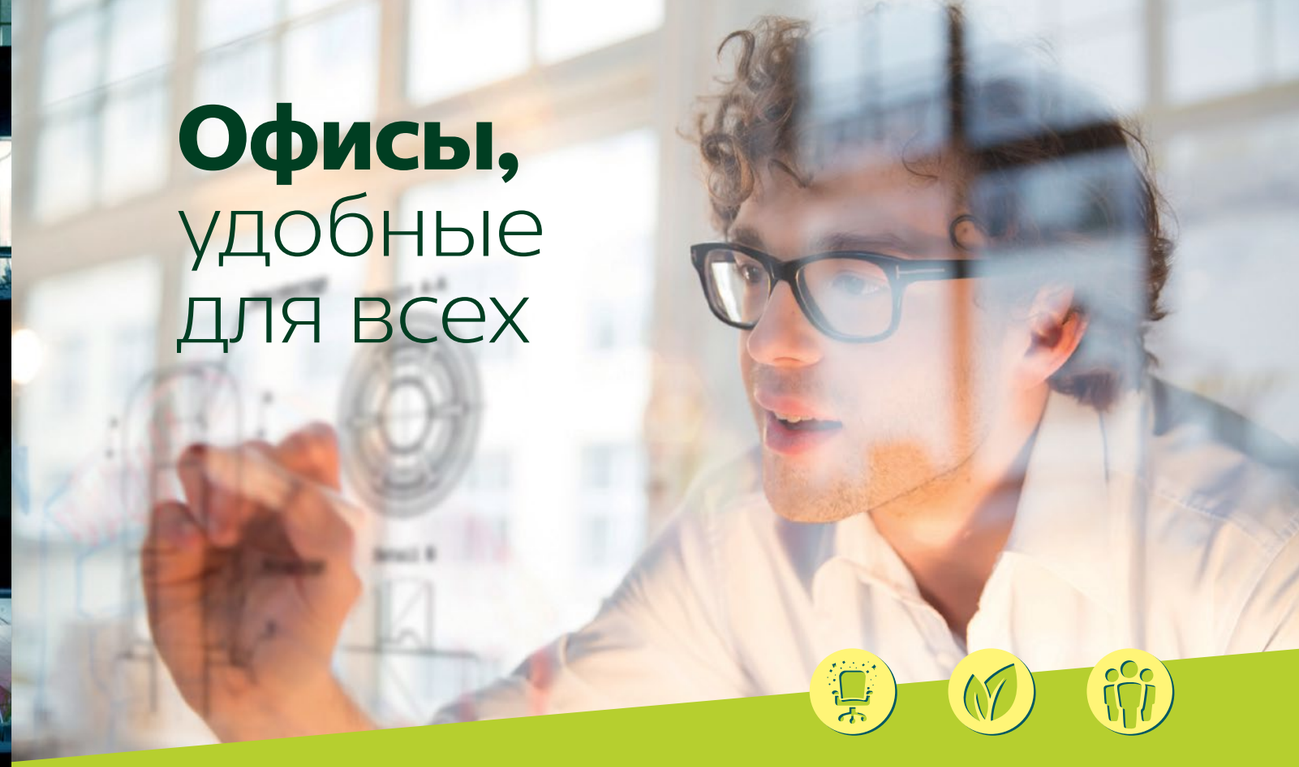
PHILIPS

Профессиональное освещение

Освещение для офисов

Освещение **офисов**

Новые возможности света для вашего офиса



Офисы, удобные для всех

Современным компаниям необходимы новые способы повышения производительности труда и комфорта сотрудников, способствующие энергосбережению, эффективной эксплуатации и оптимизации офисного пространства.

На протяжении долгого периода учеными изучается вопрос, каким образом и в какой мере свет оказывает влияние на человеческий организм. В ходе исследований было доказано, что некачественное освещение действительно способно вызвать переутомление, дискомфорт, снизить работоспособность, внимание. Свет воздействует не только на зрение, но и на биоритмы. Естественное солнечное освещение вызывает повышение работоспособности. Короткий световой день зимой, напротив, снижает продуктивность.

Тем не менее регулировать биоритмы и, главное, делать это безопасным для человека образом, с помощью искусственных световых источников, можно. Правильно подобранные источники и системы освещения позволяют снизить негативное влияние недостатка света на человека, улучшить его активность, работоспособность.

Отличных результатов позволяет добиваться использование офисных светильников с возможностью изменения цветовой температуры. Говоря простым языком, цветовая температура настраивается в зависимости от текущей ситуации. Системы биологически и эмоционально эффективного освещения (Human Centric Lighting) не только безопасны для здоровья, они помогают улучшить самочувствие, управлять работоспособностью. Это достигается за счет того, что светильники с изменяемой цветовой температурой могут быть настроены с учетом биоритмов человека.

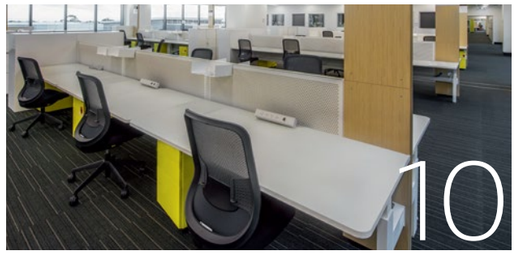
Светодиодные офисные светильники Philips отвечают требованиям современного мира, наша компания следует трендам технологического и дизайнерского мира и также предлагает интеграцию своих решений с Интернетом вещей (IoT). Востребованность подобных решений в интерьерах современных зданий сложно переоценить. Биодинамическое освещение, индивидуальное управление освещением рабочих мест в офисах, навигация с помощью света в крупных офисных центрах, уникальные мобильные приложения, интеграция светильников в IT-инфраструктуру здания – вот неполный перечень того, что наша компания предлагает архитекторам современных офисных пространств.

СОДЕРЖАНИЕ

06 Освещение зоны ресепшен

Освещение коридоров и общих зон

08



10 Освещение офисов со свободной планировкой

Освещение офисов-кабинетов

12

14 Освещение конференц-залов

16 Освещение зон отдыха

Освещение парковок

18

20 Освещение фасадов

Светильники для освещения офисов

22

61 Системы и инновации

Обзор:

Офисы

1

Зона ресепшен

2

Коридоры и общие зоны

3

Офисы со свободной планировкой

4

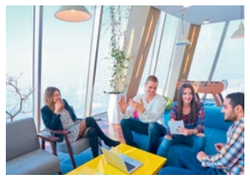
Офисы-кабинеты

5

Конференц-залы

6

Зоны отдыха

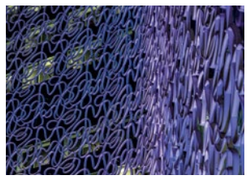


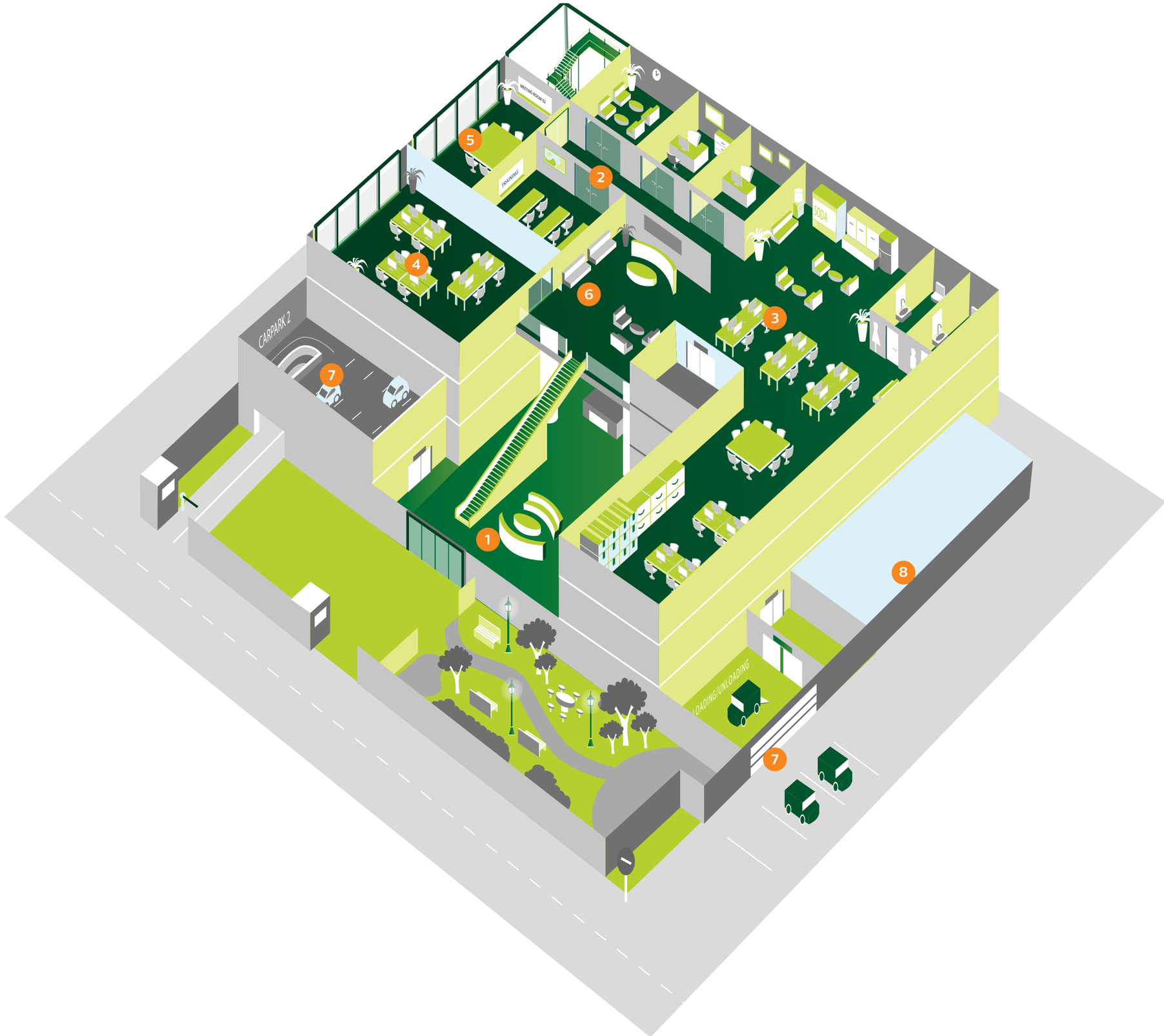
7

Парковки

8

Фасады





Добро пожаловать

Зона ресепшен

Если вы хотите, чтобы ваш офис производил впечатление, то первое место, с которого нужно начинать, – это зона рецепции. Само собой разумеется, что атмосфера в ней должна быть гостеприимной, но кроме этого она также должна отражать характер вашего бизнеса. Освещение может помочь вам в создании любой атмосферы – утонченной, функциональной, неформальной или корпоративной – способствуя возникновению правильных ожиданий у клиентов и посетителей. Кроме этого, это будет благотворно отражаться на настроении ваших собственных сотрудников.

Создайте нужную обстановку

Как только клиенты попадают в вашу зону рецепции, вы можете визуально приветствовать их с помощью привлекательного, динамического освещения, которое расположит их к вашей компании. Нужно ли вам драматическое, яркое оформление на основе ваших корпоративных цветов или мягкая, успокаивающая обстановка – у нас есть правильное решение.

Решения для зон ресепшен

LuxSpace 2 Compact
стр. 26

LuxSpace Mini
стр. 27

CoreLine Panel
стр. 31

TrueLine
стр. 37

CoreLine Recessed Spot
стр. 39

TrueLine
стр. 48

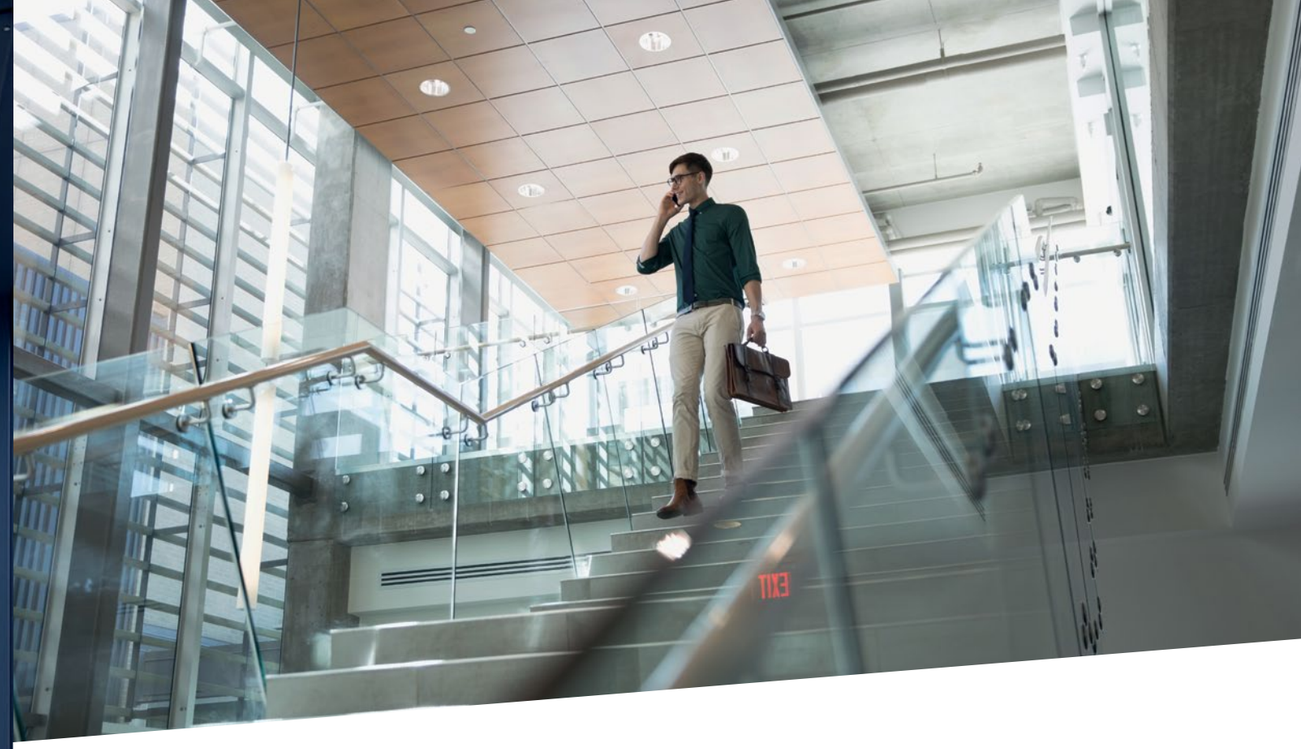
GreenSpace Accent Pendant
стр. 50

StyliD
стр. 58

Luminous Textile
стр. 62

На верном пути

Коридоры и общие зоны



Самые редко посещаемые зоны офиса часто могут впустую расходовать электроэнергию. Наши умные решения делают коридоры и проходные зоны яркими и безопасными. Возможности плавного регулирования мощности и датчики обнаружения присутствия, позволяющие выключать освещение, когда оно не требуется, позволяют экономить электроэнергию и средства.

