят аппетитно, цвет остается естественным, как будто только что снят урожай. Такой эффект достигается благодаря лампе CMI-T (HIT), имеющей при эксплуатации высокую производительность, высокую светоотдачу и долгий срок службы.

По сравнению с обычной кварцевой металлогалогенной лампой (HST -TD по классификации фирмы Сильвания) лампа с керамической горелкой CMI-T (HIT) экономит до 30% производственных расходов. Фильтр «foodresh» вместе с лампой CMI-T (HIT) обеспечивают привлекательный внешний вид товара в течение более продолжительного времени.

Данный светофильтр может применяться со всевозможными вариантами как подвесных, так и встраиваемых светильников, а также в прожекторах.



Lumiance Pento



Concord Beacon

Хлеб да соль

ВЫПЕЧКА И КОНДИТЕРСКИЕ ИЗДЕЛИЯ



Вид свежесыпеченных хрустящих булочек и соблазнительно блестящего печенья вызывает желание их попробовать. Свет также как и ароматный запах хлеба вызывает аппетит и побуждает совершить покупку.

Благодаря фильтру «bakedfresh» с теплой и приятной цветопередачей можно подчеркнуть привлекательный вид свежего хлеба. Таким образом увеличиваются продажи, и экономятся до 30% производственных затрат. Наиболее популярные для акцентного освещения в магазинах лампы с керамической горелкой CMI-T (HIT) энергоэкономичны, имеют более долгий срок службы и более высокую светоотдачу по сравнению с лампами HSI-TD.

Такую высокую энергоэффективность можно достигнуть, используя многочисленные варианты наших светильников.



Concord Storelyte



Lumiance Motto



Pendant G

Мясной ряд

МЯСО ИЛИ РЫБА



Сочные, ярко-красные стейки и серебристая рыба, как будто только что выловленная, привлекает внимание своим внешним качественным видом.

Красный оттенок достигается за счет использования фильтра «meatfresh», который в комбинации с лампой HSI-TD придает мясным продуктам насыщенный цвет.

Более экономичным и естественным является второй вариант: фильтр «meatfresh» в комбинации с лампой CMI-T (HIT) и отражателем с красным фильтром подчеркивает естественный красный цвет мяса, вызывающий аппетит.

Для оптимальной подсветки рыбы необходимы особые требования, для решения которых мы предлагаем специальные световые решения.



Lumiance Signo



Lumiance Motto



Concord LED 100TE

Разноцветный мир

ТОВАРЫ, ПРЕДСТАВЛЕННЫЕ НА ПОЛКАХ И СТЕЛЛАЖАХ



Упакованный товар на стеллажах и отдельных полках должен быть представлен для покупателя наилучшим образом. Для светотехнического проекта в данном случае требуется акцентное освещение и гибкость возможных световых решений. Благодаря правильному свету, Вы можете обеспечить привлекательность товара на стеллажах и полках, сделать информацию доступной для прочтения и успешно проводить постоянно меняющиеся промоакции.

С помощью настенных светильников и систем шинопроводов, используя светильники с различными углами рассеивания света, можно оптимально подсветить все необходимые зоны торгового помещения. Фильтры «foodfresh» и «colorfresh» усиливают цвет свежих незамороженных продуктов и предназначены для создания привлекательного акцентного освещения в торговой зоне.

Специализированные отделы по продаже вина и деликатесов требуют особого решения светового дизайна, поэтому мы предлагаем привлекательные и экономичные варианты освещения.



