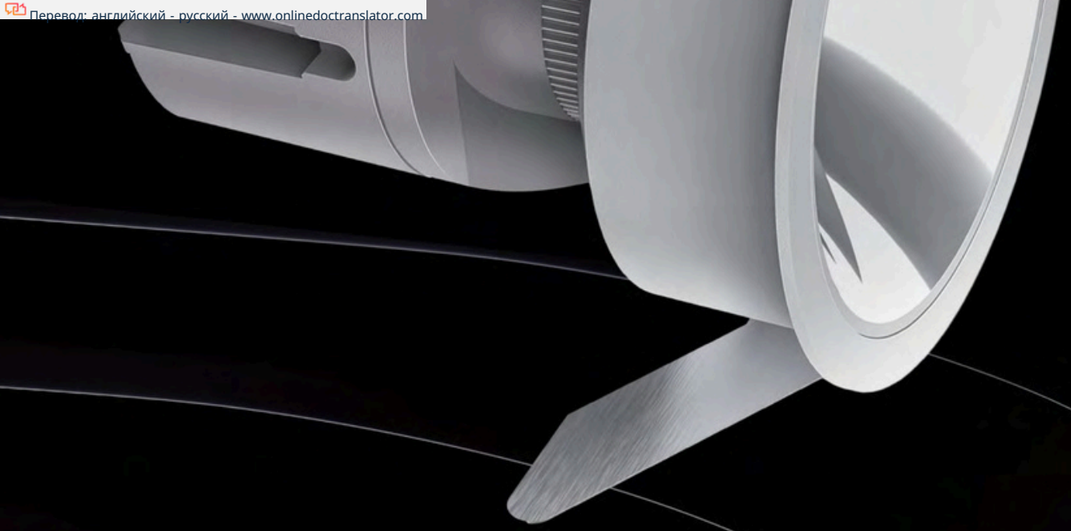
Перевод: английский - русский - www.onlinedoctranslator.com



Решения для интеллектуального освещения HDL

HDL Automation
Эксклюзивный дистрибьютор оборудования систем автоматизации в России

8 (800) 500-04-69
hdlautomation.ru
sales@hdlautomation.ru

г. Москва, ул. Улофа Пальме, дом 1, подъезд А, этаж 1

г. Санкт-Петербург, вн.тер.г. Муниципальный округ No7,
Линия 17-я В.О., д.4-6 литера В, офис А-213-1

КАТАЛОГ

О HDL	01-04
Решения по освещению HDL	05-18
Драйверы HDL DALI	19-26
Серия HDL Lighting Radiance	27-32
Bright Series	33-46
Glow Series	47-72
Shine Series	73-88
Glitter Series	89-94

О нас

Компания HDL Automation является ведущей международной технологической компанией, специализирующейся на решениях в области автоматизации домов, зданий, отелей и ком- плексной энергетики с 1985 года. Мы выпускаем на рынок комплексные системы управления и интегрированные решения для частных и коммерческих помещений.

Основной портфель продуктов HDL Automation включает в себя широкий спектр передовых технологий от интеллектуального освещения и управления шторами до климат-контроля, управления энергопотреблением, мониторинга систем безопасности и аудио/видео развлече- ний – наши решения призваны повысить комфорт, удобство и безопасность.

Благодаря обширному послужному списку наши решения по автоматизации успешно внедрены более чем в 500 000 престижных проектов по всему миру. Среди наших знаковых проектов – Международный аэропорт Дубая, здание штаб-квартиры НАТО, апартаменты Banc в Австралии, отель Morpheus в Макао, Чешская государственная опера и многие другие.

Используя наш опыт и инновационные технологии, HDL Automation продолжает лидировать в отрасли, обеспечивая бесшовную автоматизацию, которая преобразует жилые и рабочие пространства.

Ваш надежный партнер с 1985 года!

История бренда

1985

Основана компания HDL, которая взяла на себя обязательства по разработке и применению продуктов для управления освещением.

1990

HDL представила первый в Китае полуцифровой димер Hedong Xiongfeng, который был успешно применен в доме народных собраний в Пекине.

2006

HDL стала частью международного стандарта KNX в 2006 году, тем самым вышла на международный рынок.

2009

Появилось официальное представительство в России — HDL Automation Russia.

2015

Компания HDL впервые выпустила на внутренний рынок набор беспроводных устройств для «умного дома», а также стала первым предприятием, применившим в своих проектах как проводную, так и беспроводную распределенную систему.

2021

HDL создала комплексную партнерскую экосистему и запустила протокол HDL LINK, тем самым реализовав взаимосвязь трех компонентов.

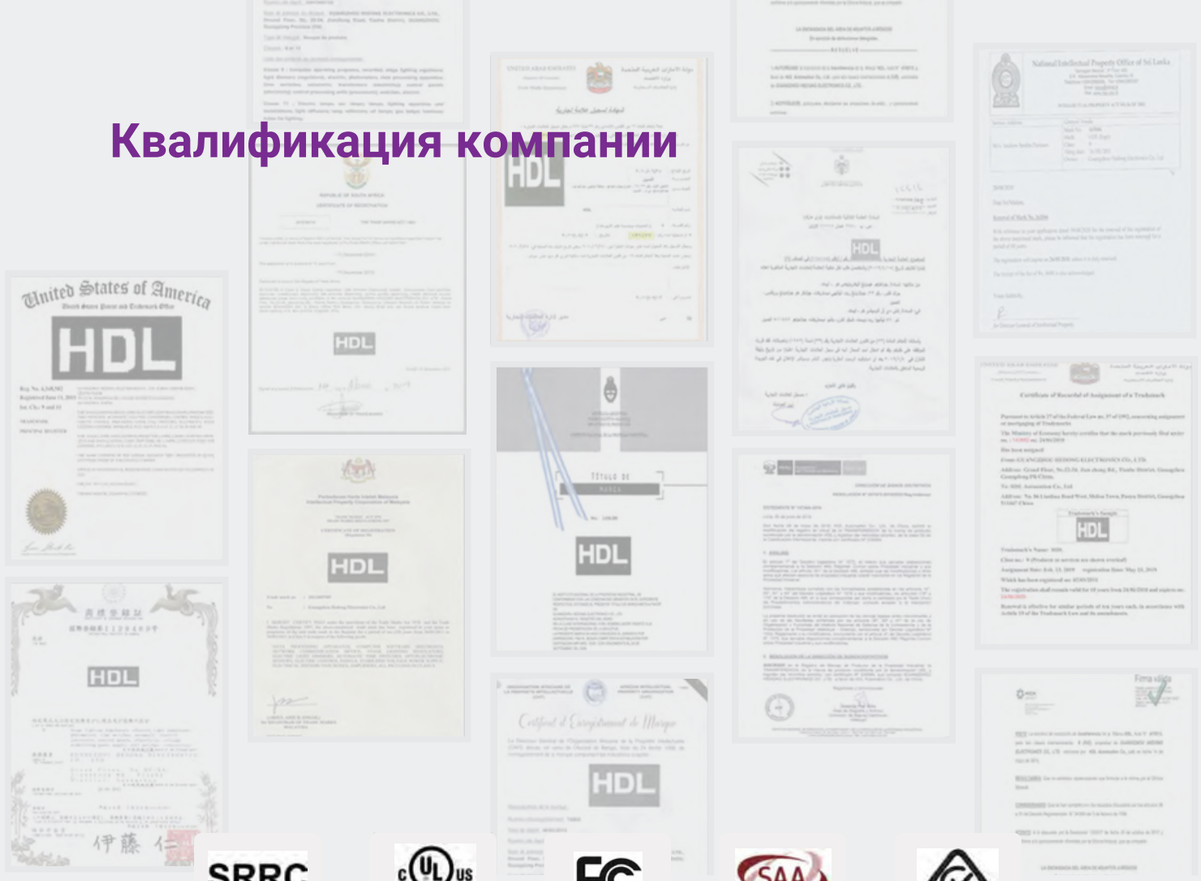
2023

Российское подразделение получило от производителя ряд престижных наград: 1-е место в мире «Дистрибьютор №1». 1-е место в мире «Проект года». 2-е место в мире «Партнёр года».

2024

омпания HDL была удостоена звания «Бренд №1 в области проводного интеллектуального управления» на рынке Китая по мнению исследовательского института Equal Ocean.

Квалификация компании



SRRC · cULus LISTED · FC · SAA · RoHS NPS · CE · RED · RoHS · CCC · CQC · EAC · VOC · PVoC · • • •

Продукция HDL имеет сертификацию по нескольким системам

ISO10012
2003
общие требования к системам управления измерениями

ISO14001
2015
системы экологического менеджмента

ISO9001
2015
системы управления качеством

ISO17025
2017
возможности испытательной и калибровочной лаборатории

ISO45001
2018
системы управления охраной труда и промышленной безопасностью

Умное освещение HDL

Осветите свой мир лучшими впечатлениями

Простая регулировка яркости и цветовая температура

Различные типы светильников

Множественные режимы управления освещением

Управление цветом по технологии DMX512

Интеллектуальная индукция и автоматическое затемнение

Наслаждайтесь различными сценами

Высокая степень затемнения и технология управления цветом

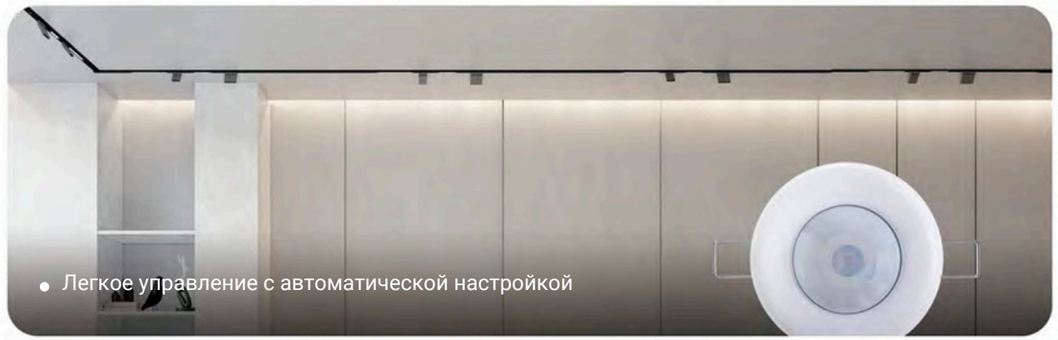
HDL предлагает множество интеллектуальных световых решений. Сверхширокая цветовая температура, от 2700 до 6500 K, уровень яркости от 0,01% до 100% и полноцветная технология nitecore extreme - все это обеспечивает идеальные световые эффекты.

- TRAIC Диммер
- Балластный регулятор яркости 0-10 В
- DMX-рекордер
- MOSFET Диммер
- Шлюз и блоки питания DALI для светильников

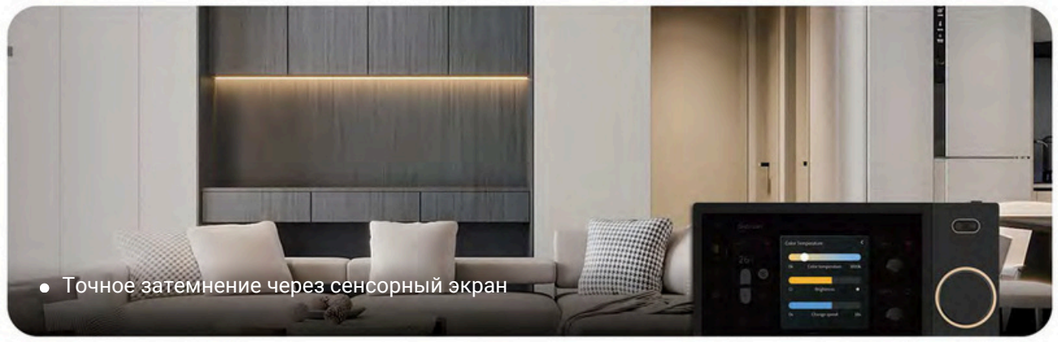
Наслаждайтесь различными сценами

Богатые и комплексные технологии и продукты обеспечивают различные сценарии, необходимые в повседневной жизни, позволяя легко переключаться между требуемой атмосферой.