Экономьте энергию с помощью света

Коридоры – жизненно важная сеть вашего офиса, позволяющая людям перемещаться по зданию. Эти помещения могут также играть роль функциональных пространств, в которых размещена различная информация, влияющая на имидж вашей компании. Однако, если освещение остается включенным при отсутствии людей, вы можете впустую тратить энергию в течение большей части дня. А когда освещение составляет 40% общего счета за электричество офисного здания, это означает бесполезный расход большого количества электроэнергии

Использование наших экологичных световых решений – эффективный способ поддержания безопасности и хорошей освещенности коридоров, когда это необходимо.

Решения для коридоров и общих зон

CoreLine Downlight
стр. 25

GreenSpace Surface
стр. 28

GreenSpace Power
стр. 29

PlainView
стр. 45

CoreLine Wall-mounted
стр. 54

Чувство комфорта

Офисы со свободной планировкой

Офисы со свободной планировкой – динамичные пространства, помогающие людям выполнять большое количество различных задач. Освещение может создать комфортную обстановку, сочетая функциональность с эстетичными световыми эффектами. Достаточно лишь добавить индивидуальные средства управления, и свет сможет быть персонифицирован для каждого рабочего стола.

Хорошее самочувствие, хорошая работа

Хорошее освещение помогает сотруднику эффективнее работать в течение дня. Наши решения обеспечивают комфортный свет и цветовую однородность, что позволяет создать самую удобную офисную обстановку. А когда люди чувствуют себя лучше, они работают лучше.

Установив умное освещение Philips, вы сможете стимулировать производительность труда, помогать сотрудникам найти свободную переговорную или место для работы, а также предоставить им возможность индивидуальным образом настроить освещение. Изучите аналитику присутствия, чтобы посмотреть, где и как люди предпочитают работать, открыв для себя потенциальные возможности по экономии электроэнергии и места, а также повышению производительности труда. Достаточно установить светодиодное сетевое световое решение Philips с встроенными датчиками Интернета вещей и воспользоваться программным обеспечением и аналитическими возможностями, чтобы повысить эффективность эксплуатации здания и оптимизировать пространство для создания экологичного умного офиса.

Решения для офисов со свободной планировкой

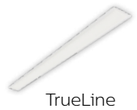
CoreLine Panel
стр. 31

PowerBalance
стр. 32

SlimBlend
стр. 34

CoreLine Recessed
стр. 35

GreenPerform
стр. 36



TrueLine
стр. 37

SlimBlend
стр. 46

TrueLine
стр. 48

На связи с внешним миром

Офисы-кабинеты

Офисы-кабинеты позволят сотрудникам отвлечься от шума офисной жизни и сконцентрироваться на работе. Но иногда из-за ограниченного количества естественного света у людей создается ощущение потерянной связи с миром за офисными стенами. Правильная динамика искусственного освещения может помочь создать комфортную рабочую обстановку и хорошее настроение.

Привлекательная экономия

В последнее время все чаще требуется, чтобы в кабинетах был такой же уровень освещенности, как в помещениях, заливаемых естественным светом. Но это не означает, что такое решение должно выглядеть грубо или искусственно. Наши светильники, даже самого необычного дизайна, создают свет с очень высоким уровнем зрительного комфорта. Они также предоставляют возможность регулирования яркости для создания еще большего количества вариантов освещения.

Решения для офисов-кабинетов

PowerBalance
стр. 32

SlimBlend
стр. 34

TrueLine
стр. 37

SmartBalance
стр. 43

SlimBlend
стр. 46

TrueLine
стр. 48

OneSpace prefab
стр. 64

На деловой волне

Конференц-залы

Освещение имеет сильное воздействие на самочувствие людей. ваш конференц-зал станет намного более эффективным пространством, если вы настроите освещение в соответствии с тематикой события.

Концентрация внимания

Не существует двух одинаковых собраний, следовательно, освещение в вашем конференц-зале должно подстраиваться под различные деловые ситуации. Для сессий совместной работы лучше всего подойдет высокая освещенность без слепящего действия. Неофициальные презентации лучше проводить в более мягкой обстановке, которая расслабляет и успокаивает.

Наши световые решения способны оживить каждое собрание. У нас также есть блестящие решения для световых эффектов с изменением цвета, применяемые в световых акцентах и подсветке ниш. Таким образом, вы сможете настроить освещение в полном соответствии с нужным настроением.

Решения для конференц-залов

LuxSpace Compact
стр. 26

LuxSpace Mini
стр. 27

PowerBalance
стр. 32

SlimBlend
стр. 34

TrueLine
стр. 37

LuxSpace Accent
стр. 41

SmartBalance
стр. 43

SlimBlend
стр. 46

TrueLine
стр. 48

OneSpace prefab
стр. 64

Восстанавливая силы

Зоны отдыха

Неофициальные зоны с комфортной мебелью и расслабляющей обстановкой уже стали неотъемлемой частью современного офиса. Создание места, где люди могут провести некоторое время в тишине или поговорить с коллегами, улучшает офисную жизнь и повышает комфорт.

Отдых для ума

Хорошо продуманные пространства для отдыха положительно влияют на самочувствие людей на работе. Высококачественный свет с возможностями регулирования яркости и ограничением блескости дает возможность сотрудникам сделать перерыв, когда это необходимо. Акцентное освещение дает свободу создания световых зон на диванах и столах, за которыми сотрудники собираются и общаются.

Решения для зон отдыха

CoreLine Downlight
стр. 25

GreenSpace Surface
стр. 28

GreenSpace Power
стр. 29

CoreLine Recessed Spot
стр. 39

GreenSpace Accent Pendant
стр. 50

Luminous Textile
стр. 62

Безопасная обстановка

Парковки

Освещение ваших автостоянок, бесспорно, должно быть безопасным и гостеприимным. Но парковки, нуждающиеся в освещении 24 часа в сутки, могут впустую расходовать драгоценную энергию. Выбранное вами экологичное, энергоэффективное решение поможет сократить потребляемое количество, что благотворно скажется как на экономии ваших средств, так и на влиянии на экологию.

Блестящие идеи для парковки

Приветствуйте посетителей и сотрудников на вашей автостоянке, создавая яркие пространства с хорошей видимостью и отсутствием темных пятен. Наши решения могут помочь вам сэкономить электроэнергию. А заменяемые световые модули позволят вам перейти к будущим поколениям светодиодов без необходимости полной замены светильников.

Наш влагонепроницаемый светильник Pacific LED создает высококачественный белый свет с превосходно управляемыми параметрами светового пучка и минимальным слепящим действием, что очень важно в освещении таких объектов, как гаражи. Прочная конструкция быстро и легко монтируется на поверхность и может устанавливаться как индивидуально, так и в линии, способствующие ориентации в пространстве.

Решения для парковок

Ledinaire Waterproof
стр. 53

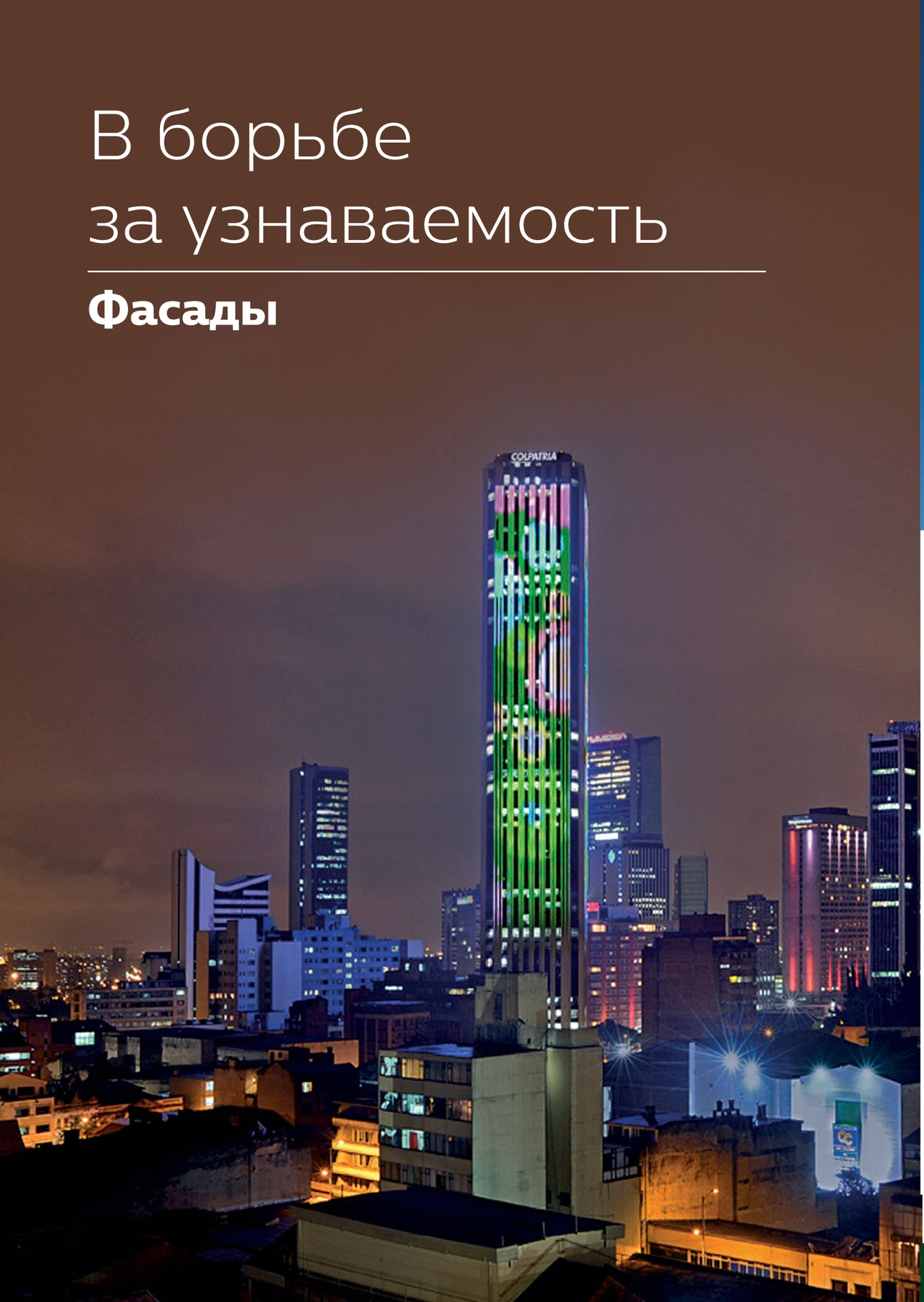
CoreLine Wall-mounted
стр. 54

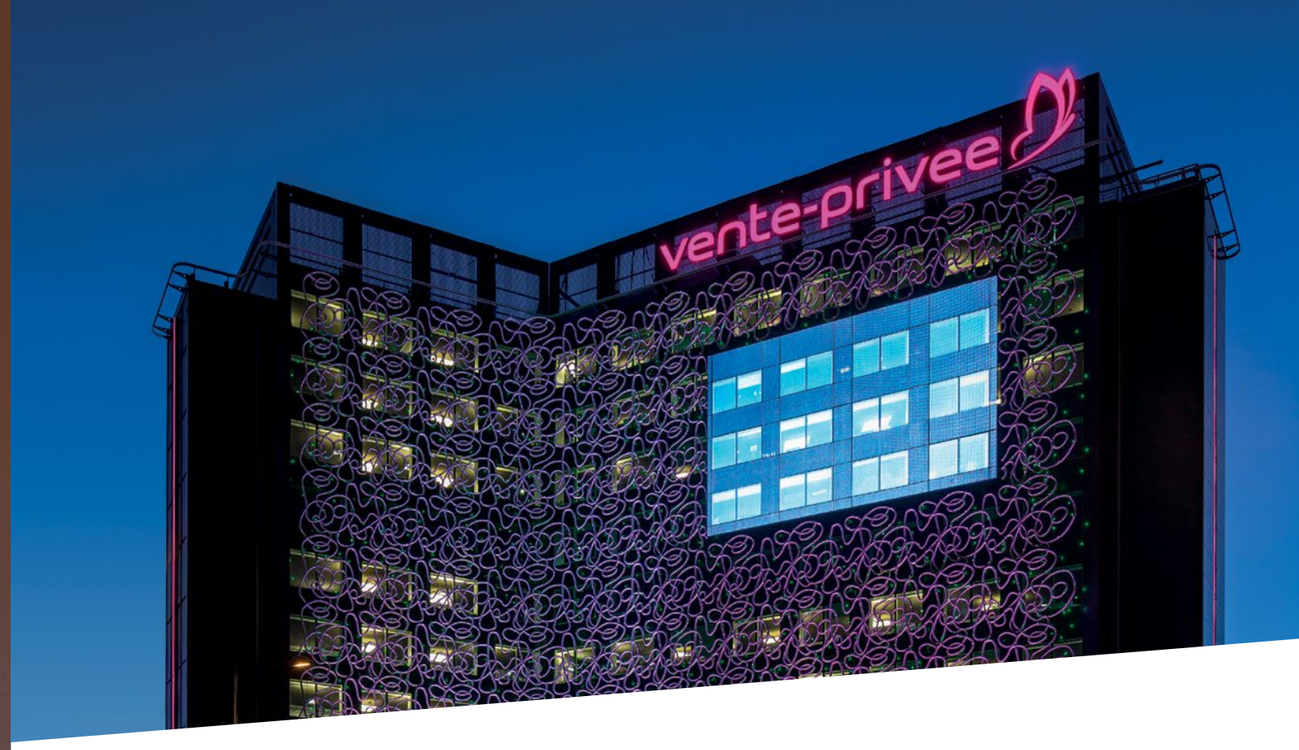
CoreLine Waterproof
стр. 55

Pacific LED
стр. 56

В борьбе за узнаваемость

Фасады





Освещение фасада вашего офиса может создать уникальное и незабываемое первое впечатление. Захватывающие динамические эффекты с яркими цветами или искрящимся белым светом смогут оживить образ вашего здания после наступления темноты. А помимо красоты, все используемые решения будут наиболее экологичными.