Concord Torus



Concord Beacon



Concord TeQSpot

Светотехнические решения со светодиодами

Артикул	Тип лампы	Мощность	Размер (мм)
    Lumiance Instar Trend swing LED Поворотный точечный светильник со светодиодом 3 Вт. Холодный белый или теплый белый свет			
Светильники с хромированным корпусом			
3078971	со светодиодом LED; холодный белый	3Вт	D83/H45/DA75
3078977	со светодиодом LED; теплый белый	3Вт	D83/H45/DA75
Светильники матово-серебристого цвета			
3078972	со светодиодом LED; холодный белый	3Вт	D83/H45/DA75
3078978	со светодиодом LED; теплый белый	3Вт	D83/H45/DA75
Светильники бронзового цвета			
3078970	со светодиодом LED; холодный белый	3Вт	D83/H45/DA75
3078976	со светодиодом LED; теплый белый	3Вт	D83/H45/DA75
Аксессуары			
3036201	пускорегулирующий аппарат для 3x3 Вт со светодиодом LED	L120/H28/B38	
3036203	разветвитель для 3x3 Вт со светодиодом LED		
Другие примеры и варианты применения светодиодов из нашего ассортимента Вы найдете в нашем специальном каталоге.			

Шинопроводы и системы шинопроводов

Артикул	Тип лампы	Мощность	Размер (мм)
 Lumiance Microtrack 3 3-х фазная система шинопровода; для крепления и для перемещения			
Mickrotrack 3 Основной шинопровод; торцевая заглушка;интегрированные T,L,X соединители			
3019310	1000 мм основной шинопровод		
3019330	2000 мм основной шинопровод		
3019350	3000 мм основной шинопровод		
Mickrotrack 3 Удлиненный шинопровод без торцевой заглушки; T,L,X соединители			
3019390	3000 мм удлиненный шинопровод		
Доп.части			
3019830	электр./механ.соединитель		
3019880	гибкий соединитель		
3019810	механический соединитель		
3019680	стальной тросик 2000 мм		
Mickrotrack 3 белого цвета. Другие варианты систем шинопроводов, например, Concord Lytespan, см. каталог.			
  Concord Continuum			
Continuum Ceiling trim aluminium profile for built in, surface mounting and suspension			
· световая линия на базе алюминиевого профиля для встраиваемого, накладного монтажа, а также используется как подвесная система			
· световые линии на базе мощного алюминиевого профиля используется как подвесная система или монтируется непосредственно на потолок или на стену			
· сплошная линия света благодаря имеющейся T 5 лампе внутри алюминиевого профиля дает однородный световой поток без «затемнений»			
Please find more information for Continuum at www.concord-lighting.com			

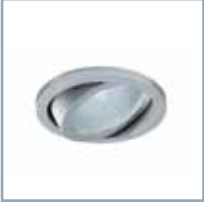
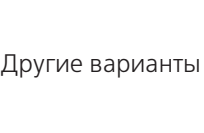
Другую информацию можно найти в нашем спец. каталоге светильников

Светильники на шинопроводе

Артикул	Тип лампы	Мощность	Размер (мм)
 Concord Torus С адаптером для 3-х фазного шинопровода; Угол рассеивания 29 град. вкл. ЭПРА; Цвет серебристый			
Светильник Torus			
2035046	FX 70; для CMI HIT-T; G12	35 Вт	H194 B145
2036384	FX 70; для CMI HIT-T; G12	70 Вт	H194 B145
2037417	для BriteSpot™ ES111; GX10	35 Вт	H194 B145
 Concord TeQ Spot С 3-х фазным адаптером на шинопровод; вкл. ЭПРА; Цвет серебристый			
Светильник TeQ Spot			
2037331	для CMI HIT-T; G12	35 Вт	H280 B126
2037335	для CMI HIT-T; G12	35 Вт	H280 B126
2037340	для CMI HIT-T; G12	35 Вт	H280 B126
2037304	для BriteSpot™ ES111; GX10	35 Вт	H216 B126
 Concord TeQ Spot С 3-х фазным адаптером на шинопровод; вкл. ЭПРА; Цвет серебристый			
 Concord Beacon С 3-х фазным адаптером на шинопровод; вкл. ЭПРА; Цвет серебристый			
Светильник Beacon			
2041913	для CMI HIT-T; G12	35 Вт	
2041919	для CMI HIT-T; G12	70 Вт	
2041907	для BriteSpot™ ES111; GX10	35 Вт	
Поставляется с августа 2008.			
 Lumiance Pixo Pro XL С 3-х фазным адаптером на шинопроводе; вкл. ЭПРА; Цвет серебристый			
Светильник Pixo Pro XL			
3075750	для CMI HIT-T; G12	35 Вт	H275 B120
3075790	для CMI HIT-T; G12	70 Вт	H275 B120
 Lumiance Axo XL С 3-х фазным адаптером на шинопровод; вкл. ЭПРА; Цвет серебристый			
Светильник Axo XL			
3088430	для CMI HIT-T; G12	35 Вт	H270 B120
3088870	для CMI HIT-T; G12	35 Вт	H270 B120
 Lumiance Giro large С 3-х фазным адаптером на шинопровод; вкл. ЭПРА; Цвет серебристый			
Giro large			
3070570	для BriteSpot™ ES111/24; GX10	35 Вт	H275 B118
3070630	для BriteSpot™ ES111/24; GX10	70 Вт	H275 B118