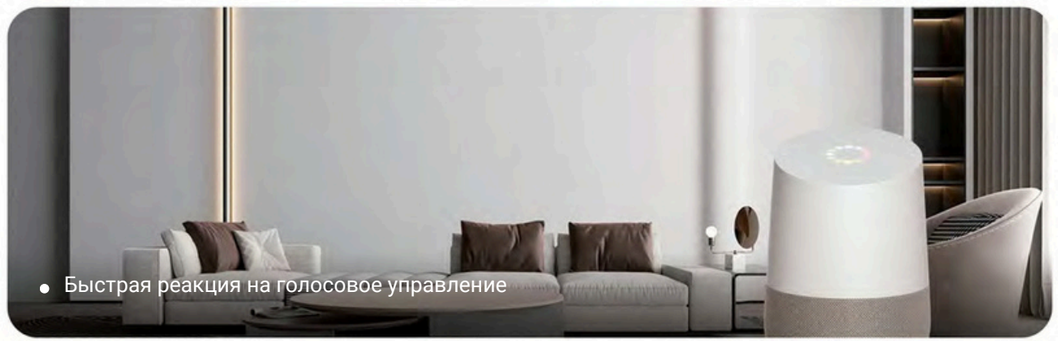
Несколько режимов управления освещением



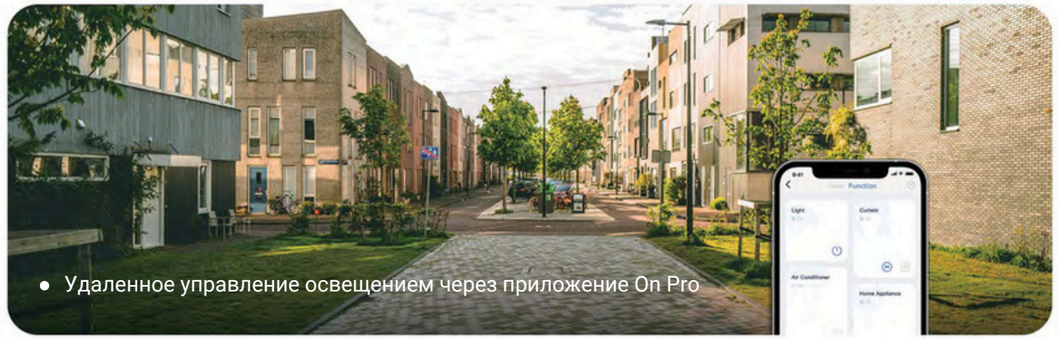
- Легкое управление с автоматической настройкой



- Точное затемнение через сенсорный экран



- Быстрая реакция на голосовое управление



- Удаленное управление освещением через приложение On Pro

Настоящее волшебство происходит, когда вы хотите создать особую атмосферу с помощью технологии затемнения на уровне сцены.

Переходя из комнаты в комнату, освещение меняется в соответствии с вашими потребностями. Куда бы вы ни пошли, HDL подсветит вам путь.

Давайте представим Ваш день с освещением HDL

Режим пробуждения

Заранее установив время пробуждения, комната наполняется светом с мягким, медленным нарастанием света. В то же время автоматически открываются занавески и включается музыка, создавая индивидуальную комфортную среду для пробуждения.

Режим обучения

Равномерно освещая всю комнату ярким белым светом без бликов, вы получаете идеальные условия освещения для защиты глаз. Свет более яркий и холодный, установлен на 6500K, чтобы создать благоприятную среду для сосредоточенной работы или учебы.

Режим игры и вечеринки

Организуете вечеринку или играете в игры? Включите свет на разную яркость и установите его в веселый, красочный режим, соответствующий музыке и ритму.

Романтический режим

Хотите устроить романтический ужин на двоих? Установите мягкий, теплый свет и убавьте яркость до 50%.

Режим релаксации

По мере того, как день близится к концу, мягкие, нежные оттенки теплого света наполняют комнату, создавая уютную и интимную атмосферу и приглашая вас оставить позади стрессы дня и обрести внутренний покой.

Режим сна

Перед сном вы можете активировать этот режим освещения одним щелчком, удобно управляя устройством удаленно. И всегда есть свет, который будет направлять вас, когда вы просыпаетесь ночью.

Музей BMW в Мюнхене

Международный аэропорт Дубая

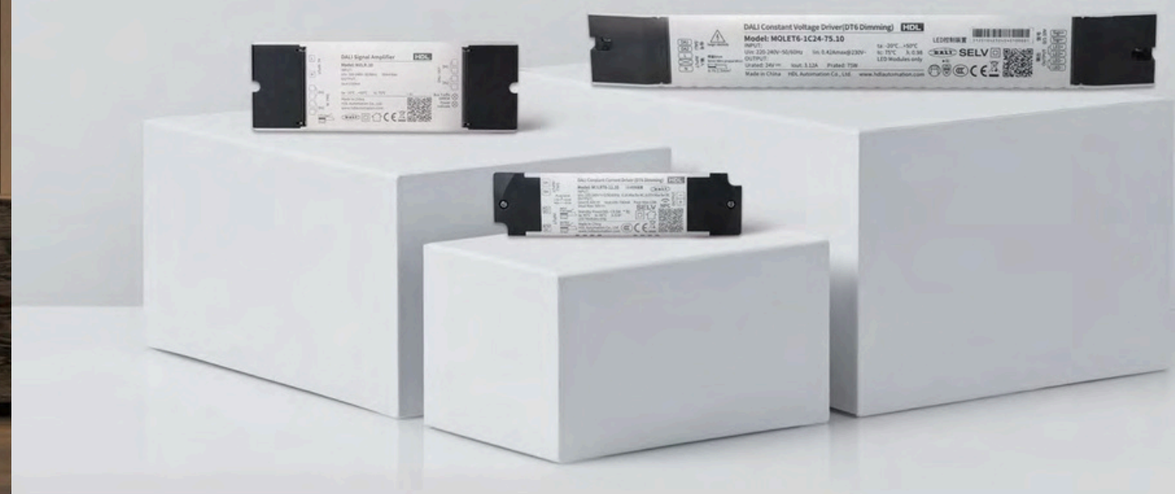
Башня Yellow Crane Tower
в Ухане

Чэнду Porsche Центр

Театр DISK в Чехии

Отель Gevora в Дубае

Драйверы HDL DALI



Соответствует стандартам сертификации DALI-2 — идеально под ваши задачи

Технические преимущества драйверов HDL DALI

Непревзойденная совместимость

Драйверы DALI доступны в вариантах постоянного тока и постоянного напряжения, полностью соответствующих стандартам сертификации DALI-2. Сочетание их с контроллером HDL DALI и осветительными приборами создает полностью интегрированное решение для освещения, которое можно легко подключить к вашей существующей системе умного дома.

Простая конфигурация

С легкостью настройте DALI освещениеспомощьюнашего инструмента NFC, позволяющего пользователям легко изменять параметры

Сохранение параметров и настроек после отключения питания

Комплексные функции безопасности

Усилитель сигнала DALI

MZLR.10

Устройство представляет собой усилитель DALI-сигнала с интегрированным блоком питания, позволяющий увеличить максимальную длину линии с 300 до 600 метров.

Особенности и характеристики

- Усилитель DALI с встроенным источником питания DALI.
- Поддержка как радиальной схемы подключения, так и каскадной установки с единым управляющим контроллером.
- Усиление и передача DALI-сигналов в обоих направлениях (двусторонняя связь).

75W DALI драйвер постоянного напряжение (DT6)

MQLET6-1C24-75.10

Драйвер DALI-2 с диммированием по протоколу DT6, обеспечивает выходное напряжение 24В и максимальную выходную мощность 75 Вт.

Особенности и характеристики

- Одноканальный выход, максимальный выходной ток — 3.12 А.
- Поддерживает вкл./выкл. и диммирование светодиодных лент.
- Соответствует стандартам сертификации DALI-2, устройство класса DALI DT6.
- Встроенная защита от короткого замыкания, перегрузки и перегрева.

150W DALI драйвер постоянного напряжение (DT6)

MQLET6-1C24-150.10

Драйвер DALI-2 с диммированием по протоколу DT6, обеспечивает выходное напряжение 24В и максимальную выходную мощность 150 Вт.

Особенности и характеристики

- Одноканальный выход, максимальный выходной ток — 6.25 А.
- Поддерживает вкл./выкл. и диммирование светодиодных лент.
- Соответствует стандартам сертификации DALI-2, устройство класса DALI DT6.
- Встроенная защита от короткого замыкания, перегрузки и перегрева.

75W DALI драйвер постоянного напряжение (DT8 CCT)

MQLET8-2C24-75.10

Драйвер DALI-2 с поддержкой регулировки цветовой температуры (DT8), обеспечивает выходное напряжение 24В и максимальную мощность 75 Вт.

Особенности и характеристики

- Двухканальный выход, максимальный выходной ток — 3.125 А.
- Поддерживает вкл./выкл., диммирование и регулировку цветовой температуры светодиодных лент.
- Соответствует стандартам сертификации DALI-2, устройство класса DALI DT8.
- Встроенная защита от короткого замыкания, перегрузки и перегрева.

150W DALI драйвер постоянного напряжение (DT8 CCT)

MQLET8-2C24-150.10

Драйвер DALI-2 с поддержкой регулировки цветовой температуры по протоколу DT8, обеспечивает выходное напряжение 24В и максимальную мощность 150 Вт.

Особенности и характеристики

- Двухканальный выход, максимальный выходной ток — 6.25 А.
- Поддерживает включение/выключение, диммирование и регулировку цветовой температуры светодиодных лент.
- Соответствует стандартам сертификации DALI-2, устройство класса DALI DT8.
- Встроенная защита от короткого замыкания, перегрузки и перегрева.

75W DALI драйвер постоянного напряжения (DT8 Color)

MQLET8-4C24-75.10

Драйвер DALI-2 с поддержкой управления цветом по протоколу DT8, обеспечивает выходное напряжение 24В и максимальную мощность 75 Вт.

Особенности и характеристики

- Четырёхканальный выход, максимальный выходной ток — 3.125 А.
- Поддерживает включение/выключение, диммирование и управление цветом светодиодных лент.
- Соответствует стандартам сертификации DALI-2, устройство класса DALI DT8.
- Встроенная защита от короткого замыкания, перегрузки и перегрева.

150W DALI драйвер постоянного напряжения (DT8 Color)

MQLET8-4C24-150.10

Драйвер DALI-2 с поддержкой управления цветом по протоколу DT8, обеспечивает выходное напряжение 24В и максимальную мощность 150 Вт.

Особенности и характеристики

- Четырёхканальный выход, максимальный выходной ток — 6.25 А.
- Поддерживает включение/выключение, диммирование и управление цветом светодиодных лент.
- Соответствует стандартам сертификации DALI-2, устройство класса DALI DT8.
- Встроенная защита от короткого замыкания, перегрузки и перегрева.

12W DALI драйвер постоянного тока (DT6)

MQLRT6-12.10

Драйвер DALI-2 с диммированием по протоколу DT6, с выходным напряжением 6–42 В, током 100–700 мА и максимальной выходной мощностью 12 Вт.

Особенности и характеристики

- Одноканальный выход для вкл./выкл. и диммирования светодиодных светильников.
- Соответствие стандартам сертифика-ции DALI-2, устройство класса DALI DT6.
- Плавное диммирование до 0,01% без мерцания.
- Настройка выходного тока через инструмент конфигурации NFC (100–700 мА).
- Точность настройки тока до 0,1 мА, точность выходного тока — до 1% (при полной нагрузке).
- Настройка DALI-адреса, группы и сцены через NFC-интерфейс.
- Встроенная защита от короткого замыкания, перегрузки и перегрева.