Сделайте свой офис заметным

Привлекательное освещение и световые знаки – сильные инструменты для того, чтобы передать ваш корпоративный имидж. Все эти способы помогут вам создать уникальный стиль вашего здания с помощью белого света, динамических картин или тонких цветовых эффектов.

Решения для зоны фасада

Vaya Flood LP White&Mono

iColor Flex LMX gen2

ColorBlast Powercore gen4, RGB

ColorReach Compact Powercore

eW Graze QLX Powercore

eW Brust Powercore

ColorGraze PowerCore MX4

Светильники

для освещения офисов

Излучающие вниз светильники

стр. 24

Встраиваемые светильники

стр. 30

Встраиваемые акцентные светильники

стр. 38

Накладные и подвесные светильники

стр. 42

Пылевлаго-защищенные светильники

стр. 52

Прожекторы

стр. 57

Светильники для эвакуационного освещения

стр. 59

Излучающие вниз светильники

CoreLine Downlight
стр. 25

LuxSpace 2 Compact.
стр. 26

LuxSpace 2 Mini
стр. 27

GreenSpace Surface
стр. 28

GreenSpace Power
стр. 29

CoreLine Downlight

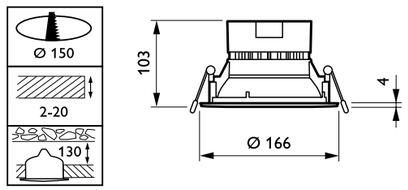
IP20
IP54
IK02
220В
EL3
DALI

Информация о продукте

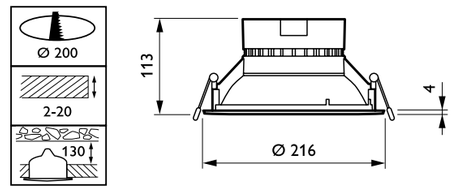
Тип	DN140B
Драйвер	Встроенный нерегулируемый (PSU) Внешний регулируемый, DALI (PSD-E)
Сетевое напряжение	220–240 В / 50–60 Гц
Коэффициент мощности	>0,9
Потребляемая мощность	LED10S: 9,5 Вт LED20S: 19 Вт
Световой поток	LED10S: 1100 лм LED20S: 2200 лм
Светоотдача	До 116 лм/Вт
Коррелированная цветовая температура	3000 K, 4000 K
Индекс цветопередачи	80
Полезный срок службы	L70B50 – 50 000 часов L80B50 – 30 000 часов L90B50 – 15 000 часов

Диапазон рабочих температур	От –20 °C до +40 °C
Возможность уменьшения яркости света	Да, DALI
Оптика	Белый (WR) или зеркальный (C) отражатель
Материал	Корпус: поликарбонат Отражатель: поликарбонат
Цвет	Белый (RAL9010)
Подключение/соединение	Нажимная клеммная колодка с защитой от выдергивания
Установка	Крепление пружинными зажимами
Степень защиты	IP20, IP54
Опции	Блок аварийного питания на 3 часа (ELB3)
Рекомендованные области применения	Терминалы аэропортов: пассажирские зоны, коридоры, санузлы, служебные помещения

Габаритные размеры, мм



DN140B LED10S



DN140B LED20S

Изображение продукта

DN140B_LED20S-1DPP

DN140B_LED10S-1DPP

DN140B_LED10S-3DPP

DN140B_LED20S-3DPP

LuxSpace 2 Compact

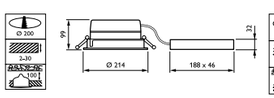
IP20
IP54
IK02
220В
EL3
DALI
PoE

Информация о продукте

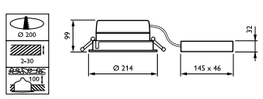
Тип	DN570B – стандартная модель (UGR22) DN571B – углубленная модель (UGR19) DN572B – квадратная модель (UGR22)
Драйвер	Внешний: нерегулируемый (PSE-E) регулируемый, DALI (PSED-E) регулируемый, Power over Ethernet (POE)
Сетевое напряжение	220–240 В / 50–60 Гц
Коэффициент мощности	>0,9
Потребляемая мощность	12–38 Вт, в зависимости от версии
Световой поток	1000–4200 лм, в зависимости от версии
Светоотдача	До 124 лм/Вт
Коррелированная цветовая температура	2700 К, 3000 К, 4000 К
Индекс цветопередачи	> 80, >90
Полезный срок службы	L70B50 – 70 000 часов L80B50 – 50 000 часов L90B50 – 25 000 часов
Диапазон рабочих температур	От +10 °C до +25 °C
Возможность умень-шения яркости света	Да. DALI (PSED-E) или Power over Ethernet (POE)

Оптика	Зеркальный отражатель (C) Матовый отражатель (M) Фацетный отражатель (F) Белый отражатель (WR)
Материал	Корпус и обод: алюминий. Отражатель: пластик с алюминиевым покрытием
Цвет	Обод: белый (WH, RAL9010), серый (GR, RAL9006), черный (BK, RAL9004)
Подключение/соединение	Нажимная клеммная колодка с защитой от выдергивания
Установка	Крепление пружинными зажимами
Степень защиты	IP20, IP54 (с PG или PGO)
Опции	Блок аварийного освещения: 3 часа (ELP3, ELD3) Прозрачное защитное стекло (PG) Матовое защитное стекло (PGO) Подвесные стекла: матовое (SG-O), с матовым кругом (SG-FRC) и матовым ободом (SG-HR-FR) Модель без обода для скрытой установки в гипсокартонные потолки (RML) Функция поддержания постоянного светового потока (CLO)
Рекомендованные области применения	Терминалы аэропортов: пассажирские зоны с высоким уровнем освещенности

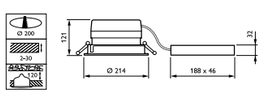
Габаритные размеры, мм



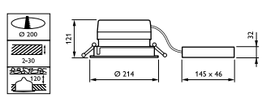
DN570B LED12S/830 PSE-E C WH



DN570B LED12S/830 PSED-E C WH



DN571B LED12S/830 PSE-E C WH



DN571B LED12S/830 PSED-E C WH

Изображение продукта

DN572B

DN570B
белый отражатель (WR)

DN570B
матовый отражатель (M)

DN570B
зеркальный отражатель (C)

DN570B
фацетный отражатель (F)

LuxSpace 2 Mini

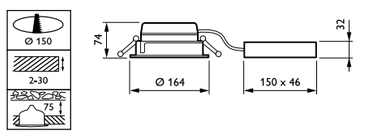
IP20
IP54
IK02
220В
EL3
DALI

Информация о продукте

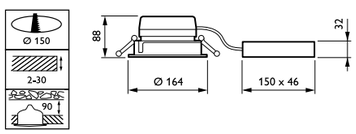
Тип	DN560B – стандартная модель (UGR22) DN561B – углубленная модель (UGR19)
Драйвер	Внешний: нерегулируемый (PSE-E) регулируемый, DALI (PSED-E)
Сетевое напряжение	220–240 В / 50–60 Гц
Коэффициент мощности	>0,9
Потребляемая мощность	8–11 Вт, в зависимости от версии
Световой поток	640–1200 лм, в зависимости от версии
Светоотдача	До 109 лм/Вт
Коррелированная цветовая температура	2700 К, 3000 К, 4000 К
Индекс цветопередачи	> 80, >90
Полезный срок службы	L70B50 – 70 000 часов L80B50 – 50 000 часов L90B50 – 25 000 часов
Диапазон рабочих температур	От +10 °C до +25 °C
Возможность умень-шения яркости света	Да, DALI
Оптика	Зеркальный отражатель (C) Матовый отражатель (M) Фацетный отражатель (F) Белый отражатель (WR)

Материал	Корпус и обод: алюминий. Отражатель: пластик с алюминиевым покрытием
Цвет	Обод: белый (WH, RAL9010), серый (GR, RAL9006), черный (BK, RAL9004)
Подключение/соединение	Нажимная клеммная колодка с защитой от выдергивания
Установка	Крепление пружинными зажимами
Степень защиты	IP20, IP54 (с PG или PGO)
Опции	Блок аварийного освещения: 3 часа (ELP3, ELD3); защитное стекло (PG или PGO, лицевая сторона IP54); подвесные стекла: матовое (SG-O), с матовым кругом (SG-FRC) и матовым ободом (SG-HR-FR); модель без обода для скрытой установки в гипсокартонные потолки (RML); функция поддержания постоянного светового потока (CLO)
Рекомендованные области применения	Офисы, предприятия розничной торговли, больницы, гостиницы, аэропорты

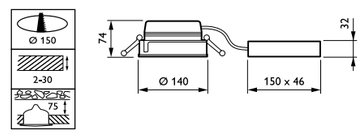
Габаритные размеры, мм



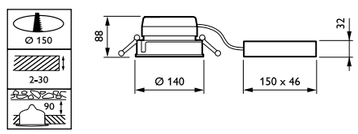
DN560B LED12S/
830 PSE-E C WH



DN561B LED12S/
830 PSE-E C WH



DN560B LED12S/
830 PSE-E RML C GR



DN561B LED12S/
830 PSE-E RML
C GR

Изображение продукта

DN560B
белый отражатель (WR)

DN560B
матовый отражатель (M)

DN560B
зеркальный отражатель (C)

DN560B
фацетный отражатель (F)

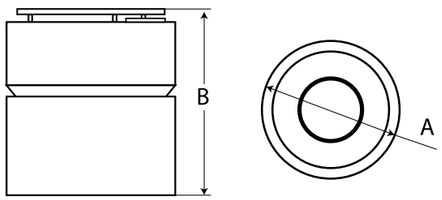
GreenSpace Surface

IP20
IP65
IK02
220В

Информация о продукте

Тип	SM291C – 1000 лм, SM293C – 2000 лм, SM294C – 3800 лм, SM295C – 6600 лм
Драйвер	Встроенный нерегулируемый (PSU)
Сетевое напряжение	220–240 В / 50–60 Гц
Коэффициент мощности	>0,9
Потребляемая мощность	SM291C: 10 Вт SM293C: 19 Вт SM294C: 38 Вт (WP – 36 Вт) SM295C: 66 Вт
Световой поток	SM291C: 950, 1000 лм SM293C: 1900, 2000 лм SM294C: 3500, 3800, 4100 лм SM295C: 6200, 6700 лм
Светоотдача	До 100 лм/Вт
Коррелированная цветовая температура	3000 К, 4000 К, 6500 К
Индекс цветопередачи	80
Полезный срок службы	L70B50 – 50 000 часов L80B50 – 40 000 часов L90B50 – 20 000 часов
Диапазон рабочих температур	От –20 °C до +40 °C
Возможность умень-шения яркости света	Нет
Оптика	Зеркальный отражатель
Материал	Корпус: металл Отражатель: алюминий
Цвет	Белый (RAL9003)
Подключение/ соединение	Винтовая клеммная колодка
Установка	Накладной
Степень защиты	IP20, IP65 (WP)
Рекомендованные области применения	Торговые центры, входные группы, ж/д станции, аэропорты, стадионы

Габаритные размеры, мм



	A (мм)	B (мм)
SM295C LED70 WP / SM294C LED40 WP	200	239
SM295C LED70	200	239
SM294C LED40	160	170
SM293C LED20 / SM291C LED10	160	135

Изображение продукта

SM294C IP20

SM291C, SM293C

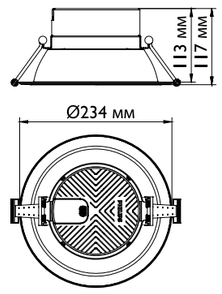
GreenSpace Power

IP20
IK02
220В

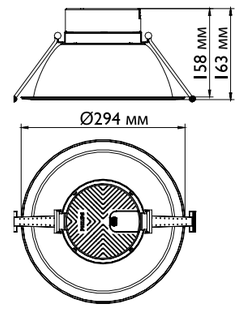
Информация о продукте

Тип	DN284B – 3500 лм, DN285B – 4500 лм
Драйвер	Встроенный нерегулируемый (PSU)
Сетевое напряжение	220–240 В / 50–60 Гц
Коэффициент мощности	>0,95
Потребляемая мощность	34–41 Вт, в зависимости от версии
Световой поток	3500–4500 лм, в зависимости от версии
Светоотдача	До 110 лм/Вт
Коррелированная цветовая температура	3000 К, 3500 К, 4000 К
Индекс цветопередачи	80
Полезный срок службы	L70B50 – 50 000 часов L80B50 – 40 000 часов L90B50 – 20 000 часов
Диапазон рабочих температур	От –20 °C до +40 °C
Возможность умень-шения яркости света	Нет
Оптика	Белый отражатель
Материал	Отражатель: алюминий, окрашенный в белый цвет Корпус драйвера: поликарбонат
Цвет	Белый (RAL9016)
Подключение/ соединение	Винтовая клеммная колодка
Установка	Крепление пружинными зажимами
Степень защиты	IP20
Рекомендованные области применения	Офисы, предприятия розничной торговли, больницы, гостиницы, аэропорты

Габаритные размеры, мм



DN284B-8 / DN285B-8



DN284B-10 / DN285B-10

Диаметр монтажного отверстия	Ø (мм)
DN284B-8	203
DN284B-10	254
DN285B-8	203
DN285B-10	254