Другие варианты и цвета см. в каталоге светильников

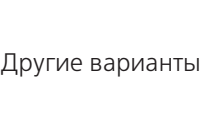
	Артикул	Тип лампы	Мощность	Размер (мм)
 	Concord Lyteframe Вкл. ЭПРА; угол наклона 30 град., Поворот на 360 град., цвет черный, рама белая			
	Одинарный модуль с отражателем и цоколем			
	2038936	для CMI HIT-T; G12	70 Вт	L192 B192 H150 (182x182)
	2038927	для BriteSpot™ ES111; GX10	35 Вт	L192 B192 H150 (182x182)
	2039092	для BriteSpot™ ES111; GX10	70 Вт	L192 B192 H150 (182x182)
	Двойной модуль с отражателем и цоколем			
	2038937	для CMI HIT-T; G12	2x70 Вт	L344 B192 H150 (333x182)
	2038928	для BriteSpot™ ES111; GX10	2x35 Вт	L344 B192 H150 (333x182)
	2039093	для BriteSpot™ ES111; GX10	2x70Вт	L344 B192 H150 (333x182)
	Тройной модуль с отражателем и цоколем			
	2038938	для CMI HIT-T; G12	3x70 Вт	L496 B192 H150 (485x182)
	2038930	для BriteSpot™ ES111; GX10	3x35 Вт	L496 B192 H150 (485x182)
	2039094	для BriteSpot™ ES111; GX10	3x70 Вт	L496 B192 H150 (485x182)
	Модуль с четырьмя лампами с отражателем и цоколем			
	2038940	для CMI HIT-T; G12	4x70 Вт	L648 B192 H150 (637x182)
	2038931	для BriteSpot™ ES111; GX10	4x35 Вт	L648 B192 H150 (637x182)
	2039095	для BriteSpot™ ES111; GX10	4x70 Вт	L648 B192 H150 (637x182)
	Комплект светильника Signo 155			
	33021270	для CMI HIT-T; G12	35 70 Вт	D170 H130 DA155
	Комплект светильника Signo 205			
	3000885	для CMI HIT-T; G12	35 70/150Вт	D225 H170 DA205
	Комплект светильника Storelyte; угол рассеивания 15°			
	2040772	для CMI HIT-T; G12	35 70/150 Вт	D185 H170 DA175
	Комплект светильника Storelyte; угол рассеивания 60°			
	2040773	для CMI HIT-T; G12	35 70/150 Вт	D185 H170 DA175
	Встраиваемый светильник без отражателя			
	2041863	для 4xT5 люм. лампы	4x24 Вт	
	Встраиваемый светильник 4x24 Вт T5 люм. лампы с вмонтиров. отражателем			
	2041865	для 2x CMI HIT-T; G12	2x70 Вт	
	2041867	для 2x BriteSpot™ ES111; GX10	2x35 Вт	
	Светильники Motto T5 с блестящей решеткой без отражателя (заказывать отдельно); вкл. T5 лампы			
	3036600	с 2xT5 лампы; G5	2x24Вт	L598 B598 H55
	Светильник Motto с «сатиновой» решеткой без встроенного отражателя (заказывать отдельно); вкл. T5 лампы			
	3036610	с 2xT5 лампы; G5	2x24Вт	L598 B598 H55