25W DALI драйвер постоянного тока (DT6)

MQLRT6-25.10

Драйвер DALI-2 с диммированием по протоколу DT6, обеспечивает выходное напряжение 6–58 В, ток 250–700 мА и максимальную мощность 25 Вт.

Особенности и характеристики

- Одноканальный выход для включения/выключения и диммирования светодиодных светильников.
- Соответствует стандартам сертификации DALI-2, устройство класса DALI DT6.
- Плавное диммирование до 0,01% без мерцания.
- Настройка выходного тока через NFC-конфигуратор (250–700 мА).
- Точность установки тока — до 0,1 мА, точность тока — до 1% (при полной нагрузке).
- Настройка DALI-адреса, группы и сцены через интерфейс NFC.
- Встроенная защита от короткого замыкания, перегрузки и перегрева.

36W DALI драйвер постоянного тока (DT6)

MQLRT6-36.10

Драйвер DALI-2 с поддержкой диммирования по протоколу DT6, обеспечивает выходное напряжение 6–54 В, ток 350–1050 мА и максимальную мощность 36 Вт.

Особенности и характеристики

- Одноканальный выход для включения/выключения и диммирования светодиодных светильников.
- Соответствует стандартам сертификации DALI-2, устройство класса DALI DT6.
- Плавное диммирование до 0,01% без мерцания.
- Настройка выходного тока через NFC-конфигуратор (350–1050 мА).
- Точность настройки тока — до 0,1 мА, точность выходного тока — до 1% (при полной нагрузке).
- Настройка DALI-адреса, группы и сцены через интерфейс NFC.
- Встроенная защита от короткого замыкания, перегрузки и перегрева.

12W DALI драйвер постоянного тока (DT8 CCT)

MQLRT8-12.10

Драйвер DALI-2 с поддержкой регулировки цветовой температуры по протоколу DT8, обеспечивает выходное напряжение 6–42 В, ток 100–700 мА и максимальную мощность 12 Вт.

Особенности и характеристики

- Двухканальный выход для включения/выключения, диммирования и регулировки цветовой температуры светодиодных светильников.
- Соответствие стандартам сертификации DALI-2, устройство класса DALI DT8.
- Плавное диммирование до 0,01% без мерцания.
- Настройка выходного тока через NFC-конфигуратор (100–700 мА).
- Точность установки тока — до 0,1 мА, точность тока — до 1% (при полной нагрузке).
- Настройка DALI-адреса, группы и сцены через интерфейс NFC.
- Встроенная защита от короткого замыкания, перегрузки и перегрева.

25W DALI драйвер постоянного тока (DT8 CCT)

MQLRT8-25.10

Драйвер DALI-2 с поддержкой регулировки цветовой температуры по протоколу DT8, обеспечивает выходное напряжение 6–58 В, ток 250–700 мА и максимальную мощность 25 Вт.

Особенности и характеристики

- Двухканальный выход для включения/выключения, диммирования и регулировки цветовой температуры светодиодных светильников.
- Соответствует стандартам сертификации DALI-2, устройство класса DALI DT8.
- Плавное диммирование до 0,01% без мерцания.
- Настройка выходного тока через NFC-конфигуратор (250–700 мА).
- Точность установки тока — до 0,1 мА, точность выходного тока — до 1% (при полной нагрузке).
- Настройка DALI-адреса, группы и сцены через интерфейс NFC.
- Встроенная защита от короткого замыкания, перегрузки и перегрева.

36W DALI драйвер постоянного тока (DT8 CCT)

MQLRT8-36.10

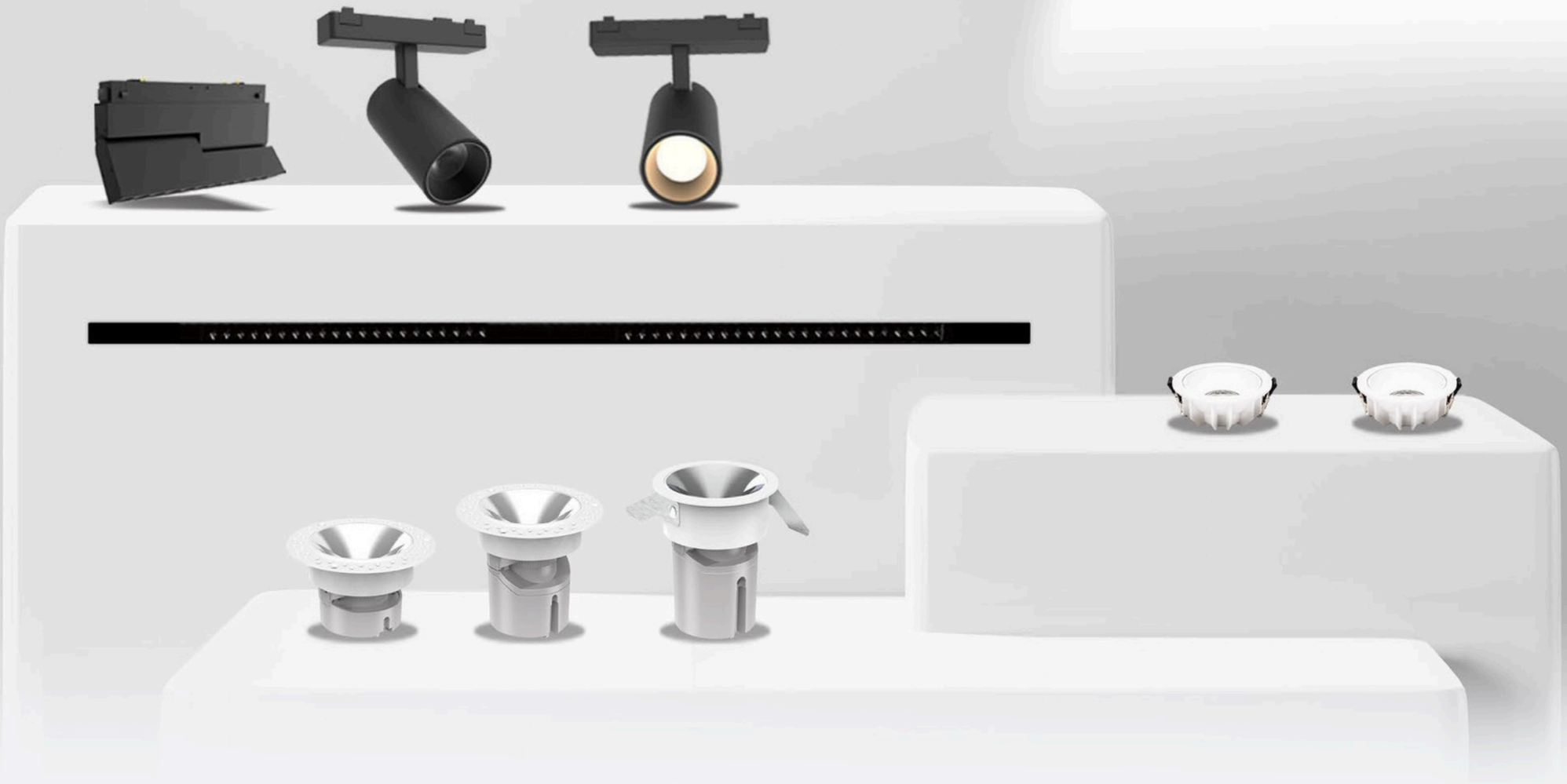
Драйвер DALI-2 с поддержкой регулировки цветовой температуры по протоколу DT8, обеспечивает выходное напряжение 6–54 В, ток 350–1050 мА и максимальную мощность 36 Вт.

Особенности и характеристики

- Двухканальный выход для включения/выключения, диммирования и регулировки цветовой температуры светодиодных светильников.
- Соответствует стандартам сертификации DALI-2, устройство класса DALI DT8.
- Плавное диммирование до 0,01% без мерцания.
- Настройка выходного тока через NFC-конфигуратор (350–1050 мА).
- Точность установки тока — до 0,1 мА, точность выходного тока — до 1% (при полной нагрузке).
- Настройка DALI-адреса, группы и сцены через интерфейс NFC.
- Встроенная защита от короткого замыкания, перегрузки и перегрева.

СЕРИЯ СВЕТИЛЬНИКОВ HDL RADIANCE

4 серии на ваш выбор



Bright Series | Glow Series | Shine Series | Glitter Series

150+

Осветительной продукции

Технология без бликов.
Чистое восприятие пространства.

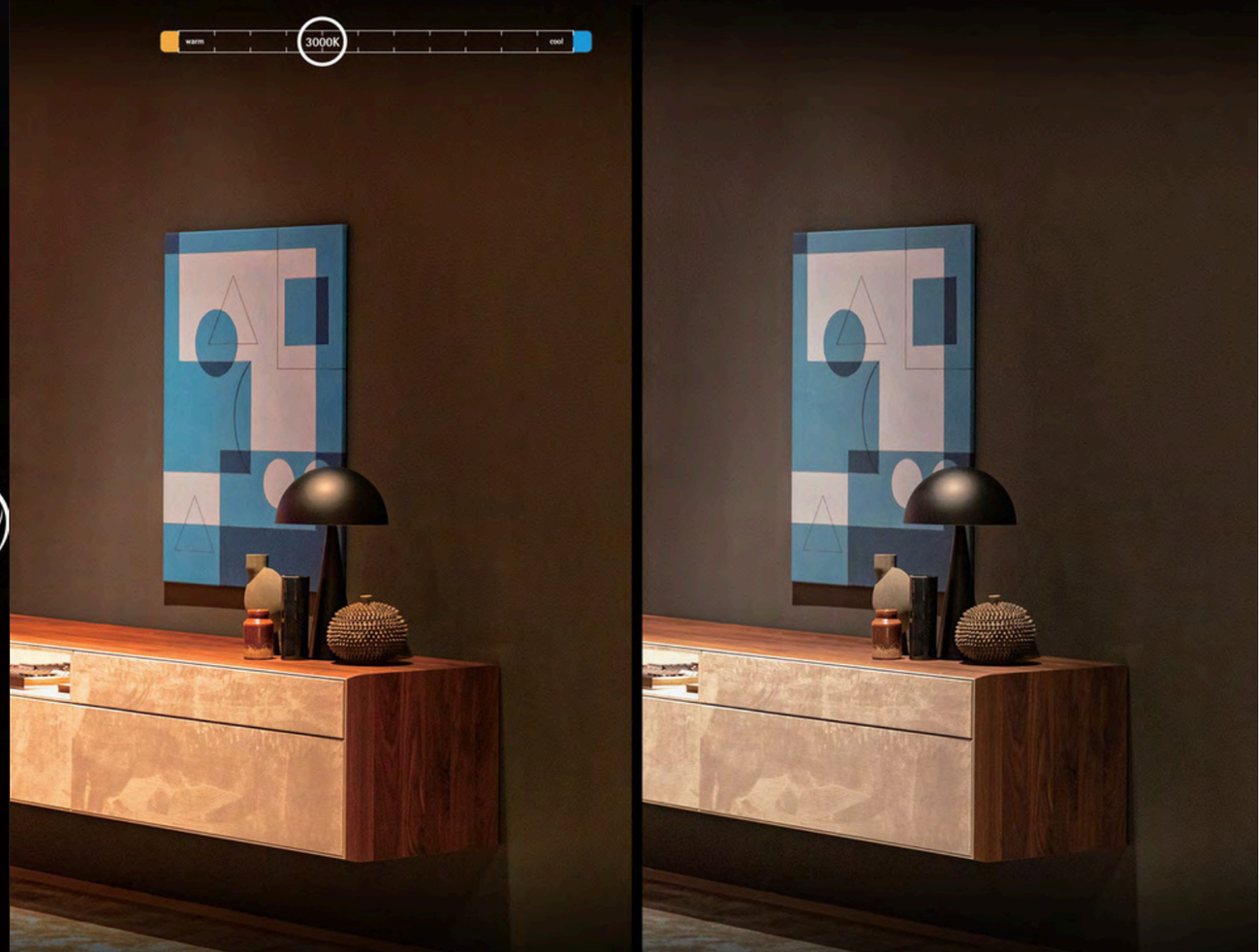
Технология антибликового сотового затенения
Слои преломления, более мягкий свет

Лучший угол среза
Эргономичный дизайн

Технология черного антибликового покрытия.
Фильтрация вторичного ослепляющего света для обеспечения отсутствия бликов

CRI > 90 Максимальная точность оттенков

Чтобы максимально точно передавать естественные оттенки, серия HDL Lighting Radiance предлагает широкий выбор цветовых температур (CCT): 2700K / 3000K / 4000K / 5000K. Благодаря этому объекты под освещением выглядят более насыщенными и максимально близкими к своим исходным цветам.