Изображение продукта

Встраиваемые светильники

CoreLine Panel
стр. 31

PowerBalance
стр. 32

SlimBlend
стр. 34

CoreLine Recessed
стр. 35

GreenPerform
стр. 36

TrueLine
стр. 37

CoreLine Panel

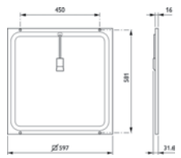
IP44 IK02 220В DALI EL3

Информация о продукте

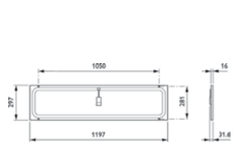
Тип	RC132V
Драйвер	Нерегулируемый (PSU) Регулируемый, DALI (PSD)
Сетевое напряжение	220–240 В, 50–60 Гц
Коэффициент мощности	>0,9
Потребляемая мощность	16–37 Вт, в зависимости от версии
Световой поток	3000 К: 3400 лм 4000 К: 1800, 3600, 4300 лм
Светоотдача	До 120 лм/Вт
Коррелированная цветовая температура	Теплый белый (3000 К) Нейтральный белый (4000 К)
Индекс цветопередачи	> 80
Полезный срок службы	L70B50 – 50 000 часов L80B50 – 30 000 часов L90B50 – 15 000 часов
Диапазон рабочих температур	От +10 °C до +40 °C
Возможность уменьшения яркости света	Да, DALI

Оптика	OC: URG<19 NOC: UGR>22
Материал	Корпус: алюминий Рассеиватель: ПММА
Цвет	Белый (RAL9016)
Подключение/ соединение	Нажимная клеммная колодка с защитой от выдергивания
Установка	Индивидуально; в потолки с видимым Т-образным профилем, в гипсокартон (аксессуары заказываются отдельно), накладной монтаж (аксессуары заказываются отдельно), подвесная установка (аксессуары заказываются отдельно)
Степень защиты	IP44
Опции	Подвесная установка с помощью подвесов (аксессуары заказываются отдельно), в гипсокартон (аксессуары заказываются отдельно), накладной монтаж (аксессуары заказываются отдельно) Версии аварийного освещения с аккумулятором на 3 часа автономной работы (ELB3)
Рекомендованные области применения	Офисы, магазины, школы, здравоохранение

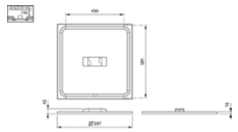
Габаритные размеры, мм



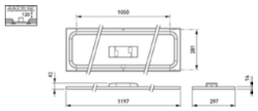
RC132V PSU W60L60



RC132V PSU W30L120



RC132V PSD W60L60



RC132V PSD W30L120

Изображение продукта

PowerBalance

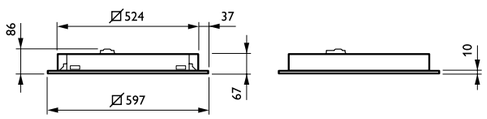
IP20 IK02 220В DALI EL3 PoE

Информация о продукте

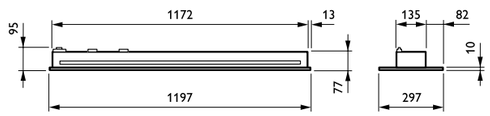
Тип	RC315B – версия с 8 ячейками для реечного потолка шириной 20 см RC360B – версия с 8 ячейками RC415B – версия с 8 ячейками для реечного потолка шириной 15 см RC461B – версия с 16 ячейками RC464B – версия с регулируемой цветовой температурой
Драйвер	Нерегулируемый (PSU) Регулируемый, DALI (PSD) Регулируемый, Power over Ethernet (POE)
Сетевое напряжение	220–240 В, 50–60 Гц
Коэффициент мощности	>0,9
Потребляемая мощность	22–73 Вт, в зависимости от версии
Световой поток	LED28S: 2800 лм LED34S: 3400 лм LED40S: 4000 лм LED80S: 2900–8000 лм (зависит от цветовой температуры)
Светоотдача	До 136 лм/Вт
Коррелированная цветовая температура	Теплый белый (3000 К) Нейтральный белый (4000 К) Регулируемая 2700–6300 К (TWH) (только для RC464B)
Индекс цветопередачи	>80
Полезный срок службы	L70B50 – 70 000 часов L80B50 – 50 000 часов L90B50 – 25 000 часов

Диапазон рабочих температур	От +10 °C до +40 °C
Возможность уменьшения яркости света	Да, DALI или PoE
Оптика	UGR<16
Материал	Корпус: сталь и поликарбонат Рассеиватель: поликарбонат
Цвет	Белый (RAL 9016)
Подключение/соединение	Нажимная клеммная колодка с защитой от выдергивания
Установка	Индивидуально; в потолки с видимым Т-образным профилем (VPC), со скрытым Т-профилем (CPC), в гипсокартон (PCV)
Степень защиты	IP20
Опции	Версии аварийного освещения с аккумулятором на 3 часа автономной работы (ELB3/ELD3/ELP3) Встроенная система управления ActiLume (ACL) Функция поддержания постоянного светового потока (CLO) Power over Ethernet (POE)
Рекомендованные области применения	Офисы, магазины, школы, здравоохранение

Габаритные размеры, мм



RC360B LED34S/840 PSD W60L60 VPC W



RC360B LED34S/840 PSD W30L120 VPC W

Изображение продукта

RC360B прямоугольный

RC360B квадратный

RC461B с ActiLume

RC461B, RC464B

RC315B

RC415B

SlimBlend

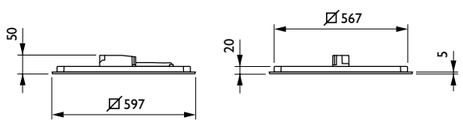
IP40 IK02 220В DALI EL3 PoE

Информация о продукте

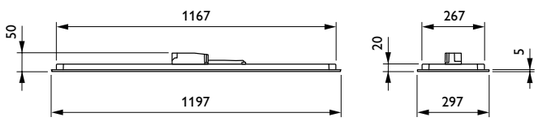
Тип	RC400B
Драйвер	Нерегулируемый (PSU) Регулируемый, DALI (PSD) Регулируемый, Power over Ethernet (POE)
Сетевое напряжение	220–240 В, 50–60 Гц
Коэффициент мощности	>0,9
Потребляемая мощность	25–38 Вт, в зависимости от версии
Световой поток	2800–4200 лм, в зависимости от версии
Светоотдача	До 117 лм/Вт
Коррелированная цветовая температура	Теплый белый (3000 К) Нейтральный белый (4000 К)
Индекс цветопередачи	>80
Полезный срок службы	L70B50 – 70 000 часов L80B50 – 50 000 часов L90B50 – 25 000 часов
Диапазон рабочих температур	От +10 °C до +40 °C
Возможность уменьшения яркости света	Да, DALI или PoE

Оптика	Микролинзовая, UGR<19 (MLO)
Материал	Корпус: сталь Рассеиватель: ПММА
Цвет	Белый (RAL 9003)
Подключение/ соединение	Нажимная клеммная колодка с защитой от выдергивания
Установка	Индивидуально; в потолки с видимым Т-образным профилем (VPC), со скрытым Т-профилем (CPC), в гипсокартон (PCV)
Степень защиты	IP40
Опции	Функция поддержания постоянного светового потока (CLO) Версии аварийного освещения с аккумулятором на 3 часа автономной работы (ELB3/ELD3/ELP3) Встроенная система управления ActiLume (ACL) Power over Ethernet (POE)
Рекомендованные области применения	Офисы, магазины, школы, здравоохранение

Габаритные размеры, мм



RC400B W60L60



RC400B W30L120

Изображение продукта

RC400B с блоком аварийного питания (ELP3, ELD3)

RC400B для установки в потолок из гипсокартона (PCV)

RC400B с ActiLume (ACL)

RC400B для установки в потолок со скрытым Т-профилем (CPC)

CoreLine Recessed

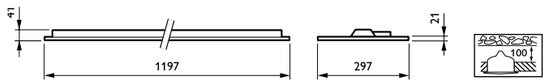
IP44 IK02 220В DALI EL3

Информация о продукте

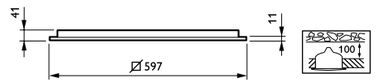
Тип	RC134B
Драйвер	Нерегулируемый (PSU) Регулируемый, DALI (PSD)
Сетевое напряжение	220–240 В, 50–60 Гц
Коэффициент мощности	>0,9
Потребляемая мощность	22–39 Вт, в зависимости от версии
Световой поток	LED27S: 2700 лм LED37S: 3700 лм
Светоотдача	До 123 лм/Вт
Коррелированная цветовая температура	Теплый белый (3000 К) Нейтральный белый (4000 К)
Индекс цветопередачи	>80
Полезный срок службы	L70B50 – 50 000 часов L80B50 – 30 000 часов L90B50 – 15 000 часов
Диапазон рабочих температур	От +10 °C до +40 °C

Возможность уменьшения яркости света	Да, DALI
Оптика	Версия NOC: микропризматический рассеиватель, UGR<22 Версия OC: 3D-линзы, микропризматический рассеиватель, UGR<19
Материал	Корпус: сталь Рассеиватель: поликарбонат
Цвет	Белый (RAL9016)
Подключение/ соединение	Нажимная клеммная колодка с защитой от выдергивания
Установка	Индивидуально; в потолки с видимым Т-образным профилем, в гипсокартон (аксессуары заказываются отдельно)
Степень защиты	IP44
Опции	Версии аварийного освещения с аккумулятором на 3 часа автономной работы (ELB3)
Рекомендованные области применения	Офисы, магазины, школы, здравоохранение

Габаритные размеры, мм

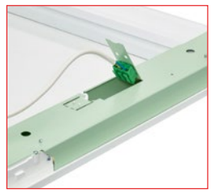


RC134B W30L120



RC134B W60L60

Изображение продукта



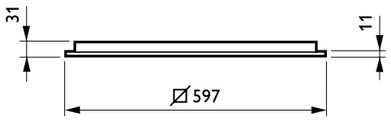
GreenPerform

IP20 IK02 220В PoE

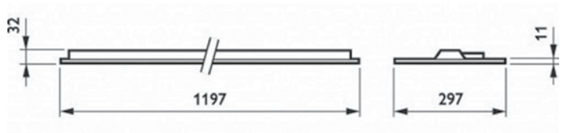
Информация о продукте

Тип	RC100B – стандартная версия RC100X – версия Power over Ethernet
Драйвер	Нерегулируемый (PSU) Регулируемый, DALI (PSD) Регулируемый, Power over Ethernet (POE)
Сетевое напряжение	220–240 В, 50–60 Гц
Коэффициент мощности	>0,9
Потребляемая мощность	23–45 Вт, в зависимости от версии
Световой поток	2700–5400 лм, в зависимости от версии
Светоотдача	До 120 лм/Вт
Коррелированная цветовая температура	Нейтральный белый (4000 К) Холодный белый (6500 К)
Индекс цветопередачи	> 80
Полезный срок службы	L70B50 – 50 000 часов L80B50 – 30 000 часов L90B50 – 15 000 часов
Диапазон рабочих температур	От +10 °C до +40 °C
Возможность уменьшения яркости света	Да, DALI или PoE
Оптика	Стандартная версия: полупрозрачный рассеиватель, UGR<23 ОС версия: полупрозрачный рассеиватель, 3D-линзы, UGR<19
Материал	Корпус: сталь Рассеиватель: поликарбонат
Цвет	Белый (RAL9016)
Подключение/ соединение	Нажимная клеммная колодка с защитой от выдергивания
Установка	Индивидуально; в потолки с видимым Т-образным профилем, в гипсокартон (по запросу)
Степень защиты	IP20
Рекомендованные области применения	Офисы, магазины, школы, здравоохранение

Габаритные размеры, мм



RC100B W60L60



RC100B W30L120

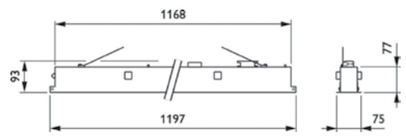
TrueLine

IP40 IK02 220В EL3 DALI PoE

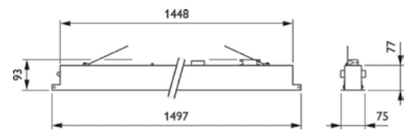
Информация о продукте

Тип	RC530B – одиночный UGR<19 (OC) RC531B – одиночный UGR<28 (NOC) RC532B – для линии UGR<19 (OC) RC533B – для линии UGR<28 (NOC) RC534B – одиночный, с асимметричным световым пучком RC535B – для линии, с асимметричным световым пучком
Драйвер	Регулируемый, DALI (PSD) Регулируемый, Power over Ethernet (POE)
Сетевое напряжение	220–240 В, 50–60 Гц
Коэффициент мощности	>0,9
Потребляемая мощность	10–39 Вт, в зависимости от версии
Световой поток	1500–5000 лм, в зависимости от версии
Светоотдача	До 147 лм/Вт
Коррелированная цветовая температура	Теплый белый (3000 К) Нейтральный белый (4000 К)
Индекс цветопередачи	>80
Полезный срок службы	L70B50 – 70 000 часов L80B50 – 50 000 часов L90B50 – 25 000 часов
Диапазон рабочих температур	От +10 °C до +40 °C
Возможность уменьшения яркости света	Да, DALI или PoE
Оптика	RC530B, RC532B: 3D-линзы, полупрозрачный рассеиватель, UGR<19 RC531B, RC533B: опаловый рассеиватель, UGR<28 RC534B, RC535B: 3D-линзы, полупрозрачный рассеиватель
Материал	Корпус: сталь Рассеиватель: поликарбонат (RC531B, RC533B) или ПММА (RC530B, RC532B, RC534B, RC535B)
Цвет	Белый (RAL 9003)
Подключение/ соединение	Нажимная клеммная колодка с защитой от выдергивания. Сквозная проводка 5-полюсная (PI5) или 7-полюсная (PI7)
Установка	Индивидуально (RC530B, RC531B, RC534B) или в линию (RC532B, RC533B, RC535B); в потолки с видимым Т-образным профилем (VPC), в гипсокартон (PCV)
Степень защиты	IP40
Опции	Версии аварийного освещения с аккумулятором на 3 часа автономной работы (ELP3) Встроенная система управления ActiLume (ACL) Функция поддержания постоянного светового потока (CLO)
Рекомендованные области применения	Офисы, магазины, школы, здравоохранение

Габаритные размеры, мм



RC530B W8L120 VPC



RC530B W8L150 VPC

Изображение продукта

Оптика NOC (RC531B, RC533B)

Асимметричная оптика (RC534B, RC535B)

Оптика OC (RC530B, RC532B)

Версия для установки в гипсокартон (PCV)

С системой управления ActiLume (ACL)