	Артикул	Тип лампы	Мощность	Размер (мм)
	Lumiance Motto 82 круглый угол наклона 2x25° угол поворота на 355° цвет серебристый			
	Комплект светильника Motto 82			
	3035071	с BriteSpot™ ES50;38 ;GX10	35 Вт	D98 H120 DA82
	3035070	с BriteSpot™ ES50;38 ;GX10	35 Вт	D98 H120 DA82
	Lumiance Motto 82 модульный (квадратный-прямоугольный) угол наклона 2x25° угол поворота на 355° цвет серебристый (на рис.-переносной модуль)			
	Переносной модуль с отражателем и цоколем			
	3035101	с BriteSpot™ ES50; 38; GX10	35 Вт	D98 H120 DA82
	Потолочная плата для крепления переносного модуля			
	3035130	моно (одинарная)		L98 B98 DA82 – круглый
	3035140	дуо (двойная)		L199 B98 2xDA82 – круглый
	3035150	трио (тройная)		L302 B98 3xDA82 – круглый
	Motto 110			
	3035240	для CMI HIT-TC; G8,5	35 70 Вт	D127 H125 DA110
	Переносной модуль с отражателем и цоколем			
	3035290	для CMI HIT-TC; G8,5	35 70 Вт	D127 H110 DA110
	Ceiling Plates for lamp units			
	3035330	моно (одинарная)		L127 B127 DA110 – круглый
	Комплект светильника Motto 144			
	3035470	для CMI HIT-T; G12	35 70/150 Вт	D163 H150-160 DA144
	3035940	с BriteSpot™ ES111; 24; GX10	35 Вт	D163 H100-140 DA144
	3035970	с BriteSpot™ ES111; 24; GX10	70 Вт	D163 H100-140 DA144
	3035440	для TC-T;GX24d-2 (без наклона)	18 Вт	D163 H110 DA144
	Переносной модуль с отражателем и цоколем			
	3035590	для CMI HIT-T;G12	35 70/150 Вт	D163 H160 DA144
	3035950	с BriteSpot™ ES111; 24; GX10	35 Вт	D163 H100 DA144
	3035980	с BriteSpot™ ES111; 24; GX10	70 Вт	D163 H100 DA144
	3035610	для TC-T; GX24d-2 (без наклона)	18 Вт	D163 H100 DA144
	Потолочная плата для крепления переносного модуля			
	3035630	моно (одинарная)		L163 B163 DA144– круглый
	3035640	дуо (двойная)		L329 B163 2xDA144 – круглый
	3035650	трио (тройная)		L495 B163 3xDA144 – круглый
Потолочные платы для модульных светильников Motto 82, 110, 144				
				