CRI> 90

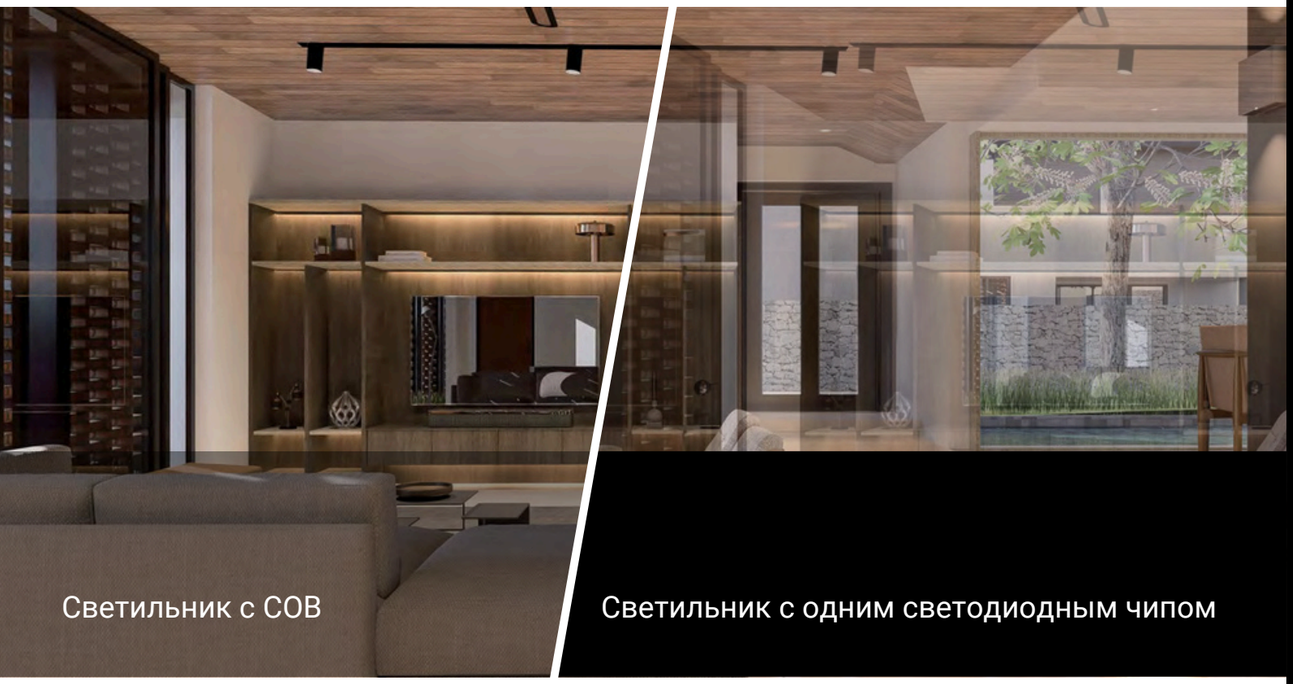
Высокая цветопередача, точное воспроизведение естественных цветов

CRI< 70

Низкий индекс цветопередачи, цвета отображаются неточно и далеки от реальных.

Равномерный свет

COB технология обеспечивает равномерность света без двойных изображений. Свет от ламп с COB выглядит чистым и естественным, в то время как свет от ламп с одним светодиодным чипом имеет двойные изображения.



Светильник с COB

Светильник с одним светодиодным чипом

Серия HDL Lighting Radiance отличается точным распределением света, высокой светоотдачей и равномерным мягким светом без темных точек, темных областей и ореолов.

Освещение HDL

Технические преимущества

TIR - технология конусных линз, основана на принципе полного отражения света от боковых стенок линзы.

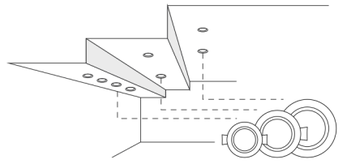
Мягкий и ровный свет создает ярко выраженный стереоскопический эффект.

Серия Bright

Серия встраиваемых спотов

- Безбликовый отражатель
- Модульная конструкция для удобства монтажа
- Устойчивость к запотеванию.

  Подходит для кухни и ванной комнаты



Ф55 мм Ф75 мм Ф95 мм

Серебрянный

Черный

Белый

Эллиптическая накладка

Малая круглая накладка

Круглый ободок без отделки

CE RoHS ISO F HDL

LIGHT SOURCE: OSRAM LUMINUS DRIVER: PHILIPS HDL

● Черный ○ Белый ● Серебрянный

Встраиваемый регулируемый светильник

HD-TH3055/HD-TH3055Y

Макс 7 Вт

HD-TH3075/HD-TH3075Y

Макс 12 Вт

HD-TH3075-S/HD-TH3075Y-S

Макс 9 Вт

HD-TH3095/HD-TH3095Y

Макс 25 Вт

Встраиваемый регулируемый светильник с закладным основанием для установки на стадии ремонта

HD-YM3055/HD-YM3055Y

Макс 7 Вт

HD-YM3075/HD-YM3075Y

Макс 12 Вт

HD-YM3075-S/HD-YM3075Y-S

Макс 9 Вт

HD-YM3095/HD-YM3095Y

Макс 25 Вт

Встраиваемый точечный светильник

HD-TH4075/HD-TH4075Y

Макс 7 Вт

HD-TH4095/HD-TH4095Y

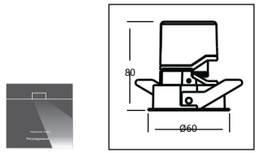
Макс 5 Вт

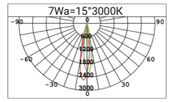
● Черный ○ Белый ● Серебрянный

HD-TH3055Y

Технические параметры

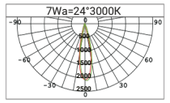
Цветовая температура:
2700K/3000K/3500K/4000K/5000K
Цветопередача: ＞90
Угол луча: 15°/24°/36°
Размер реза: Ф55 мм
Мощность: макс. 7 Вт





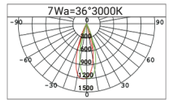
7W15°277лм
Люкс

ч(м)	д(м)	Эм	Емакс
1	0,29	1592	2571
2	0,59	398	642.8
3	0,89	176.9	285,7
4	1,19.	99,51	160,7
5	1,49.	102,8	102.8



7W24°359лм
Люкс

ч(м)	д(м)	Эм	Емакс
1	0,38	1414	2105
2	0,79	353,4	526.3
3	1,19	157,1	233,9
4	1,59.	88,35	131,6
5	1,99	56,54	84.21



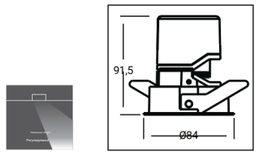
7W36°367лм
Люкс

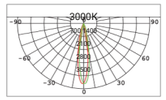
ч(м)	д(м)	Эм	Емакс
1	0,56	848.1	1226
2	1.12	212	306.5
3	1,69.	94,23	136.2
4	2,25.	53,01	76.63
5	2,81.	33,92	49.05

HD-TH3075Y

Технические параметры

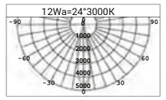
Цветовая температура:
2700K/3000K/3500K/4000K/5000K
Цветопередача: ＞90
Угол луча: 15°/24°/36°/50°
Размер реза: Ф95 мм
Мощность: макс. 25 Вт





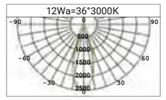
12W15° 559лм
Люкс

ч(м)	д(м)	Эм	Емакс
1	0,26	4337	6434
2	0,52	1084	1609
3	0,78	481.9	714.9
4	1.05	271.1	402.2
5	1,31.1	73,5	257.4



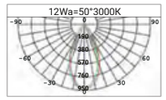
12W24°785лм
Люкс

ч(м)	д(м)	Эм	Емакс
1	0,39	3120	4716
2	0,78	780	1179
3	1,17	346,7	523.9
4	1,56	195	294,7
5	1,96	124,8	188,6



12W36°771лм
Люкс

ч(м)	д(м)	Эм	Емакс
1	0,59	1675	2451
2	1,18	418,8	612,7
3	1,77	186,1	272,3
4	2,36	104,7	153,2
5	2,95	67	98,04



12W50°667лм
Люкс

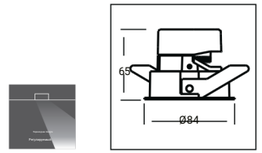
ч(м)	д(м)	Эм	Емакс
1	0,93	563,9	921,8
2	1,86	141	230,4
3	2,79	62,65	102,4
4	3,73	35,24	57,61
5	4,66	22,56	36,87

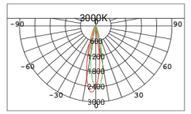
LIGHT SOURCE: OSRAM LUMINUS DRIVER: PHILIPS HDL

HD-TH3075Y-S

Технические параметры

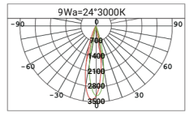
Цветовая температура:
2700K/3000K/3500K/4000K/5000K
Цветопередача: ＞90
Угол луча: 15°/24°/36°/50°
Размер реза: Ф75 мм
Мощность: макс. 9 Вт





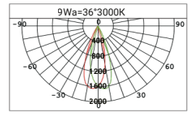
9W15°405лм
Люкс

ч(м)	д(м)	Эм	Емакс
1	0,26	3149	4669
2	0,52	787.4	1167
3	0,78	349,9	518.8
4	1.04	196.8	291,8
5	1.31	126	186,8



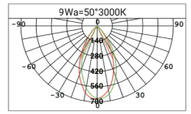
9W24°557лм
Люкс

ч(м)	д(м)	Эм	Емакс
1	0,39	2212	3310
2	0,79	553.1	827.5
3	1,18.	245,8	367.8
4	1,58	138,3	206.9
5	1,97	88,49	132.4



9W36°538лм
Люкс

ч(м)	д(м)	Эм	Емакс
1	0,59	1168	1774
2	1.18	291.9	443,6
3	1.78	129,7	197.1
4	2.37	72.97	110.9
5	2.96	46.7	70,97



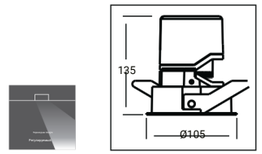
9W50°480лм
Люкс

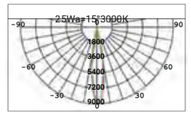
ч(м)	д(м)	Эм	Емакс
1	0,92	420	674.1
2	1.85	105	168,5
3	2.78	46.67	74,9
4	3.71	26.25	42.13
5	4.64	18.8	26.96

HD-TH3095Y

Технические параметры

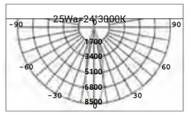
Цветовая температура:
2700K/3000K/3500K/4000K/5000K
Цветопередача: ＞90
Угол луча: 15°/24°/36°/50°
Размер реза: Ф95 мм
Мощность: макс. 25 Вт





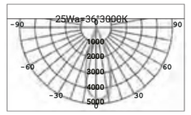
25W15°1027лм
Люкс

ч(м)	д(м)	Эм	Емакс
1	0,29	5931	8930
2	0,59	1483	2232
3	0,88	659	992,2
4	1,18	370,7	558,1
5	1,47	237,7	357,2