Встраиваемые акцентные светильники

CoreLine Recessed Spot
стр. 39

LuxSpace Accent
стр. 41

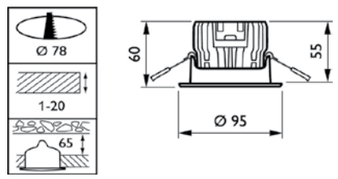
CoreLine Recessed Spot

IP44
IP65
IK02
220В
ELV

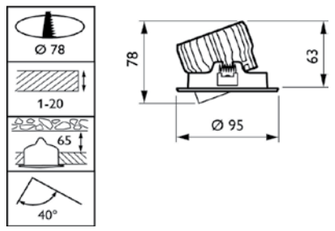
Информация о продукте

Тип	RS140B – круглая фиксированная версия RS141B – круглая регулируемая версия RS142B – квадратная регулируемая версия RS143B – квадратная углубленная версия
Драйвер/ПРА	Регулируемый внешний драйвер
Сетевое напряжение	220–240 В, 50 Гц
Коэффициент мощности	0,9
Потребляемая мощность	LED6S: 8 Вт LED9S: 11 Вт LED12S: 15 Вт
Световой поток	LED6S: 650 лм LED9S: 900 лм LED12S: 1200 лм
Светоотдача	До 82 лм/Вт
Коррелированная цветовая температура	2700 К, 3000 К, 4000 К
Индекс цветопередачи	>80
Полезный срок службы	L70B50 – 50 000 часов L80B50 – 30 000 часов L90B50 – 15 000 часов
Диапазон рабочих температур	От 0 °C до +35 °C
Возможность уменьшения яркости света	По переднему или заднему фронту фазы
Оптика	32 градуса
Материал	Алюминий
Цвет	Белый (WH, RAL9003) Черный (BK, RAL9004) Алюминиевый (ALU)
Подключение/соединение	Нажимная клеммная колодка с защитой от выдергивания
Установка	Встраиваемый в потолок, крепление пружинными зажимами
Степень защиты	RS140B: IP65 RS141B: IP44
Рекомендованные области применения	Отели, рестораны, кафе, магазины, общественные места (коридоры/туалеты, залы/зоны рецепции, витрины)

Габаритные размеры, мм



RS140B LED6-32-/840 PSR PI6 ALU



RS141B LED6-32-/827 PSR PI6 WH

Изображение продукта

RS141B WH

RS140B WH

RS141B BK

RS141B ALU

RS140B WH

RS142B WH

LuxSpace Accent

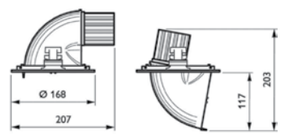
LED | IP20 | IK02 | 220В | DALI | CE

Информация о продукте

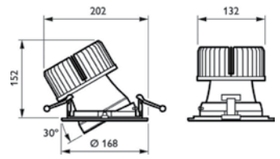
Тип	RS730B – версия Mini фиксированная RS731B – версия Mini регулируемая RS740B – версия Compact фиксированная RS741B – версия Compact регулируемая RS742B – версия Compact выдвижная RS750B – версия Performance фиксированная RS751B – версия Perfromance регулируемая RS752B – версия Performance выдвижная
Светоотдача	До 140 лм/Вт
Световой поток	1100–5200 лм, в зависимости от версии
Потребляемая мощность	9,2–53 Вт, в зависимости от версии
Светодиодные модули	CRI > 80: 2700 K (827); 3000 K (830); 4000 K (840); Champagne, CCT = 2700 K (CH); Frost, CCT = 4000 K (FR); FreshMeat (FMT); Rose (ROSE) CRI > 90: CrispWhite, CCT = 3000 K (CRW); PremiumWhite, CCT = 3000 K (PW9)
Ширина светового пучка	Узкий пучок, 11–15° (NB) Средний пучок, 21–29° (MB) Широкий пучок, 30–41° (WB) Сверхширокий пучок, 51–59° (VWB)

Полезный срок службы	L70B50 – 70 000 часов при 25 °C
Степень защиты	IP20
Драйвер	Неуправляемый (PSE-E, PSU-E) Управляемый по DALI (PSED-E)
Материал	Отражатель: алюминизированный пластик Корпус: алюминий, пластик Рассеиватель: ПММА
Цвет	Белый (WH, RAL 9003) Черный (BK, RAL 9004) Серебристый (SI, RAL 9006) Шлифованный алюминий – черный (ALU-BK) Шлифованный алюминий – белый (ALU-WH)
Подключение	Нажимная клеммная колодка с защитой от выдергивания (PI)
Установка	Крепление пружинными зажимами
Опции	Овальная линза (LIN) Функция поддержания постоянного светового потока (CLO) Работа с системой Indoor Positioning (VLC)

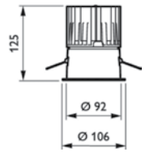
Габаритные размеры, мм



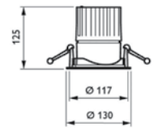
RS752B



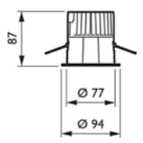
RS751B



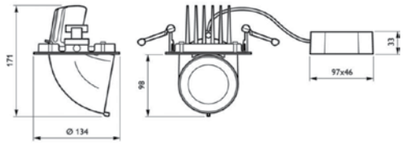
RS740B



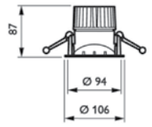
RS741B



RS730B



RS742B



RS731B

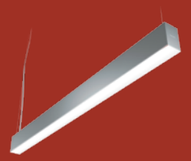
Изображение продукта

Накладные и подвесные светильники

SmartBalance
стр. 43

PlainView
стр. 45

SlimBlend
стр. 46



TrueLine
стр. 48

GreenSpace Accent Pendant
стр. 50

SmartBalance

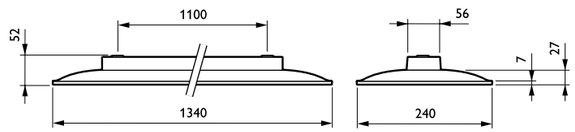
IP40 IK02 220В EL DALI

Информация о продукте

Тип	SM480C – накладной SP480P – подвесной прямого света SP482P – подвесной прямого/отраженного света
Драйвер/ПРА	Нерегулируемый (PSU) Регулируемый, DALI (PSD)
Сетевое напряжение	220–240 В, 50–60 Гц
Коэффициент мощности	>0,9
Потребляемая мощность	25–35 Вт, в зависимости от версии
Световой поток	SM480C, SP480P: 3000, 3500 лм SP482P: 4100 лм
Светоотдача	До 120 лм/Вт
Коррелированная цветовая температура	Теплый белый (3000 К) Нейтральный белый (4000 К)
Индекс цветопередачи	>80
Полезный срок службы	L70B50 – 70 000 часов L80B50 – 50 000 часов L90B50 – 25 000 часов
Диапазон рабочих температур	От +10 °C до +40 °C
Возможность уменьшения яркости света	Да, DALI
Оптика	Микролинзовая, UGR<19 (ACC-MLO)

Материал	Корпус: поликарбонат Оптика: ПММА
Цвет	Белый (WH, RAL9016) Серебристый (SI, RAL9006)
Подключение/соединение	Нажимная клеммная колодка с защитой от выдергивания
Установка	Индивидуально или в линию до 3 (только SP...); накладного (SM...) или подвесного (SP...) монтажа Комплекты подвеса (поставляются вместе со светильником): SM1 – без накладной потолочной чашки SM2 – с накладной потолочной чашкой SMTT – для Т-профиля
Степень защиты	IP40
Опции	Версии аварийного освещения с аккумулятором на 1,5 часа автономной работы (EL1.5-LED) Встроенная система управления ActiLume (ACL) Кронштейн для соединения светильников в линию (SP480Z CP WH) Модель для системы SpaceWize (SWZ)
Рекомендованные области применения	Офисы, школы и магазины

Габаритные размеры, мм



Изображение продукта

Соединение светильников в линию

Серебристый цвет RAL 9006 (SI)

Версия прямого и отраженного света SP482P

Микролинзовая оптика ACC-MLO

Комплект подвесов SM1 (поставляются вместе со светильником)

Комплект подвесов SMTT (поставляются вместе со светильником)

Комплект подвесов SM2 (поставляются вместе со светильником)

PlainView

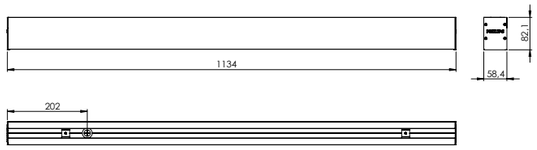
IP40 IK02 220В DALI

Информация о продукте

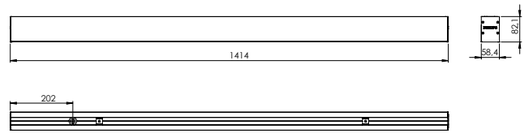
Тип	SP140P
Драйвер	Нерегулируемый (PSU) Регулируемый, DALI (PSD)
Сетевое напряжение	220–240 В, 50–60 Гц
Коэффициент мощности	>0,9
Потребляемая мощность	LED38S: 40 Вт LED48S: 50 Вт
Световой поток	LED38S: 3800 лм LED48S: 4800 лм
Светоотдача	До 96 лм/Вт
Коррелированная цветовая температура	Нейтральный белый (4000 К)
Индекс цветопередачи	> 80
Полезный срок службы	L70B50 – 50 000 часов L80B50 – 30 000 часов L90B50 – 15 000 часов
Диапазон рабочих температур	От +10 °C до +40 °C

Возможность уменьшения яркости света	Да, DALI
Оптика	Опаловый рассеиватель, UGR<22
Материал	Корпус: алюминий Рассеиватель: поликарбонат
Цвет	Алюминий
Подключение/ соединение	Нажимная клеммная колодка с защитой от выдергивания. Клеммная колодка 3-полюсная (PI3) или 5-полюсная (PI5)
Установка	Индивидуально или в линию подвесного монтажа
Степень защиты	IP40
Рекомендованные области применения	Офисы, школы и магазины

Габаритные размеры, мм



SP140P L1135



SP140P L1415

Изображение продукта

SlimBlend

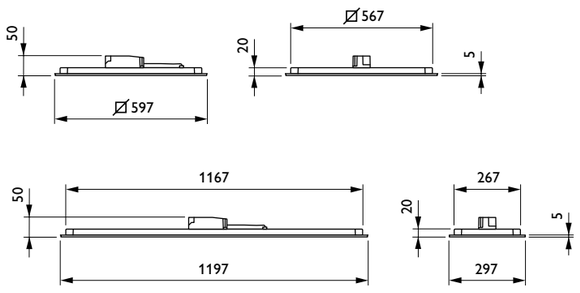
IP20 IK02 220В PoE EL3 DALI

Информация о продукте

Тип	SM400C – накладной SP400P – подвесной
Драйвер/ПРА	Нерегулируемый (PSU) Регулируемый, DALI (PSD) Регулируемый, Power over Ethernet (POE)
Сетевое напряжение	220–240 В, 50–60 Гц
Коэффициент мощности	>0,9
Потребляемая мощность	25–48 Вт, в зависимости от версии
Световой поток	2800–5000 лм, в зависимости от версии
Светоотдача	До 120 лм/Вт
Коррелированная цветовая температура	Теплый белый (3000 К) Нейтральный белый (4000 К)
Индекс цветопередачи	>80
Полезный срок службы	L70B50 – 70 000 часов L80B50 – 50 000 часов L90B50 – 25 000 часов
Диапазон рабочих температур	От +10 °C до +40 °C
Возможность уменьшения яркости света	Да, DALI или PoE
Оптика	Микролинзовая, UGR<19 (MLO)

Материал	Корпус: сталь Рассеиватель: ПММА
Цвет	Белый (RAL9003)
Подключение/соединение	Нажимная клеммная колодка с защитой от выдергивания
Установка	Индивидуально; накладного (SM...) или подвесного (SP...) монтажа. Комплекты подвеса (поставляются вместе со светильником): SM4 – с накладной потолочной чашкой с 4 точками крепления к потолку SMT – с накладной потолочной чашкой с 2 точками крепления к потолку SMTT – для Т-профиля
Степень защиты	IP20
Опции	Версии аварийного освещения с аккумулятором на 3 часа автономной работы (ELD3, ELP3) Встроенная система управления ActiLume (ACL) Функция поддержания постоянного светового потока (CLO) Power over Ethernet (POE)
Рекомендованные области применения	Офисы, школы и магазины

Габаритные размеры, мм



Изображение продукта

Светильник с ActiLume (ACL)

Подвесная прямоугольная версия SP400P W30L120

Подвесная квадратная версия SP400P W60L60

Подвесная версия с прямым и отраженным светом DI

Накладная прямоугольная версия SM400C W30L120

Накладная квадратная версия SM400C W60L60

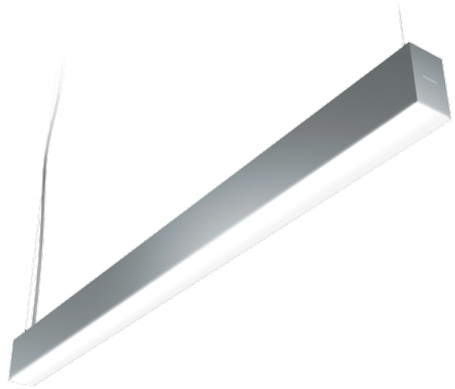
Комплект подвесов SMTT (поставляются вместе со светильником)

Комплект подвесов SMT (поставляются вместе со светильником)

Комплект подвесов SM4 (поставляются вместе со светильником)

TrueLine

IP40 | IK02 | 220В | EL3 | DALI | PoE

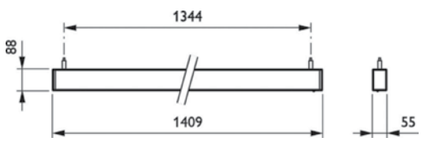


Информация о продукте

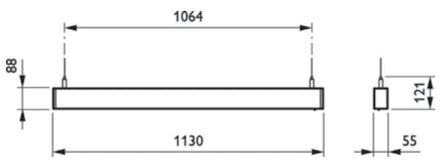
Тип	SM530C – накладной UGR<19 (OC) SM531C – накладной UGR<28 (NOC) SM534C – накладной с асимметричным световым пучком SP530P – подвесной прямого света UGR<19 (OC) SP531P – подвесной прямого света UGR<28 (NOC) SP532P – подвесной прямого/отраженного света UGR<19 (OC) SP533P – подвесной прямого/отраженного света UGR<28 (NOC) SP534P – подвесной с асимметричным световым пучком
Драйвер/ПРА	Регулируемый, DALI (PSD) Регулируемый, Power over Ethernet (POE)
Сетевое напряжение	220–240 В, 50–60 Гц
Коэффициент мощности	>0,9
Потребляемая мощность	10–39 Вт, в зависимости от версии
Световой поток	1500–5000 лм, в зависимости от версии
Светоотдача	До 153 лм/Вт
Коррелированная цветовая температура	Теплый белый (3000 К) Нейтральный белый (4000 К)
Индекс цветопередачи	>80
Полезный срок службы	L70B50 – 70 000 часов L80B50 – 50 000 часов L90B50 – 25 000 часов
Диапазон рабочих температур	От +10 °C до +40 °C
Возможность уменьшения яркости света	Да, DALI или PoE