Светильники Downlights

	Артикул	Тип лампы	Мощность	Размер (мм)
	Lumiance Insaver 225 HE open вкл. ЭПРА блест. отражатель цвет белый			
	Комплект светильника Insaver			
	3029570	для 2хTC-DEL; G24d-2	2x18 Вт	D240\H120\DA225
	3029580	для 2хTC-DEL; G24d-2	2x26 Вт	D240\H120\DA225
	Аксессуары			
	3005710	декоративное защитное стекло (IP44)		
	3005570	подвесное стекло		
	3005990	декоративная прямоугольная рама, цвет серебристый		
	3005740	прозрачное защитное стекло (IP44)		
	3005720	крестовая решетка		
Аксессуары для Lumiance Insaver 225 HE open				
	Подвесное стекло	Декоративная прямоугольная рама вставл. крестовая решетка		
	Lumiance Insaver Quadretto Вкл. ЭПРА (только при TC-DEL); С защитным стеклом IP44, цвет серебристый			
	Комплект светильника Insaver Quadretto			
	3029280	для TC-DEL; G24d-3	1x26 Вт	L220\220\H125\DA200x200
	3029430	для 2хTC-DEL; G24d-3	2x26 Вт	L220\220\H125\DA200x200
	3029450	для CMI\HIT-T; G12	35\70\150 Вт	L220\220\H125\DA200x200
	Аксессуары			
	3057800	декоративное защитное стекло IP44		
	Concord LED 100 TE Диаметр 150 мм, вкл.ЭПРА цвет белый			
	Комплект светильника LED 100 TE			
	2028009	для TC-TEL; GX24q-1	13 Вт	D150\H98\DA137
	2028011	для TC-TEL; GX24q-2	18 Вт	D150\H98\DA137
	2028013	для TC-TEL; GX24q-3	26 Вт	D150\H98\DA137
	Аксессуары			
	2028047	опаловое декор. стекло		
	2028039	прозрачное защитное стекло (IP44)		
	2028041	опаловое защитное стекло (IP44)		
	2028037	декоратив. серебристый		
	Concord LED 100 TE Диаметр 190 мм, вкл.ЭПРА цвет белый			
	Комплект светильника LED 100 TE			
	208017	208017 для TC-TEL; GX24q-3\4	32\42 Вт	D190\H98\DA178
	Аксессуары			
	2028048	декоративное опаловое стекло		
	2028040	защитное стекло прозрачное (IP44)		
	2028042	защитное опаловое стекло (IP44)		
	2028038	декоратив. серебристый		
Аксессуары для Concord LED 100 TE Ш 150 mm and 190 mm				
	Opal dropped ring	Opal glass cover		

Подвесные светильники

	Артикул	Тип лампы	Мощность	Размер (мм)
	Concord Lyteframe suspended вкл.ЭПРА; угол наклона 30° угол поворота на 360° тройной стальной подвес заказывается отдельно			
	Lumiance Pento вкл.ПРА; цвет серебристый			
	Lumiance Pento XS Deco glass reflector			
	Pendant G Вкл. ЭПРА; с матовым рассеивателем (вкл. фильтр для подсветки выпечки); цвет серебристый			
	Sylvania Mirach без отражателя ; вкл. ЭПРА и стальной подвес; цвет серебристый (стекл. матовый рассеисватель см. аксессуары)			
	Светильник Pento с фасетным отражателем вкл. ПРА (диаметр 3\10мм)			
	3061270	для CMI\HIT-T; G12	70 Вт	H510\B370
	3061280	для CMI\HIT-T; G12	150 Вт	H510\B370
	3061250	для TC-TEL; GX24q-3	14x32 Вт	H510\B370
	Светильник Pento 230 с фасетным отражателем вкл. ЭПРА (диаметр 230 мм)			
	3062330	для CMI\HIT-T; G12	35 Вт	H320\B 230
	3062340	для CMI\HIT-T; G12	70 Вт	H320\B 230
	Светильник Pento XS Deco; голова светильника вкл. ЭПРА без стекла			
	3062410	для TC-T компактная лампа	26 Вт	H320\D185
	3062420	для BriteSpot™; 60; Gx10	35 Вт	H320\D185
Аксессуары				
3062470	защитная стекло матовое			
3062480	защитная стекло матовое			
	Светильник Pendant G с матовым рассеивателем			
	По запросу	для CMI\HIT-T; G12	70 Вт	H330\D190
	Потолочный светильник Pendant G с встраиваемым ЭПРА (для диаметра в потолке 120 мм)			
	По запросу	для CMI\HIT-T; G12	70 Вт	
	Корпус Mirach			
	0039102	для CMI\HIT-T; G12	70 Вт	H526\B345
	0039103	для CMI\HIT-T; G12	150 Вт	H526\B345
	0039108	для TC-TEL; GX24-q-3	3x26\32\42 Вт	H526\B345
	Аксессуары			
	5039120	отражатель с опаловым стеклом D300		
5039121	отражатель алюминиевый D300			
5039122	поликарбонатный отражатель D300			
5039123	алюминиевый отражатель D170			