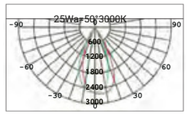
25W24°1666лм
Люкс

ч(м)	д(м)	Эм	Емакс
1	0,44	5882	8470
2	0,88	1470	2118
3	1,33	653,5	941,1
4	1,77	367,6	529,4
5	2,22	235,3	338,8



25W36°1739лм
Люкс

ч(м)	д(м	Э	Емакс
1	0,64	3926	4714
2	1.29	831.5	1178
3	1.94	369,5	523,7
4	2.59	207.9	294,6
5	3.24	133	188,5



25W50°1558лм
Люкс

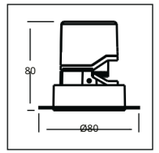
ч(м)	д(м	Эм	Емакс
1	0,89	1712	2603
2	1.78	427.9	650,9
3	2.67	190.2	289.3
4	3.56	107	162.7
5	4.45	68.47	104.1

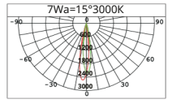
● Черный ○ Белый ● Серебрянный

HD-YM3055Y

Технические параметры

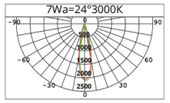
Цветовая температура:
2700K/3000K/3500K/4000K/5000K
Цветопередача: ＞90
В Угол луча: 15°/24°/36°
Размер реза: Ф55 мм
Мощность: макс. 7 Вт





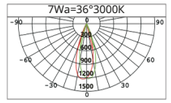
7W15°277лм
Люкс

ч(м)	д(м)	Эм	Емакс
1	0,29	1592	2571
2	0,59	398	642.8
3	0,89	176.9	285,7
4	1,19.	99,51	160,7
5	1,49.	102,8	102.8



7W24°359лм
Люкс

ч(м)	д(м)	Эм	Емакс
1	0,38	1414	2105
2	0,79	353,4	526.3
3	1,19	157,1	233,9
4	1,59.	88,35	131,6
5	1,99.	56,54	84.21



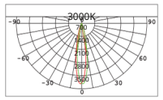
7W36°367лм
Люкс

ч(м)	д(м)	Эм	Емакс
1	0,56	848.1	1226
2	1.12.	212	306.5
3	1,69.	94,23	136.2
4	2,25	53,01	76.63
5	2,81	33,92	49.05

HD-YM3075Y

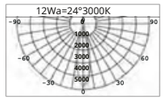
Технические параметры

Цветовая температура:
2700K/3000K/3500K/4000K/5000K
Цветопередача: ＞90
Угол луча: 15°/24°/36°/50°
Размер реза: Ф75 мм
Мощность: макс. 12 Вт



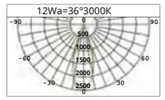
12W 15° 559лм
Люкс

ч(м)	д(м)	Эм	Емакс
1	0,26	4337	6434
2	0,52	1084	1609
3	0,78	481.9	714.9
4	1.05	271.1	402.2
5	1,31.	173,5	257.4



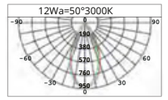
12W24°785лм
Люкс

ч(м)	д(м)	Эм	Емакс
1	0,39	3120	4716
2	0,78	780	1179
3	1,17	346,7	523.9
4	1,56	195	294,7
5	1,96	124,8	188,6



12W36°771лм
Люкс

ч(м)	д(м)	Эм	Емакс
1	0,59	1675	2451
2	1,18	418,8	612.7
3	1,77	186,1	272.3
4	2,36	104,7	153.2
5	2.95	67	98.04



12W50°667лм
Люкс

ч(м)	д(м)	Эм	Емакс
1	0,93	563,9	921.8
2	1,86	141	230.4
3	2,79	62,65	102,4
4	3,73	35,24	57,61
5	4,66	22,56	36,87

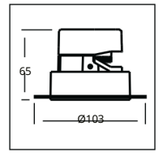
CE RoHS SMT ISO F HDL

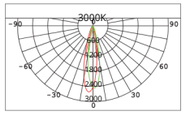
LIGHT SOURCE: OSRAM LUMINUS DRIVER: PHILIPS HDL

HD-YM3075Y-S

Технические параметры

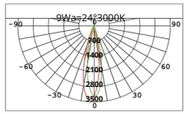
Цветовая температура:
2700K/3000K/3500K/4000K/5000K
Цветопередача: ＞90
Угол луча: 15°/24°/36°/50°
Размер реза: Ф75 мм
Мощность: макс. 9 Вт





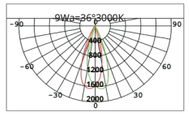
9W15°405л
м Люкс

ч(м)	д(м)	Эм	Емакс
1	0,26	3149	466
2	0,52	787.4	9
3	0,78	349,9	116
4	1.04	196.8	291,8
5	1.31	126	186,8



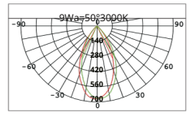
9W24°557лм
Люкс

ч(м)	д(м)	Эм	Емакс
1	0,39	2212	3310
2	0,79	553.1	827.5
3	1,18	245,8	367.8
4	1,58	138,3	206.9
5	1,97	88,49	132.4



9W36°538лм
Люкс

ч(м)	д(м)	Эм	Емакс
1	0,59	1168	1774
2	1.18	291.9	443,6
3	1.78	129,7	197.1
4	2.37	72.97	110.
5	2.96	46.7	9
			70,9
			7



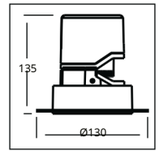
9W50°480лм
Люкс

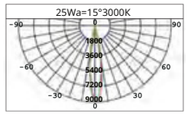
ч(м)	д(м)	Эм	Емакс
1	0,92	420	674.1
2	1.85	105	168,5
3	2.78	46.6	74,9
4	3.71	7	42.13
5	4.64	26.2	26.96
		5	

HD-YM3095Y

Технические параметры

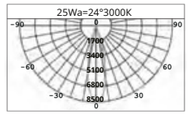
Цветовая температура:
2700K/3000K/3500K/4000K/5000K
Цветопередача: ＞90
Угол луча: 15°/24°/36°/50°
Размер реза: Ф95 мм
Мощность: макс. 25 Вт





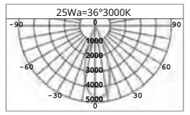
25W15°1027лм
Люкс

ч(м)	д(м)	Эм	Емакс
1	0,29	5931	8930
2	0,59	1483	2232
3	0,88	659	992.2
4	1,18	370,7	558.1
5	1,47	237,7	357.2



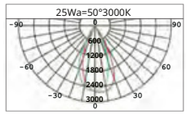
25W24°1666лм
Люкс

ч(м)	д(м)	Эм	Емакс
1	0,44	5882	8470
2	0,88	1470	2118
3	1.33	653,5	941.1
4	1.77	367.6	529.4
5	2.22	235.3	338,8



25W36°1739лм
Люкс

ч(м)	д(м)	Эм	Емакс
1	0,64	3326	4714
2	1.29	831.5	1178
3	1.94	369,5	523,7
4	2.59	207.9	294,6
5	3.24	133	188,5



25W50°1558лм
Люкс

ч(м)	д(м)	Эм	Емакс
1	0,89	1712	2603
2	1.78	427.9	650,9
3	2.67	190.2	289.3
4	3.56	107	162.7
5	4.45	68.47	104.1

HD-TH4075

HD-TH4075Y

Технические параметры

Мощность: макс. 7 Вт

Регулируемая цветовая температура: 2800K-6000K HD-TH4075

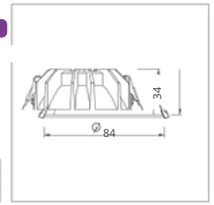
Цветовая температура:

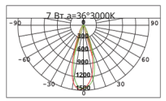
2700K/3000K/3500K/4000K/5000K HD-TH4075Y

Цветопередача: ＞90

В Угол луча: 36°/60°

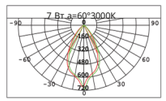
Размер реза: Ф75мм





73 36°
Lux

h(m)	d(m)	Em	Emax
1	0,61	1,22040	1481
2	260,6		370.3
3	1,83		164,6
	115,8		



7W 60°
Lux

h(m)	d(m)	Em	Emax
1	1.03	435.1	790.3
2	2.06	108.8	197,6
3	3.09	48,35	87,81

HD-TH4095

HD-TH4095Y

Технические параметры

Мощность: макс. 15 Вт

Регулируемая цветовая температура: 2800K-6000K HD-TH4095

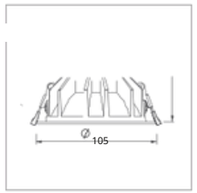
Цветовая температура:

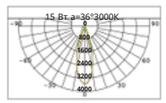
2700K/3000K/3500K/4000K/5000K HD-TH4095Y

Цветопередача: ＞90

В Угол луча: 36°/60°

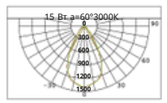
Размер реза: Ф95мм





15 Вт 36°
Lux

h(m)	d(m)	Em	Emax
1	0,54.	2347	3546
2	1.08	586.7	886.5
3	2.12	260.8	394.0



15 Вт 60°
Lux

h(m)	d(m)	Em	Emax
1	1.10	883.61.	395
2	2.20	220.93.	48.9
3	3,30	98,18	155,0

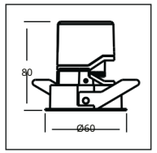
CE | RoHS | SAE | ISO 9001 | F | HDL

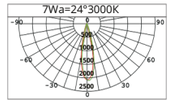
LIGHT SOURCE: OSRAM | LUMINUS DRIVER: PHILIPS HDL

HD-TH3055

Технические параметры

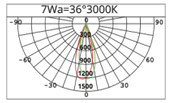
Регулируемая цветовая температура:
2800K-6000K CRI:＞90
Размер реза: Ф55 мм
Мощность: макс. 7 Вт
Угол луча: 24°/36°





7W24°359лм
Люкс

ч(м)	д(м)	Эм	Емакс
1	0,38	1414	2105
2	0,79	353,4	526.3
3	1,19.	157,1	233,9
4	1,59.	88,35	131,6
5	1,99.	56,54	84.21



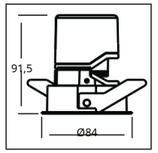
7W36°367лм
Люкс

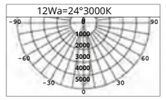
ч(м)	д(м)	Эм	Емакс
1	0,56	848.1	1226
2	1.12	212	306.5
3	1,69.	94,23	136.2
4	2,25.	53,01	76.63
5	2,81	33,92	49.05

HD-TH3075

Технические параметры

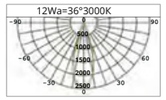
Регулируемая цветовая температура:
2800K-6000K CRI:＞90
Угол луча: 24°/36°
Размер реза: Ф75 мм
Мощность: макс. 12 Вт





12W24°785лм
Люкс

ч(м)	д(м)	Эм	Емакс
1	0,39	3120	4716
2	0,78	780	1179
3	1,17	346,7	523.9
4	1,56	195	294,7
5	1,96	124,8	188,6



12W36°771лм
Люкс

ч(м)	д(м)	Эм	Емакс
1	0,59	1675	2451
2	1,18	418,8	612.7
3	1,77	186,1	272.3
4	2,36	104,7	153.2
5	2.95	67	98.04

CE RoHS SAE ISO F HDL

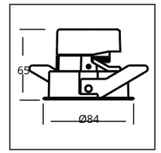
LIGHT SOURCE: OSRAM LUMINUS DRIVER: PHILIPS HDL

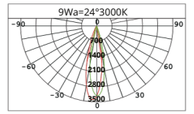
● Черный ○ Белый ● Серебрянный

HD-TH3075-S

Технические параметры

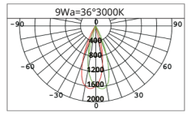
Регулируемая цветовая температура:
2800K-6000K CRI:＞90
Угол луча: 24°/36°
Размер реза: Ф75 мм
Мощность: макс. 9 Вт