Оптика	SM530C, SM534C, SP530P, SP532P, SP534P: 3D-линзы, полупрозрачный рассеиватель, UGR<19 SM531C, SP531P, SP533P: опаловый рассеиватель, UGR<28
Материал	Корпус: алюминий Рассеиватель: ПММА (SM530C, SM534C, SP530P, SP532P, SP534P) или поликарбонат (SM531C, SP531P, SP533P)
Цвет	Анодированный алюминий (ALU) Белый (WH, RAL9003)
Подключение/соединение	Нажимная клеммная колодка с защитой от выдергивания Сквозная проводка 5-полюсная (PI5) или 7-полюсная (PI7)
Установка	Индивидуально или в линию (LE1, LF1); накладного (SM...) или подвесного (SP...) монтажа Комплекты подвеса (поставляются вместе со светильником): SM2 – с накладной потолочной чашкой SMTT – для Т-профиля SW2 – без накладной потолочной чашки
Степень защиты	IP40
Опции	Версии аварийного освещения с аккумулятором на 3 часа автономной работы (ELP3) Встроенная система управления ActiLume (ACL) Функция поддержания постоянного светового потока (CLO)
Рекомендованные области применения	Офисы, школы и магазины

Габаритные размеры, мм



SP53xC/SP54xP L1410



SP53xC/SP54xP L1130

Изображение продукта

Подвесы SMTT
в комплектации к версии
для линии LF1

Подвесы SM2 в комплектации
к версии для линии LF1

Подвесы SW2 в комплектации
к версии для линии LF1

Оптика NOC (SM531C, SP531P,
SP533P)

Оптика OC (SM530C, SP530P,
SP532P)

Подвесы SW2
в комплектации к версии
для линии LF1 или
индивидуальной установки

Подвесы SMTT
в комплектации к версии
для линии LE1 или
индивидуальной установки

Подвесы SM2
в комплектации к версии
для линии LE1 или
индивидуальной установки
белого цвета

Подвесы SM2
в комплектации к версии
для линии LE1 или
индивидуальной установки
серого цвета

GreenSpace Accent Pendant

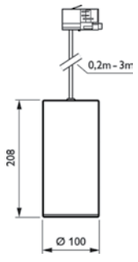
IP20 IK02 220В DALI

Информация о продукте

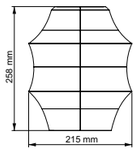
Тип	PT320T - для установки на шинопровод PT320C - для установки на потолок
Светоотдача	До 125 лм/Вт
Световой поток	1700-4900 лм, в зависимости от версии
Потребляемая мощность	14-41 Вт, в зависимости от версии
Светодиодные модули	CRI > 80: 2700 K (827) 3000 K (830) 4000 K (840) Champagne, CCT = 2700 K (CH) Frost, CCT = 4000 K (FR) FreshMeat (FMT) Rose (ROSE) CRI > 90: CrispWhite, CCT = 3000 K (CRW) PremiumWhite, CCT = 3000 K (PW930) PremiumWhite, CCT = 4000 K (PW940)
Ширина светового пучка	Узкий пучок, 11° (NB) Средний пучок, 21-28° (MB) Широкий пучок, 33-36° (WB) Сверхширокий пучок, 58-59° (VWB)
Срок службы L70B50 (при сохранении светового потока не менее 70%)	70 000 часов при 25 °C

Степень защиты	IP20
Драйвер	Неуправляемый (PSU) Управляемый по DALI (PSD)
Материал	Отражатель: алюминизированный пластик Корпус: алюминий Рассеиватель: ПММА
Цвет	Белый (WH, RAL 9003) Черный (BK, RAL 9004) Серебристый (SI, RAL 9006)
Установка	На 3-фазный шинопровод (PT320T) На потолок (PT320C)
Опции	Декоративные колпаки (TC GSA) Овальная линза (LIN) Функция поддержания постоянного светового потока (CLO) Работа с системой Indoor Positioning (VLC) Ячеистая линза (HC) Антибликовый экран (SK)

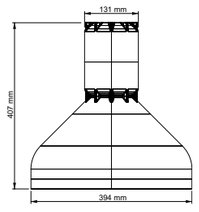
Габаритные размеры, мм



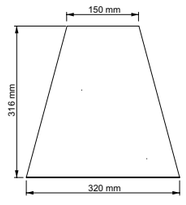
PT320T



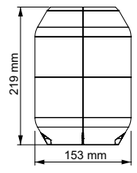
Cornered Ice



Classic Bell



Conical



Pill

Изображение продукта

GSA Pendant цвет WH

GSA Pendant цвет SI

GSA Pendant цвет BK

GSA Pendant + Classic Bell

GSA Pendant + Conical

GSA Pendant + Cornered Ice

GSA Pendant + Pill

Пылевлагозащищенные
светильники

Ledinaire Waterproof
стр. 53

Coreline Wall-mounted
стр. 54

Coreline Waterproof
стр. 55

Pacific LED
стр. 56

Ledinaire Waterproof

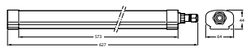
IP65 IK08 220В

Информация о продукте

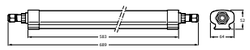
Тип	WT060C
Драйвер	Нерегулируемый (PSU)
Сетевое напряжение	220–240 В / 50–60 Гц
Коэффициент мощности	>0,95
Потребляемая мощность	16–51 Вт, в зависимости от версии
Световой поток	1800–5600 лм, в зависимости от версии
Светоотдача	110 лм/Вт
Коррелированная цветовая температура	Нейтральный белый (4000 К)
Индекс цветопередачи	>80
Полезный срок службы	L65B50 – 50 000 часов
Диапазон рабочих температур	От –20 °C до +40 °C

Возможность уменьшения яркости света	Нет
Оптика	Опаловый рассеиватель
Материал	Корпус: поликарбонат экструдированный Торцевые заглушки: поликарбонат
Цвет	Серый (RAL 7035)
Подключение/ соединение	Винтовой разъем, внешняя клеммная колодка
Установка	На поверхность (монтажные скобы в комплекте)
Степень защиты	IP65
Опции	Сквозная проводка (TW1). У версии со сквозной проводкой две клеммные колодки
Рекомендованные области применения	Влажные среды, легкая промышленность, паркинги, гаражи

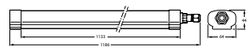
Габаритные размеры, мм



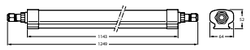
WT060C LED18S/840 PSU L600



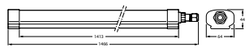
WT060C LED18S/840 PSU TW1 L600



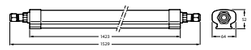
WT060C LED36S/840 PSU L1200



WT060C LED36S/840 PSU TW1 L1200



WT060C LED56S/840 PSU L1500



WT060C LED56S/840 PSU TW1 L1500

Изображение продукта

WT060C LED36S/840 PSU L1200

WT060C LED36S/840 PSU TW1 L1200

WT060C LED56S/840 PSU L1500

WT060C LED56S/840 PSU TW1 L1500

Coreline Wall-mounted

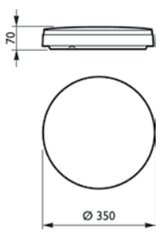
IP65 IK08 220В EL3 DALI

Информация о продукте

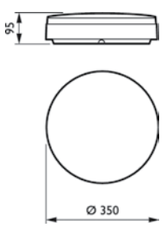
Тип	WL130V - версия Slim WL131V - версия Standard
Драйвер	Нерегулируемый (PSU) Регулируемый по DALI (PSED) Регулируемый по 1-10В (PSR)
Сетевое напряжение	220–240 В, 50–60 Гц
Коэффициент мощности	>0,9
Потребляемая мощность	12–38 Вт, в зависимости от версии
Световой поток	1200–3400 лм, в зависимости от версии
Светоотдача	До 100 лм/Вт
Коррелированная цветовая температура	Теплый белый (3000 К) Нейтральный белый (4000 К)
Индекс цветопередачи	>80
Полезный срок службы	L70B50 – 50 000 часов L80B50 – 30 000 часов L90B50 – 15 000 часов
Диапазон рабочих температур	От –20 °C до +35 °C (при установке на стену) От –20 °C до +25 °C (при установке на потолок) От 0 °C до +25 °C (EL версии)

Возможность уменьшения яркости света	Да, DALI или 1-10В
Оптика	Опаловый рассеиватель
Материал	Корпус: полиамид Диффузор: высокопрочный поликарбонат
Цвет	Белый (WH, RAL9003)
Подключение/ соединение	Зажимное соединение с защитой от разъединения
Установка	Винтовой монтаж, непосредственно на поверхности Крепление корпуса: к стене с помощью 4 винтов
Степень защиты	IP65
Опции	Встроенный блок аварийного питания на 3 часа (EL3, ELP3) Встроенный датчик движения (MDU)
Рекомендованные области применения	Коридоры, лестничные марши, парковки, наружное освещение

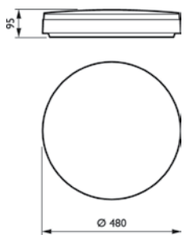
Габаритные размеры, мм



WL130V



WL131V LED12S, LED20S



WL131V LED34S

Изображение продукта

CoreLine Waterproof

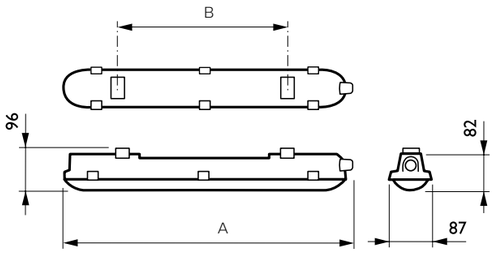
IP65 IK08 220В EL1 EL3 DALI

Информация о продукте

Тип	WT120C
Драйвер	Нерегулируемый (PSU) Регулируемый (PSD)
Сетевое напряжение	220–240 В / 50–60 Гц
Коэффициент мощности	>0,9
Потребляемая мощность	18–71 Вт, в зависимости от версии
Световой поток	2100–8000 лм, в зависимости от версии
Светоотдача	До 125 лм/Вт
Коррелированная цветовая температура	Нейтральный белый (4000 К)
Индекс цветопередачи	>80
Полезный срок службы	L70B50 – 50 000 часов L80B50 – 30 000 часов L90B50 – 15 000 часов
Диапазон рабочих температур	От –20 °C до +35 °C

Возможность уменьшения яркости света	Да, DALI
Оптика	Широкое светораспределение
Материал	Корпус: поликарбонат Рассеиватель: поликарбонат, устойчивый к УФ Потолочные скобы: нержавеющая сталь Защитные клипсы (замки): нержавеющая сталь
Цвет	Серый (RAL 7035)
Подключение/ соединение	Нажимная клеммная колодка с защитой от выдергивания Возможна сквозная проводка
Установка	На поверхность (монтажные скобы в комплекте)
Степень защиты	IP65
Опции	Аварийный блок питания на 1 или 3 часа (EL1, EL3)
Рекомендованные области применения	Влажные среды, легкая промышленность, паркинги, гаражи

Габаритные размеры, мм

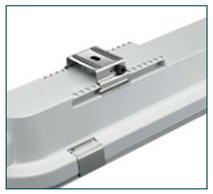


	A (мм)	B (мм)
WT120C LED18S	661	388
WT120C LED22S/LED40S	1223	960
WT120C LED34S/LED60S/LED80S	1504	1213

Изображение продукта

Дополнительный гермоввод для организации сквозной проводки (поставляется со светильником)

Монтажные скобы и противовандальные винты (поставляются со светильником)



Монтажная скоба, установленная на светильник

Клеммная колодка

Pacific LED

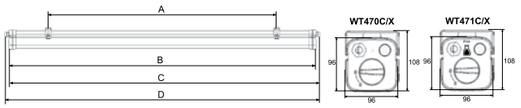
IP66 IK08 220В EL3 DALI

Информация о продукте

Тип	WT470C – стандартная версия WT471C – версия для химически агрессивных сред
Драйвер	Нерегулируемый (PSU) Регулируемый, DALI (PSD) Регулируемый по DALI с возможностью работы от постоянного тока DC (PSED)
Сетевое напряжение	220–240 В / 50–60 Гц
Коэффициент мощности	>0,95
Потребляемая мощность	16–58 Вт, в зависимости от версии
Световой поток	2300–8000 лм, в зависимости от версии
Светоотдача	До 144 лм/Вт
Коррелированная цветовая температура	Нейтральный белый (4000 К) Холодный белый (6500 К) По запросу: Теплый белый (3000 К) Холодный белый (5000 К)
Индекс цветопередачи	>80
Полезный срок службы	L70B50 – 70 000 часов L80B50 – 50 000 часов L90B50 – 25 000 часов
Диапазон рабочих температур	От –25 °C до +45 °C

Возможность уменьшения яркости света	Да, DALI
Оптика	Узкий пучок (NB) Широкий пучок (WB) Сверхширокий пучок (VWB) Опаловые линзы (O)
Материал	Корпус: поликарбонат (версия WT471C – со специальным химически стойким покрытием) Потолочные клипсы: нержавеющая сталь
Цвет	Серый (RAL 7035)
Подключение/соединение	Винтовой разъем Сквозная проводка: 1 фаза (TW1) или 3 фазы (TW3) Дополнительный гермоввод: 3 проводника (TC) или 5 проводников (TC5)
Установка	На поверхность (монтажные скобы в комплекте)
Степень защиты	IP66
Опции	Аварийный блок питания на 1 час (ELD1, ELP1) или 3 часа (ELD3, ELP3) автономной работы Функция поддержания постоянного светового потока (CLO) Встроенная система управления ActiLume Wireless без датчика движения (ACW) или с датчиком движения (ACWH)
Рекомендованные области применения	Влажные среды, тяжелая промышленность, паркинги, гаражи, объекты с высокой запыленностью