9W24°557лм
Люкс

ч(м)	д(м)	Эм	Емакс
1	0,39	2212	3310
2	0,79	553.1	827.5
3	1,18	245,8	367.8
4	1,58	138,3	206.9
5	1,97	88,49	132.4



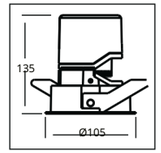
9W36°538лм
Люкс

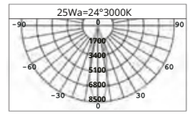
ч(м)	д(м)	Эм	Емакс
1	0,59	1168	1774
2	1.18	291.9	443,6
3	1.78	129,7	197.1
4	2.37	72.97	110.9
5	2.96	46.7	70,97

HD-TH3095

Технические параметры

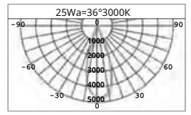
Регулируемая цветовая температура:
2800K-6000K CRI:＞90
Угол луча: 24°/36°
Размер резки: Ф95 мм
Мощность: макс. 25 Вт





25W24°1666лм
Люкс

ч(м)	д(м)	Эм	Емакс
1	0,44	5882	8470
2	0,88	1470	2118
3	1.33	653,5	941.1
4	1.77	367.6	529.4
5	2.22	235.3	338,8



25W36°1739лм
Люкс

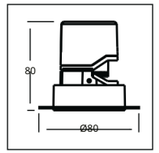
ч(м)	д(м)	Эм	Емакс
1	0,64	3326	4714
2	1.29	831.5	1178
3	1.94	369,5	523,7
4	2.59	207.9	294,6
5	3.24	133	188,5

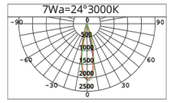
● Черный ○ Белый ● Серебрянный

HD-YM3055

Технические параметры

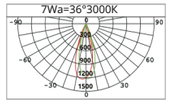
Регулируемая цветовая температура:
2800K-6000K CRI:＞90
Угол луча: 24°/36°
Размер реза: Ф55 мм
Мощность: макс. 7 Вт





7W24°359лм
Люкс

ч(м)	д(м)	Эм	Емакс
1	0,38	1414	2105
2	0,79	353,4	526.3
3	1,19.	157,1	233,9
4	1,59.	88,35	131,6
5	1,99.	56,54	84.21



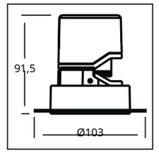
7W36°367лм
Люкс

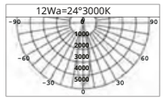
ч(м)	д(м)	Эм	Емакс
1	0,56	848.1	1226
2	1.12	212	306.5
3	1,69	94,23	136.2
4	2,25	53,01	76.63
5	2,81	33,92	49.05

HD-YM3075

Технические параметры

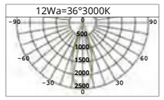
Регулируемая цветовая температура:
2800K-6000K CRI:＞90
Угол луча: 24°/36°
Размер реза: Ф75 мм
Мощность: макс. 12 Вт





12W24°785лм
Люкс

ч(м)	д(м)	Эм	Емакс
1	0,39	3120	4716
2	0,78	780	1179
3	1,17	346,7	523.9
4	1,56	195	294,7
5	1,96	124,8	188,6



12W36°771лм
Люкс

ч(м)	д(м)	Эм	Емакс
1	0,59	1675	2451
2	1,18	418,8	612.7
3	1,77	186,1	272.3
4	2,36	104,7	153.2
5	2.95	67	98.04

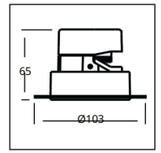
CE RoHS SAE ISO F HDL

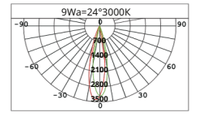
LIGHT SOURCE: OSRAM LUMINUS DRIVER: PHILIPS HDL

HD-YM3075-S

Технические параметры

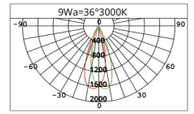
Регулируемая цветовая температура:
2800K-6000K CRI:＞90
Размер реза: Ф75 мм
Мощность: макс. 9 Вт
Угол луча: 24°/36°





9W24°557лм
Люкс

ч(м)	д(м)	Эм	Емакс
1	0,39	2212	3310
2	0,79	553.1	827.5
3	1,18	245,8	367.8
4	1,58	138,3	206.9
5	1,97	88,49	132.4



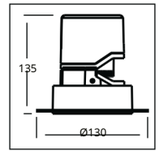
9W36°538лм
Люкс

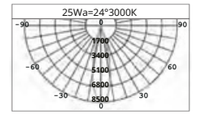
ч(м)	д(м)	Эм	Емакс
1	0,59	1168	1774
2	1.18	291.9	443,6
3	1.78	129,7	197.1
4	2.37	72.97	110.9
5	2.96	46.7	70,97

HD-YM3095

Технические параметры

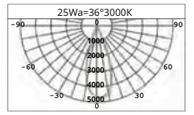
Регулируемая цветовая температура:
2800K-6000K CRI:＞90
Размер резки: Ф95 мм
Мощность: макс. 25 Вт
Угол луча: 24°/36°





25W24°1666лм
Люкс

ч(м)	д(м)	Эм	Емакс
1	0,44	5882	8470
2	0,88	1470	2118
3	1.33	653,5	941.1
4	1.77	367.6	529.4
5	2.22	235.3	338,8



25W36°1739лм
Люкс

ч(м)	д(м)	Эм	Емакс
1	0,64	3326	4714
2	1.29	831.5	1178
3	1.94	369,5	523,7
4	2.59	207.9	294,6
5	3.24	133	188,5

Серия Glow

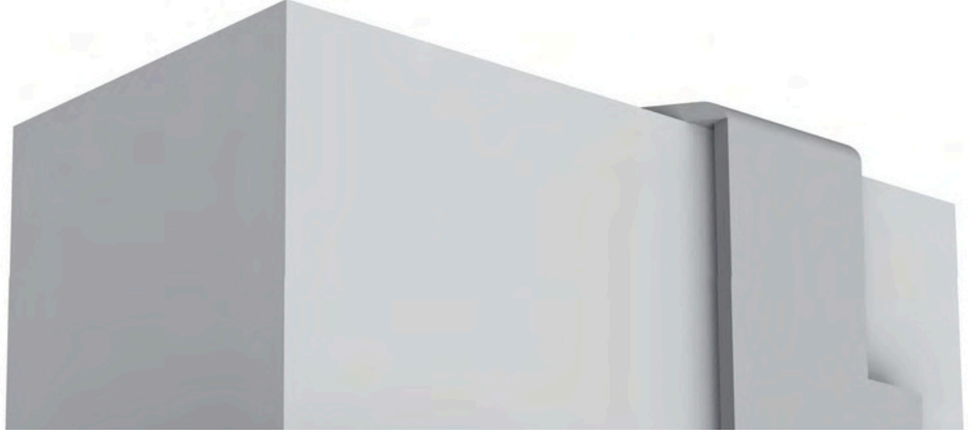
Малый размер,
превосходная яркость

Тройной безбликовый эффект

URG < 15

Различные способы установки

UGR - международный критерий оценки дискомфортной блескости. При неравномерном искусственном освещении такая блескость вызывает неприятные ощущения в поле зрения. Это сборная оценка уровня возможного ослепления, вызванного источниками освещения.



● Черный ○ Белый ● Серебрянный

Встраиваемый тип (обычный)

HD-TH6002/HD-TH6002F
4 Вт

HD-TH6004/HD-TH6004F
10 Вт

HD-TH6006/HD-TH6006F
12 Вт

HD-TH6012/HD-TH6012F
24 Вт

HD-TH6018/HD-TH6018F
36 Вт

Встраиваемый, с закладным основанием для установки на стадии ремонта

HD-YM6002/HD-YM6002F
4 Вт

HD-YM6004/HD-YM6004F
10 Вт

HD-YM6006/HD-YM6006F
12 Вт

HD-YM6012/HD-YM6012F
24 Вт

HD-YM6018/HD-YM6018F
36 Вт

CE | RoHS | ISO | F | HDL

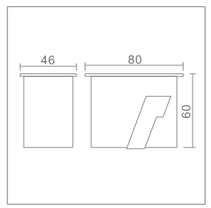
LIGHT SOURCE: OSRAM | LUMINUS DRIVER: PHILIPS HDL

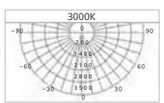
● Черный ○ Белый ● Серебрянный

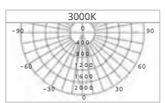
HD-TH6002
HD-TH6002F

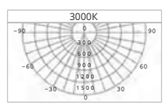
Технические параметры

Мощность: 4 Вт
Регулируемая цветовая температура: 2800K-6000K
Цветовая температура:
2700K/3000K/3500K/4000K/5000K
Цветопередача: ＞90
Угол луча: 15°/25°/30°
Размер выреза: 72×42 мм









43 15° 434лм

Люкс			
ч(м)	д(м)	Эм	Емакс
1	0,32	2078	3135
2	0,65	519,6	783.7
3	0,98	230,9	348.3
4	1,30.	129,9	195,9
5	1,63.	83,14	125.4

43 25° 417лм

Люкс			
ч(м)	д(м)	Эм	Емакс
1	0,44	1196	1770
2	0,89	299.1	442.4
3	1,34	132,9	196.6
4	1,79	74,77	110.6
5	2,24.	47,85	70,79

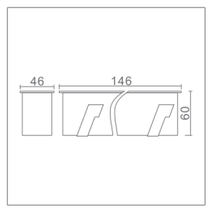
43 30° 363лм

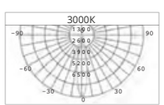
Люкс			
ч(м)	д(м)	Эм	Емакс
1	0,55.	748,9	1124
2	1.11.	187.2	280,9
3	1,67	83,21	124,8
4	2,23	46,81	70.23
5	2,79.	29,96	44.94

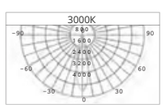
HD-TH6004
HD-TH6004F

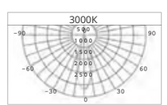
Технические параметры

Мощность: 10 Вт
Регулируемая цветовая температура: 2800K-6000K
Цветовая температура:
2700K/3000K/3500K/4000K/5000K
Цветопередача: ＞90
Угол луча: 15°/25°/30°
Размер выреза: 138×42 мм









10 Вт 15° 885лм

Люкс			
ч(м)	д(м)	Эм	Емакс
1	0,32	4254	6427
2	0,64	1063	1607
3	0,97	472.6	714.1
4	1,29.	265,8	401.7
5	1,62.	170,1	257.1

10 Вт 25° 826лм

Люкс			
ч(м)	д(м)	Эм	Емакс
1	0,44	2393	3565
2	0,88	598.3	891.3
3	1,33.	265,9	396.1
4	1,77.	149,6	222,8
5	2,22.	95,73	142.6

10 Вт 30° 710лм

Люкс			
ч(м)	д(м)	Эм	Емакс
1	0,56	1449	2175
2	1.12.	362.3	543,7
3	1,68	161	241,6
4	2,24	90,57	13.5.9
5	2,80.	57,97	86.99

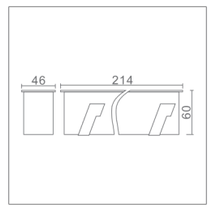
CE | RoHS | SAE | ISO | F | HDL

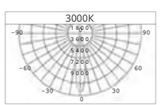
LIGHT SOURCE: OSRAM LUMINUS DRIVER: PHILIPS HDL

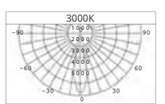
HD-TH6006
HD-TH6006F

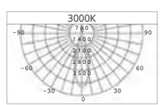
Технические параметры

Мощность: 12 Вт
Регулируемая цветовая температура:
2800K-6000K
Цветопередача: ＞90
Угол луча: 15°/25°/30°
Размер выреза: 204×42 мм









12W15° 1158лм

Люкс			
ч(м)	д(м)	Эм	Емакс
1	0,32	5641	8566
2	0,64	1410	2142
3	0,97	626.8	951.8
4	1,29.	352,6	535,4
5	1,61.	225,7	342.7

12 Вт 25° 1117лм

Люкс			
ч(м)	д(м)	Эм	Емакс
1	0,44	3203	4795
2	0,88	800.8	1199
3	1,33	355,9	532.8
4	1,77	200,2	299,7
5	2.22.	128.1	191,8

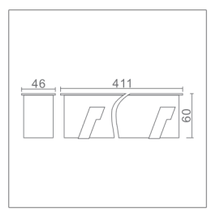
12 Вт30° 963лм

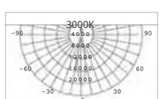
Люкс			
ч(м)	д(м)	Эм	Емакс
1	0,55.	1988	3010
2	1.1.	497	752.6
3	1,66	220,9	334,5
4	2.21	124.3	188.1
5	2,76.	79,52	120.4

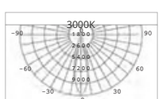
HD-TH6012
HD-TH6012F

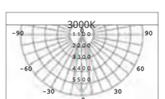
Технические параметры

Мощность: 24 Вт
Регулируемая цветовая температура: 2800K-6000K
Цветотемпература:
2700K/3000K/3500K/4000K/5000K
Цветопередача: ＞90
Угол луча: 15°/25°/30°
Размер выреза: 404×42 мм









24W15° 2231лм

Люкс			
ч(м)	д(м)	Эм	Емакс
1	0,32	10440	15746
2	0,65	2610	3937
3	0,98	1160	1750
4	1,30	652,5	984.1
5	1,63	417,6	629,9

24 Вт 25° 2096лм

Люкс			
ч(м)	д(м)	Эм	Емакс
1	0,44	5914	8708
2	0,89	1479	2177
3	1,34	657,2	967,5
4	1,79	369,7	544.2
5	2,24.	236,6	348.3

24 Вт30° 1816лм

Люкс			
ч(м)	д(м)	Эм	Емакс
1	0,55	3514	5438
2	1,11.	878,5	1359
3	1,66	390,4	604.2
4	2,22	219,6	339,8
5	2,77.	140,6	217,5

HD-TH6018

HD-TH6018F

Технические параметры

Мощность: 36 Вт

Регулируемая цветовая температура: 2800K-6000K

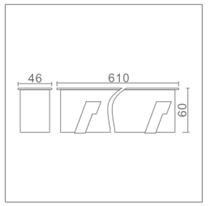
Цветовая температура:

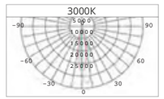
2700K/3000K/3500K/4000K/5000K

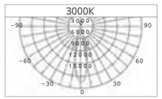
Цветопередача: ＞90

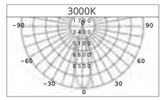
Угол луча: 15°/25°/30°

Размер выреза: 604×42 мм









36W 15° 3360лм

Люкс

ч(м)	д(м)	Эм	Емакс
1	0,32	13652	22992
2	0,65	3413	5748
3	0,98	1517	2555
4	1,31.	853,2	1437
5	1,64.	546,1	919.7

36W 25° 3217лм

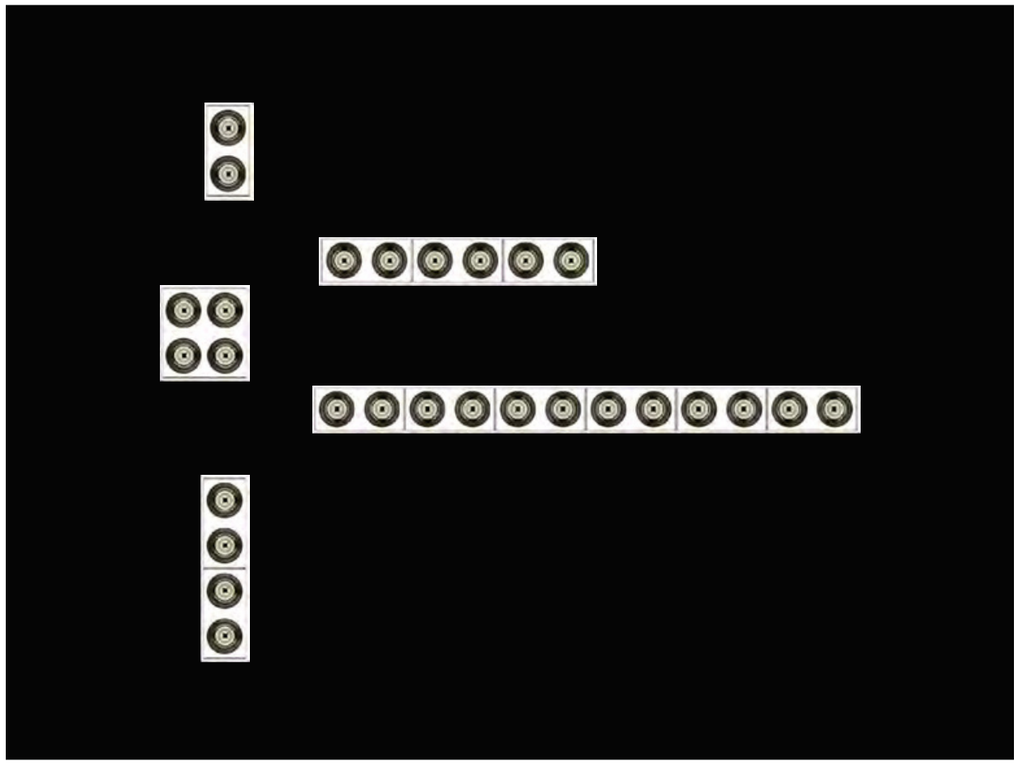
Люкс

ч(м)	д(м)	Эм	Емакс
1	0,44	9148	13555
2	0,89	2287	3389
3	1,33	1016	1506
4	1,78	571,8	847.2
5	2,23	365,9	542.2

36W 30° 2783лм

Люкс

ч(м)	д(м)	Эм	Емакс
1	0,56	5635	8427
2	1.12	1409	2107
3	1,68.	626,2	936.3
4	2,24.	352,2	526.7
5	2,80.	225,4	337.1



CE RoHS SAE ISO F HDL

LIGHT SOURCE: OSRAM LUMINUS DRIVER: PHILIPS HDL

● Черный ○ Белый ● Серебрянный

HD-YM6004

HD-YM6004F

Технические параметры

Мощность: 10 Вт

Регулируемая цветовая температура: 2800K-6000K

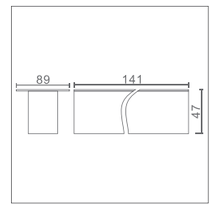
Цветовая температура:

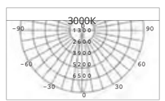
2700K/3000K/3500K/4000K/5000K

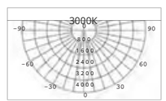
Цветопередача: ＞90

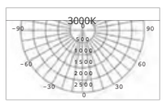
Угол луча: 15°/25°/30°

Размер выреза: 142×40 мм









10 Вт 15° 885лм

Люкс			
ч(м)	д(м)	Эм	Емакс
1	0,32	4254	6427
2	0,64	1063	1607
3	0,97	472.6	714.1
4	1,29	265,8	401.7
5	1,62.	170,1	257.1

10 Вт 25° 826лм

Люкс			
ч(м)	д(м)	Эм	Емакс
1	0,44	2393	3565
2	0,88	598.3	891.3
3	1,33.	265,9	396.1
4	1,77.	149,6	222,8
5	2,22.	95,73	142.6

10 Вт30° 710лм

Люкс			
ч(м)	д(м)	Эм	Емакс
1	0,56	1449	2175
2	1.12.	362.3	543,7
3	1,68.	161	241,6
4	2,24.	90,57	13.5.9
5	2,80.	57,97	86.99

HD-YM6002

HD-YM6002F

Технические параметры

Мощность: 4 Вт

Регулируемая цветовая температура: 2800K-6000K

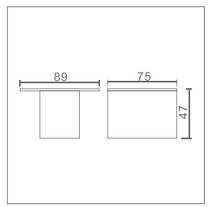
Цветовая температура:

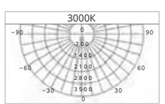
2700K/3000K/3500K/4000K/5000K

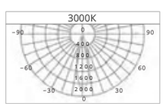
Цветопередача: ＞90

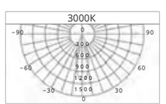
Угол луча: 15°/25°/30°

Размер резки: 75×40 мм









43 15° 434лм

Люкс			
ч(м)	д(м)	Эм	Емакс
1	0,32	2078	3135
2	0,65	519,6	783.7
3	0,98	230,9	348.3
4	1,30	129,9	195,9
5	1,63.	83,14	125.4

43 25° 417лм

Люкс			
ч(м)	д(м)	Эм	Емакс
1	0,44	1196	1770
2	0,89	299.1	442.4
3	1,34	132,9	196.6
4	1,79	74,77	110.6
5	2,24.	47,85	70,79

43 30° 363лм

Люкс			
ч(м)	д(м)	Эм	Емакс
1	0,55	748,9	1124
2	1.11	187.2	280,9
3	1,67	83,21	124,8
4	2,23	46,81	70.23
5	2,79.	29,96	44.94

HD-YM6006

HD-YM6006F

Технические параметры

Мощность: 12 Вт

Регулируемая цветовая температура: 2800K-6000K

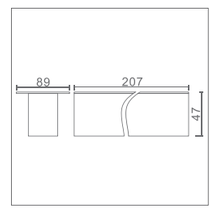
Цветовая температура:

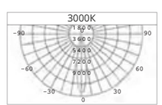
2700K/3000K/3500K/4000K/5000K

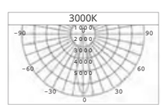
Цветопередача: ＞90

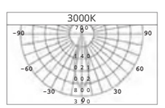
Угол луча: 15°/25°/30°

Размер выреза: 208×40 мм









12W15° 1158лм

Люкс			
ч(м)	д(м)	Эм	Емакс
1	0,32	5641	8566
2	0,64	1410	2142
3	0,97	626.8	951.8
4	1,29.	352,6	535,4
5	1,61.	225,7	342.7

12 Вт 25° 1117лм

Люкс			
ч(м)	д(м)	Эм	Емакс
1	0,44	3203	4795
2	0,88	800.8	1199
3	1,33	355,9	532.8
4	1,77	200,2	299,7
5	2.22.	128.1	191,8

12 Вт30° 963лм

Люкс			
ч(м)	д(м)	Эм	Емакс
1	0,55.	1988	3010
2	1.1.	497	752.6
3	1,66	220,9	334,5
4	2.21	124.3	188.1
5	2,76	79,52	120.4

CE | RoHS | SAE | ISO 9001 | F | HDL

LIGHT SOURCE: OSRAM | LUMINUS DRIVER: PHILIPS HDL

HD-YM6012

HD-YM6012F

Технические параметры

Мощность: 24 Вт

Регулируемая цветовая температура: 2800K-6000K

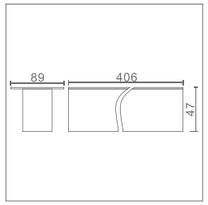
Цветовая температура:

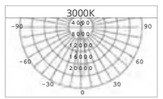
2700K/3000K/3500K/4000K/5000K

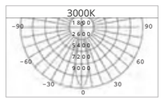
Цветопередача: ＞90

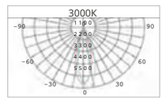
Размер выреза: 408×45 мм

Угол луча: 15°/25°/30°









24W 15° 2231лм

Люкс

ч(м)	д(м)	Эм	Емакс
1	0,32	10440	15746
2	0,65	2610	3937
3	0,98	1160	1750
4	1,30	652,5	984.1
5	1,63	417,6	629,9