Габаритные размеры, мм



	F (мм)	B (мм)	C (мм)	D (мм)
L700	450	700	721	
L1300	900	1300	1321	
L1300	1200	1600	1621	
TW1/TW3 L1300	900	1300	1321	1342
TW1/TW3 L1600	1200	1600	1621	1642

Изображение продукта

Прожекторы

StyliD
стр. 58

StyliD

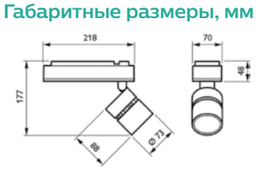
IP20 IK02 220В DALI

Информация о продукте

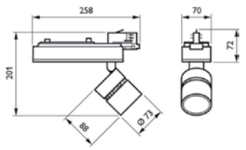
Тип	ST730T – версия Mini для установки на шинопровод ST730C – версия Mini накладная ST740T – версия Compact для установки на шинопровод ST740C – версия Compact накладная ST740S – версия Compact для установки на Maxos fusion ST750T – версия Performance для установки на шинопровод ST750C – версия Performance накладная
Светоотдача	До 135 лм/Вт
Световой поток	1200–5400 лм, в зависимости от версии
Потребляемая мощность	11–52 Вт, в зависимости от версии
Светодиодные модули	CRI > 80: 2700 K (827); 3000 K (830); 4000 K (840); Champagne, CCT = 2700 K (CH); Frost, CCT = 4000 K (FR); FreshMeat (FMT); Rose (ROSE) CRI > 90: CrispWhite, CCT = 3000 K (CRW); PremiumWhite, CCT = 3000 K (PW9)
Ширина светового пучка	Узкий пучок, 11–15° (NB) Средний пучок, 21–29° (MB) Широкий пучок, 30–41° (WB) Сверхширокий пучок, 51–59° (VWB)
Полезный срок службы	L70B50 – 70 000 часов при 25 °C

IP	20
Драйвер	Неуправляемый (PSE) Управляемый по DALI (PSED)
Материал	Отражатель: алюминизированный пластик. Корпус: алюминий, пластик. Рассеиватель: ПММА
Цвет	Белый (WH, RAL 9003) Черный (BK, RAL 9004) Серебристо-черный (SI) Бело-черный (WH-BK, RAL 9003-RAL 9004) Шлифованный алюминий – черный (ALU)
Установка	ST730T, ST740T, ST750T: на 3-фазный шинопровод ST730C, ST740C, ST750C: крепление в подготовленную потолочную пластину (поставляется в комплекте) ST740S: на Maxos fusion
Опции	Овальная линза (LIN) Функция поддержания постоянного светового потока (CLO) Работа с системой Indoor Positioning (VLC) Ячеистая линза (HC) Антибликовый экран (SK)

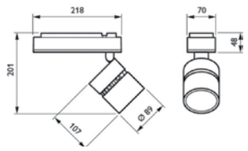
Габаритные размеры, мм



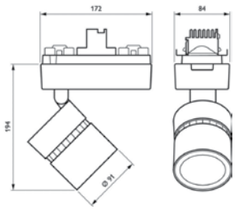
ST730C



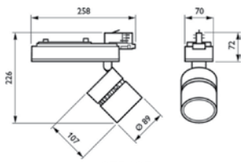
ST730T



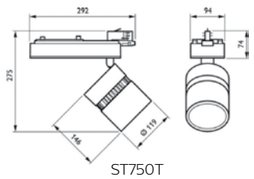
ST740C



ST740S



ST740T



ST750T

Изображение продукта

Светильники
для эвакуационного освещения

ONTEC S
Стр. 60

ONTEC S

IP65 | 220В | EL1 | EL2 | EL3

Информация о продукте

Тип	ST – стандартная версия, AT – автотест, DATA, DATA 2 – для централизованной системы управления аварийным освещением CB – центральная батарея
Источник света	2 LED, 7 LED, 14 LED
Источник питания	210–250 В AC, 50–60 Гц
Источник питания (для CB)	210–250 В AC, 5–60 Гц; 184–254 В DC
Мощность	1 Вт, 2 Вт, 5 Вт
Световой поток	ST, AT, DATA, DAT2: 128 лм, 218 лм, 522 лм CB: 193 лм, 235 лм, 470 лм
Класс защиты	IP65

Класс электробезопасности	II
Материал	Корпус: PC/ABS, рассеиватель: PC прозрачный
Цвет	RAL 9003
Тип	Постоянного / непостоянного действия
Автономность	1 ч, 2 ч, 3 ч
Температура окружающей среды	От +10 °C до +40 °C ОТ -15 °C до +55 °C (только CB)
Тест раскаленной проволокой	+850 °C
Гарантия	24 месяца

Изображение продукта

Системы и **инновации**

Оживите пространство с панелями **Luminous Textile**

Представьте себе создание динамического пространства, которое может привлечь и заинтересовать, удивить и очаровать, поднять настроение и вдохновить. Пространства настолько гибкого, что вы можете изменить его, чтобы отразить любое настроение и момент или подчеркнуть уникальность вашей компании. В этом вся прелесть панелей Luminous Textile. Это новый способ выражения эмоций, добавления драматизма и оживления пространств. Luminous Textile – идеальный выбор для современных офисов, вестибюлей и лестничных пролетов, которые могут казаться холодными и безликими.

▶ Творческое вдохновение

Панели Luminous Textile – это новый революционный способ улучшения интерьеров с помощью света, текстур и динамического контента. Они состоят из многоцветных светодиодов, встроенных в тканевые панели, и обеспечивают максимальную свободу творчества. Во-первых, вы можете выбрать размер и количество панелей, а также их расположение. Во-вторых, существует масса красивых тканей: белых и цветных, похожих на бархат и с тонким узором. И наконец, вы можете полностью управлять динамическим контентом.

▶ Изучайте возможности

Панели Luminous Textile обеспечивают непревзойденное богатство чувственного восприятия. Комбинация мягкого рассеянного света и эстетики материала создает очень необычный, фантастический эффект. Благодаря свободе дизайна и полностью настраиваемому контенту панели Luminous Textile предоставляют неограниченные возможности для создания настроения.

▶ Приглушенный звук

Мягкая текстура панелей смягчает слуховое восприятие. В отличие от твердых материалов, таких как стекло, бетон и сталь, создающих акустические проблемы, панели Luminous Textile способны поглощать шум и уменьшать эхо. Поэтому они могут выполнять как декоративную, так и практическую роль везде – от офисных приемных и ресторанов до гостиниц и залов ожидания аэропортов.

▶ Гибкость дизайна

Панели Luminous Textile поставляются в стандартных и специальных размерах. Их можно расположить множеством способов и декорировать любые помещения. Создайте одну сплошную стену в качестве эффектной декорации для помещения. Расположите панели лесенкой или в шахматном порядке, разбросайте отдельные панели на стене и распределите контент между ними. Нет ничего невозможного.

▶ Свобода контента

В этом вся прелесть панелей Luminous Textile. Используйте наш стандартный набор контента для добавления декоративных эффектов, создания естественного окружения или выделения фирменного стиля. Или настройте контент, чтобы создать собственное оформление. вы можете бесконечно экспериментировать с цветом, дизайном и светом.

▶ Kvadrat Soft Cells

Панели покрыты красивой тканью Kvadrat и используют звукопоглощающие панели Kvadrat Soft Cells с запатентованной технологией, которые удерживают ткань под постоянным натяжением на алюминиевой раме. Благодаря широкому выбору насыщенных цветов и высококачественных тканей вы можете быть уверены, что панели всегда будут выглядеть великолепно – даже при отключении динамического контента.

Спецификация

Передняя ткань	Ткань Kvadrat (www.largeluminoussurfaces.com/textile)
Источник света	RGB-светодиоды
Яркость	До 190 кд/м² (зависит от ткани)
Потребляемая мощность	Макс. 55 Вт/м²
Полезный срок службы	60 000 ч (L70B50)
Количество подключаемых панелей	Без ограничений
Блок управления	Встроенный
Контент	*.wmv файлы, доступ к базе данных стандартного контента и возможность создания специального
Создание/ редактирование контента	Приложение Content Manager (Windows 7, Windows 8)
Управление контентом	Приложение DiscoverMe LTP (iOS, Android)
Системная интеграция	Через различные протоколы Ethernet (UDP, KiNet, DyNET)
Размеры панелей	Минимальный 720 x 720 мм Максимальный 1200 x 6480 мм (кратно 60 мм)
Вес панелей	8,7–19,3 кг/м² (зависит от размера панели)
Толщина панели	127 мм
Тип монтажа	Настенный (накладной или встраиваемый) Потолочный (накладной, встраиваемый или подвесной)
Напряжение питания	100–240 В / 50–60 Гц
Подключение	Питание: IEC-разъем Данные: RJ45 Ethernet
Класс IP	IP20
Рабочая температура окружающей среды	+5... +35 °C
Относительная влажность	<95%
Классификация огнестойкости (EN 13501)	B-s2, d0

Модульная панель **OneSpace prefab**

Вы попросили нас переосмыслить потолок, мы так и сделали. Теперь это чистый холст, ожидающий вашего видения. Наш революционный продукт OneSpace prefab – это модульная панель, которая освобождает вас от ограничений обычного потолочного дизайна, поэтому вы можете беспрепятственно создавать минималистичные интерьеры и превращать их в единое пространство с комфортным однородным светом.

▶Превосходный однородный свет

OneSpace prefab – это светодиодная панель, обтянутая тканью для создания равномерно светящейся поверхности белого света. Обладая великолепным равномерным распределением, она является идеальным источником света для любого интерьера. Как результат – свободный от лишних деталей потолок с комфортным светом, отвечающим самым высоким эстетическим требованиям.

▶Расширяя возможности дизайна

OneSpace prefab открывает новые возможности дизайна и превращает любой потолок в чистое и спокойное пространство. Для гибкости проектирования тонкие и компактные панели построены по модульной структуре с минимальным размером 900 x 900 мм и максимальным – 1800 x 3000 мм. Существует также возможность выбрать цвет боковой кромки панели.

▶Выбор цветовой температуры

Чтобы сделать его еще более универсальным, OneSpace prefab доступен с цветовой температурой 3000 К и 4000 К, а также с изменяемой от 2700 К до 6500 К. Таким образом, Вы можете выбрать свет, который точно соответствует Вашим потребностям.

▶Максимально просто

Потолочные панели просты в установке и легки в обслуживании. Они также отлично интегрируются с Вашей системой управления зданием.

▶Естественный комфорт

OneSpace prefab обеспечивает яркий, равномерный свет без бликов, который устраняет резкие тени, создавая комфортную среду и позволяя видеть предметы в условиях, близких к естественным. А благодаря звукопоглощающему эффекту панели улучшают акустику, что в сочетании с диффузным светом превращает помещение в комфортное для человека пространство.

Спецификация

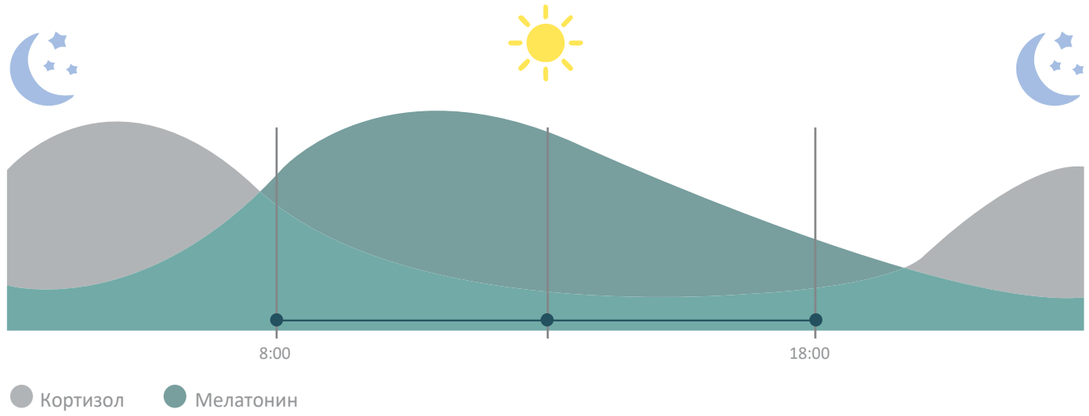
Световой поток	3200 лм/м^2 (для 4000 К)
Цветовые температуры	3000 К, 4000 К, изменяемый белый 2700–6500 К
Индекс цветопередачи	>85 (стандартный) >90 (по запросу)
Полезный срок службы	50 000 ч (L70B50)
Диммирование	10...100%
Акустические свойства	α_w 0.6 класс C EN 11654 (стандартный) α_w 0.8 класс B EN 11654 (по запросу)
Коэффициент звукопоглощения	NRC 0.6 ASTM C423 – 99 (стандартный) NRC 0.85 ASTM C423 – 99 (по запросу)
Источник света	Незаменяемый (пользователем) светодиодный модуль
Толщина	120 мм (панель) 140 мм вместе с блоком питания/управления
Материал ткани	Полиэстер
Цвет боковой кромки	Матовый черный (стандартный) Матовый белый и другие цвета (по запросу)
Стандартные размеры и вес панели*	1200 x 1200 мм, 17 кг (3000/4000/2700–6500 К) 1200 x 2400 мм, 28 кг (3000/4000 К), 30 кг (2700–6500 К) 1200 x 3000 мм, 34 кг (3000/4000 К), 36 кг (2700–6500 К) 1500 x 1500 мм, 24 кг (3000/4000 К), 26 кг (2700–6500 К) 1800 x 2700 мм, 42 кг (3000/4000 К), 45 кг (2700–6500 К)
Управление	DALI
Напряжение питания	220–240 В / 50–60 Гц
Потребляемая мощность	45 Вт/м^2
Рабочая температура окружающей среды	5...35 °C
Относительная влажность	<95%
Классификация огнестойкости (EN 13501)	Ткань: B-s1, d0 Панель: B-s2, d0

**Другие возможные размеры – с шагом 300 мм, минимальный 900 x 900 мм, максимальный 1800 x 3000 мм.*

Системы биологически и эмоционально эффективного освещения **Human Centric Lighting**

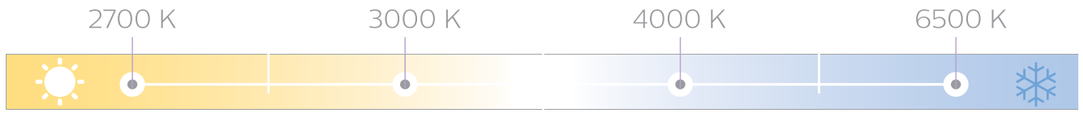
В современном мире люди проводят 90% времени в помещениях с искусственным освещением, но как это отражается на здоровье и самочувствии? В течение дня интенсивность дневного освещения и цветовой температуры изменяется, что влияет на снижение нашей концентрации и утомляемость. Как правило, рабочая активность возрастает утром и снижается к вечеру.

Биодинамическое освещение - **Human Centric Lighting** может использоваться для регулирования биологических ритмов человека. При помощи светового оборудования можно повысить эффективность, мотивацию, общее самочувствие и производительность труда.



Tunable white - программируемое изменение оттенка белого цвета (вариация цветовой температуры) и интенсивности излучения светильников в течение суток.

Использование в начале рабочего дня интенсивного холодного белого света (6500 К) позволяет избежать утренней сонливости и способствует увеличению мозговой активности. В течение дня можно использовать нейтральный белый (4000 К). Далее со снижением активной деятельности следует использовать низкоинтенсивный теплый свет (2700 К).



Различные световые сцены можно настроить либо на основании биологических часов человека, либо для решения конкретных задач в помещении.

Dynalite

Интеллектуальная система управления освещением

PHILIPS
dynalite

Основываясь на опыте реализации более 30 000 проектов, наша компания создала ряд крупнейших в мире систем сетевого управления освещением с использованием уникального интеллектуального решения Philips Dynalite. Эта проверенная и надежная технология применима в любой сфере и не зависит от масштабов проекта.

Преимущества системы Philips Dynalite

Оборудование Dynalite позволяет не только включать или выключать свет, но и создавать световые сценарии в соответствии с Вашими задачами.

- Энергосбережение
- Сбор и управление данными
- Интеграция
- Индивидуальный подход к удобному управлению
- Масштабируемость
- Гибкость

РАСПРЕДЕЛЕННОЕ УПРАВЛЕНИЕ И МОНИТОРИНГ

Вы можете удаленно создавать различные конфигурации освещения, управлять и контролировать все светильники и компоненты системы, а также формировать отчеты о состоянии оборудования в режиме реального времени.

ПРОСТОТА УСТАНОВКИ И КОНФИГУРАЦИИ

Сеть DyNet легко развертывается, а ее настройка отличается простотой и логичностью.

ГИБКОСТЬ В ПРОЕКТИРОВАНИИ

Программное обеспечение Envision позволяет оперативно корректировать сценарии работы системы. Это особенно важно, когда необходима модернизация уровней или методов управления Dynalite.

ЭКОНОМИЯ ЭЛЕКТРОЭНЕРГИИ

Благодаря умной системе управления вы пользуетесь освещением только по мере необходимости. Естественный свет используется максимально. Специальные датчики автоматически регулируют освещение в зависимости от времени дня. Такой подход оптимизирует экологические показатели и минимизирует затраты на электроэнергию и обслуживание здания.

МАСШТАБИРУЕМОСТЬ

Philips Dynalite предлагает весьма гибкий подход к любым изменениям в системе. Например, изменение охватываемых площадей или смена вида деятельности персонала. Все функции доступны через пользовательский интерфейс, а выходные каналы легко перенастраиваются без изменений в системе кабелей. Компоненты могут использоваться как в небольших помещениях, так и на огромных площадях в количестве нескольких тысяч единиц.

ПРОСТАЯ ИНТЕГРАЦИЯ С ДРУГИМИ СИСТЕМАМИ

Широкая номенклатура устройств интеграции и сетевых шлюзов Philips Dynalite позволяет встраивать сеть DyNet в другие системы, например BMS (Building Management System).

ОБОРУДОВАНИЕ PHILIPS DYNALITE

В номенклатуру оборудования входят:

- контроллеры для осветительных приборов и другого светотехнического оборудования;
- различные виды пользовательских интерфейсов (панелей управления), которые позволяют контролировать всю систему;
- устройства интеграции, которые используются для включения Dynalite в другие системы;
- полный набор программных продуктов Envision и сетевых аксессуаров.

Основным программным компонентом Philips Dynalite является сетевой протокол DyNet на основе архитектуры распределенного управления. Этот подход позволяет системе работать без сбоев, которые обычно происходят в централизованных системах управления с единого пульта.

Топология системы Dynalite

Более подробную информацию о Philips Dynalite и решениях на ее основе можно найти по адресу **www.dynalite.org**

Также вы всегда можете обратиться за консультацией к профессионалам нашей компании.

Сверхточная система навигации **Indoor Positioning**

Чтобы помочь людям ориентироваться в пространстве, придумывают все новые способы. Мы разработали сверхточную систему навигации Indoor Positioning для внутренних пространств, которая обеспечивает возможности по предоставлению новых уникальных сервисов, способных значительно улучшить эффективность работы офиса и лояльность сотрудников.

- Система предоставляет возможность сверхточного определения местонахождения в помещении, а также предлагает построение маршрутов внутри зданий
- Система информирует о наличии людей в помещениях и о потребностях пользователей. Данные, собранные через систему освещения, помогают оптимизировать эффективную эксплуатацию здания

Уникальные преимущества системы Indoor Positioning

- Нет необходимости в дополнительном оборудовании. Работа системы только за счет установленных светильников
- Сверхточное определение места нахождения <0,5 м
- Большинство светильников Philips уже поддерживает технологию Indoor Positioning
- Подходит как для iOS, так и для Android
- Простота установки в рамках обновления освещения

Беспроводная технология **Light Fidelity**

Решение Light Fidelity (LiFi) – технология, в которой высококачественное светодиодное освещение обеспечивает широкополосное интернет-соединение посредством световых волн. Signify – первая международная компания в индустрии освещения, предлагающая светильники с поддержкой LiFi для широкого спектра офисных светильников под маркой Philips.

LiFi – это высокоскоростная беспроводная технология, подобная Wi-Fi, основанная на использовании световых волн вместо радиоволн для передачи данных. Светильники Philips, оснащенные технологией LiFi, обеспечивают широкополосное соединение со скоростью 30 Мбит/с без ущерба для качества освещения. С 30 Мбит/с пользователь может одновременно передавать несколько видео высокой четкости и совершать видеозвонки.

LiFi имеет свои преимущества по сравнению с Wi-Fi, поскольку LiFi может использоваться в местах, где радиочастоты могут мешать оборудованию, например в больницах, или там, где сигнал Wi-Fi не проходит или является слабым, например под землей. Другие случаи использования LiFi-технологии включают среды, требующие высокой безопасности, например бэк-офис финансового учреждения или государственной службы. LiFi добавляет дополнительный уровень безопасности, поскольку свет не может проходить сквозь сплошные стены и для доступа к сети требуется прямая видимость светового потока.

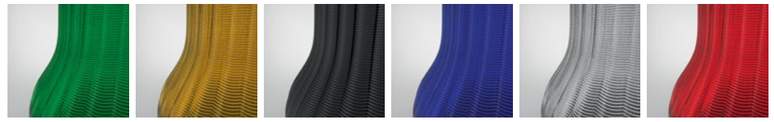
Световые решения **индивидуального дизайна**

Теперь не надо искать нужный или какой-то особенный светильник, просто создайте свой. Новая технология 3D-печати позволит превратить вашу мечту в реальность. Результат тщательного исследования и тестирования каждой детали – световое решение, которое открыто к будущим возможностям.

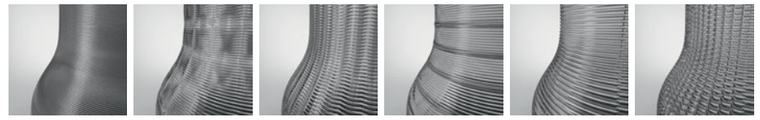
Готовые семейства, если вы не хотите начинать с нуля*

ВЫБЕРИТЕ ФОРМУ И РАЗМЕР

ВЫБЕРИТЕ ЦВЕТ



ВЫБЕРИТЕ ТЕКСТУРУ/УЗОР



ОПРЕДЕЛИТЕ СВЕТОВЫЕ ПАРАМЕТРЫ

НАЖМИТЕ КНОПКУ!

И после этого отправьте ваш запрос нам, чтобы мы напечатали и отправили вам ваш новый светильник.

Для тех, кто не нашел то, что искал...

Световые решения для индивидуального дизайна

Вы выбрали серию, но не смогли найти подходящие формы, текстуры или размеры? Или вы просто ищете что-то другое? Не проблема. Наша технология позволяет быстро разработать новые решения по индивидуальному дизайну. За несколько шагов мы можем определить, какое решение мы можем создать с учетом ваших предпочтений.

От идеи до скульптуры за 5 дней

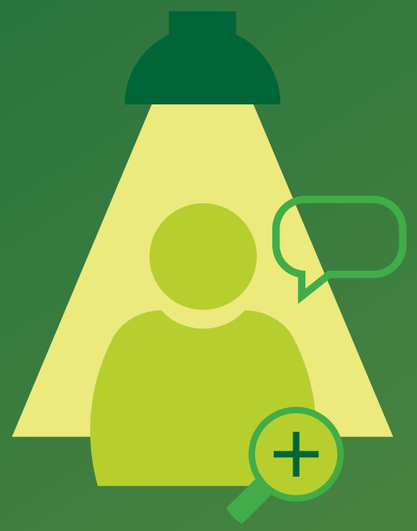
БРИФИНГ > ВИЗУАЛИЗАЦИЯ > ГОТОВЫЙ ПРОДУКТ

* Полный список возможных цветов, текстур и форм на сайте www.tailoredlightingcreations.com

Услуги освещения

Современные технологии освещения могут гораздо больше, чем просто давать свет. Наша компания играет ведущую роль в отрасли, предоставляя инновационные индивидуальные услуги, обеспечивающие необходимое качество света при минимальных затратах на электроэнергию и повышающие эффективность эксплуатации.

Профессиональные услуги



Профессиональные услуги	Аудит и проектирование	Консультации по освещению
Оценка	✓	✓
Сбор информации	✓	✓
Измерение текущего энергопотребления	Опционально	✓
Светотехнические расчеты	✓	✓
Проектирование системы управления освещением	Опционально	✓
Обучение персонала на объекте	Опционально	✓
Пилотная установка	Опционально	Опционально
Расчет окупаемости проекта	✓	✓
Расчет с привлечением внешних финансовых инструментов		Опционально

Аудит и проектирование

Отличное освещение начинается с подготовленного экспертами плана. Мы начнем работу с оценки соответствия текущего осветительного оборудования вашим потребностям в освещении, чтобы помочь вам принять обоснованное решение. Мы проведем подробный аудит существующего проектируемого объекта. Собранные на месте данные лягут в основу оптимизированного проекта системы освещения, соответствующего вашим текущим и будущим требованиям.

Консультации по освещению

С помощью наших консультационных услуг мы вместе с вами создадим наиболее эффективный долгосрочный план, который может заключаться как в простой модернизации с переходом на светодиодное освещение, так и в установке совершенно новых инновационных систем. Кроме того, мы поможем вам составить привлекательное экономическое обоснование и предложим варианты финансирования, которые позволят освободить средства для вашей основной деятельности.

После определения приоритетов и целей проекта модернизации системы освещения наши эксперты помогут вам проработать необходимые для его реализации детали. Этот процесс подразумевает как разработку технических решений, так и, при необходимости, пилотные установки, предложения по расчету окупаемости и финансированию проекта.

Комплексные услуги

Комплексные услуги	Стандартные комплексные услуги	Свет как услуга	Circular lighting
Аудит и консультирование	✓	✓	✓
Проектирование системы	✓	✓	✓
Производительность (энергоэффективность, освещение и время работы и т. д.)	✓	✓	✓
Техническое обслуживание, обучение и документация	✓	✓	✓
Финансирование проекта	✓	✓	✓
Использование специально разработанных продуктов		✓	✓
Окончание срока контракта (повторное использование или переработка)			✓

Варианты комплексных услуг

Стандартные комплексные услуги

- Проектирование системы освещения
- Оптимизация расходов на электроэнергию, техническое обслуживание и амортизацию
- Простая эксплуатация системы освещения и обновление оборудования
- Обучение и подробная документация для пользователей

Свет как услуга

Все, что входит в стандартные комплексные услуги, плюс:

- Оплата не за оборудование, а за выполнение согласованных нормативов (освещенность, энергопотребление и др.)
- Оптимизация инвестиций за счет отсутствия первоначальных капитальных затрат, а также расходов на обслуживание и замену

Circular lighting

Включает все, что входит в «Свет как услуга», плюс:

- Использование оборудования, разработанного с учетом возможности повторного использования и переработки (например, оборудование с возможностью последующей замены светодиодных модулей)
- Сокращение выбросов парниковых газов и нерационального использования материалов
- Возможность одновременного соблюдения интересов людей, экологии и бизнеса. Соответствие объекта высоким уровням принципов устойчивого развития

Пиктограммы и их значения

IP65	Степень IP
IK08	Класс ударопрочности
220В	Напряжение питания
PoE	Power over Ethernet

Класс защиты от поражения электрическим током:

	Класс защиты I
	Класс защиты II
	Класс защиты III
EL1	Аварийное питание 1 час (EL1)
EL2	Аварийное питание 2 часа (EL2)
EL3	Аварийное питание 3 часа (EL3)

Тип ПРА:

ЭмПРА	Электромагнитная ПРА
1-10V	Диммирование по протоколу 1–10 В
DALI	Диммирование по протоколу DALI
ELV	Диммирование по переднему / заднему фронту
CE	Соответствие европейским нормам электромагнитной совместимости
F	Для установки на поверхность из нормально воспламеняемых материалов

Для заметок

Для заметок

© 2019 Signify. Все права защищены. Компания Signify оставляет за собой право на внесение изменений в технические характеристики и/или прекращение выпуска любой продукции в любое время без уведомления или дополнительных обязательств.

www.lighting.philips.ru
https://www.signify.com

Тел: +7 495 937 93 30