24 Вт 25° 2096лм

Люкс

ч(м)	д(м)	Эм	Емакс
1	0,44	5914	8708
2	0,89	1479	2177
3	1,34	657,2	967,5
4	1,79	369,7	544,2
5	2,24	236,6	348.3

24 Вт 30° 1816лм

Люкс

ч(м)	д(м)	Эм	Емакс
1	0,55	3514	5438
2	1,11.	878,5	1359
3	1,66	390,4	604.2
4	2,22	219,6	339,8
5	2,77	140,6	217,5

HD-YM6018

HD-YM6018F

Технические параметры

Мощность: 36 Вт

Регулируемая цветовая температура: 2800K-6000K

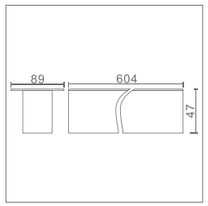
Цветовая температура:

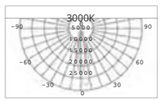
2700K/3000K/3500K/4000K/5000K

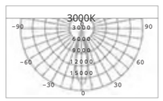
Цветопередача: ＞90

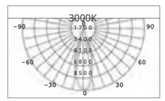
Размер выреза: 606×45 мм

Угол луча: 15°/25°/30°









36W 15° 3360лм

Люкс

ч(м)	д(м)	Эм	Емакс
1	0,32	13652	22992
2	0,65	3413	5748
3	0,98	1517	2555
4	1,31	853,2	1437
5	1,64	546,1	919.7

36W 25° 3217лм

Люкс

ч(м)	д(м)	Эм	Емакс
1	0,44	9148	13555
2	0,89	2287	3389
3	1,33	1016	1506
4	1,78	571,8	847.2
5	2,23	365,9	542.2

36W 30° 2783лм

Люкс

ч(м)	д(м)	Эм	Емакс
1	0,56	5635	8427
2	1.12	1409	2107
3	1,68	626,2	936.3
4	2,24	352,2	526.7
5	2,80	225,4	337.1

CE | RoHS | ENEC | ISO | F | HDL

LIGHT SOURCE: OSRAM | LUMINUS DRIVER: PHILIPS HDL

● Черный ○ Белый ● Серебрянный

Встраиваемый

HD-LS6004/HD-LS6004F

8 Вт

HD-LS6006/HD-LS6006F

12 Вт

Поверхностного монтажа

HD-MZ6002/HD-MZ6002F

4 Вт

HD-MZ6004/HD-MZ6004F

10 Вт

HD-MZ6006/HD-MZ6006F

12 Вт

HD-MZ6064/HD-MZ6064F

10 Вт

HD-MZ6012/HD-MZ6012F

24 Вт

Подвесной

HD-DZ9006/HD-DZ9006F

18 Вт

HD-DZ9010/HD-DZ9010F

30 Вт

HD-DZ9012/HD-DZ9012F

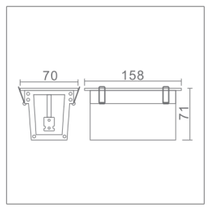
36 Вт

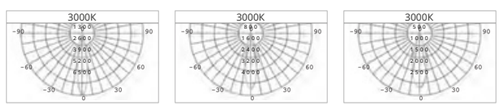
● Черный ○ Белый ● Серебрянный

HD-LS6004
HD-LS6004F

Технические параметры

Мощность: 10 Вт
Регулируемая цветовая температура: 2800K-6000K
Цветовая температура:
2700K/3000K/3500K/4000K/5000K
Цветопередача: ＞90
Угол луча: 15°/25°/30°
Размер выреза: 154×64 мм





10 Вт 15° 885лм

Люкс			
ч(м)	д(м)	Эм	Емакс
1	0,32	4254	6427
2	0,64	1063	1607
3	0,97	472.6	714.1
4	1,29.	265,8	401.7
5	1,62	170,1	257.1

10 Вт 25° 826лм

Люкс			
ч(м)	д(м)	Эм	Емакс
1	0,44	2393	3565
2	0,88	598.3	891.3
3	1,33	265,9	396.1
4	1,77	149,6	222,8
5	2,22.	95,73	142.6

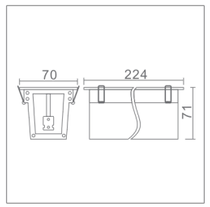
10 Вт 30° 710лм

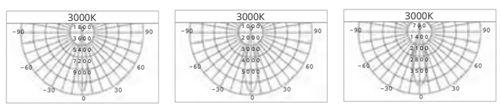
Люкс			
ч(м)	д(м)	Эм	Емакс
1	0,56	1449	2175
2	1.12.	362.3	543,7
3	1,68.	161	241,6
4	2,24.	90,57	13.5.9
5	2,80.	57,97	86.99

HD-LS6006
HD-LS6006F

Технические параметры

Мощность: 12 Вт
Регулируемая цветовая температура: 2800K-6000K
Цветовая температура:
2700K/3000K/3500K/4000K/5000K
Цветопередача: ＞90
Угол луча: 15°/25°/30°
Размер выреза: 220×64 мм





12W 15° 1158лм

Люкс			
ч(м)	д(м)	Эм	Емакс
1	0,32	5641	8566
2	0,64	1410	2142
3	0,97	626.8	951.8
4	1,29.	352,6	535,4
5	1,61.	225,7	342.7

12 Вт 25° 1117лм

Люкс			
ч(м)	д(м)	Эм	Емакс
1	0,44	3203	4795
2	0,88	800.8	1199
3	1,33	355,9	532.8
4	1,77	200,2	299,7
5	2.22	128.1	191,8

12 Вт 30° 963лм

Люкс			
ч(м)	д(м)	Эм	Емакс
1	0,55.	1988	3010
2	1.1.	497	752.6
3	1,66	220,9	334,5
4	2.21	124.3	188.1
5	2,76.	79,52	120.4

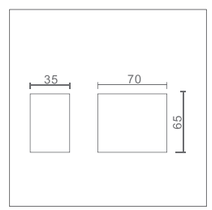
CE | RoHS | SAE | ISO 9001 | F | HDL

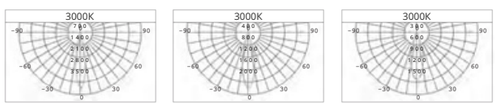
LIGHT SOURCE: OSRAM LUMINUS DRIVER: PHILIPS HDL

HD-MZ6002
HD-MZ6002F

Технические параметры

Мощность: 4 Вт
Регулируемая цветовая температура: 2800K-6000K
Цветовая температура:
2700K/3000K/3500K/4000K/5000K
Цветопередача: ＞90
Угол луча: 15°/25°/30°





4315° 434лм

Люкс			
ч(м)	д(м)	Эм	Емакс
1	0,32	2078	3135
2	0,65	519,6	783.7
3	0,98	230,9	348.3
4	1,30.	129,9	195,9
5	1,63.	83,14	125.4

4325° 417лм

Люкс			
ч(м)	д(м)	Эм	Емакс
1	0,44	1196	1770
2	0,89	299.1	442.4
3	1,34.	132,9	196.6
4	1,79.	74,77	110.6
5	2,24.	47,85	70,79

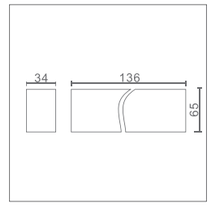
4330° 363лм

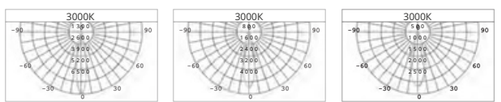
Люкс			
ч(м)	д(м)	Эм	Емакс
1	0,55	748,9	1124
2	1.11	187.2	280,9
3	1,67	83,21	124,8
4	2,23	46,81	70.23
5	2,79.	29,96	44.94

HD-MZ6004
HD-MZ6004F

Технические параметры

Мощность: 10 Вт
Регулируемая цветовая температура: 2800K-6000K
Цветовая температура:
2700K/3000K/3500K/4000K/5000K
Цветопередача: ＞90
Угол луча: 15°/25°/30°





10 Вт 15° 885лм

Люкс			
ч(м)	д(м)	Эм	Емакс
1	0,32	4254	6427
2	0,64	1063	1607
3	0,97	472.6	714.1
4	1,29.	265,8	401.7
5	1,62.	170,1	257.1

10 Вт 25° 826лм

Люкс			
ч(м)	д(м)	Эм	Емакс
1	0,44	2393	3565
2	0,88	598.3	891.3
3	1,33	265,9	396.1
4	1,77	149,6	222,8
5	2,22	95,73	142.6

10 Вт30° 710лм

Люкс			
ч(м)	д(м)	Эм	Емакс
1	0,56.	1449	2175
2	1.12.	362.3	543,7
3	1,68.	161	241,6
4	2,24.	90,57	13.5.9
5	2,80.	57,97	86.99

● Черный ○ Белый ● Серебрянный

HD-MZ6006

HD-MZ6006F

Технические параметры

Мощность: 12 Вт

Регулируемая цветовая температура:

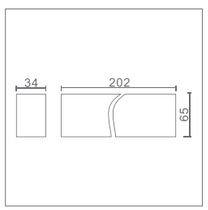
2800K-6000K

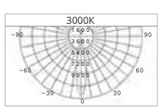
Цветовая температура:

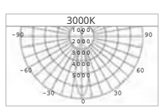
2700K/3000K/3500K/4000K/5000K

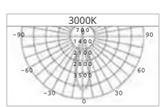
Цветопередача: ＞90

Угол луча: 15°/25°/30°









12W 15° 1158лм

Люкс

ч(м)	д(м)	Эм	Емакс
1	0,32	5641	8566
2	0,64	1410	2142
3	0,97	626.8	951.8
4	1,29.	352,6	535,4
5	1,61.	225,7	342.7

12 Вт 25° 1117лм

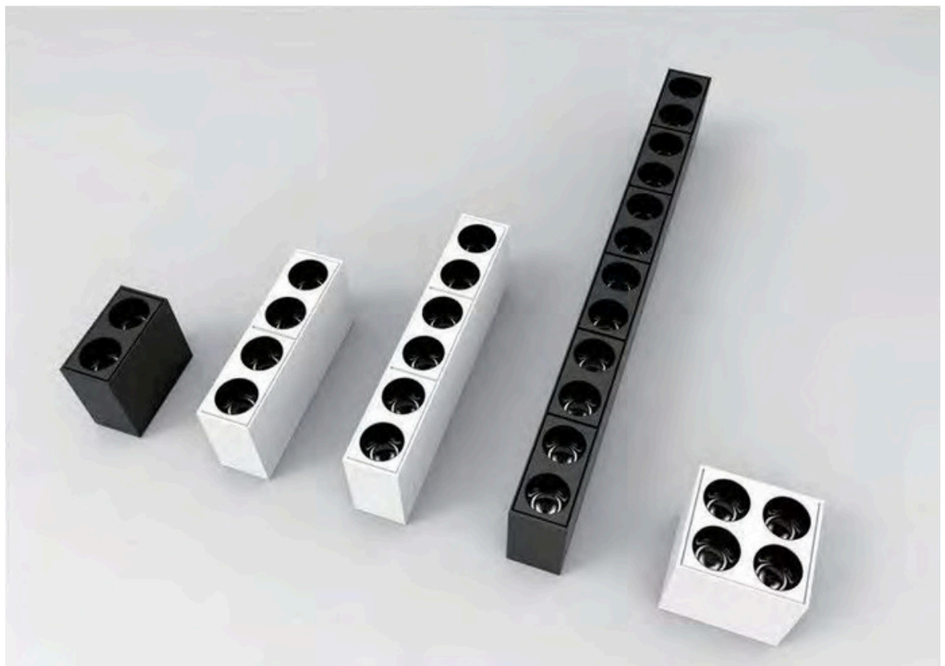
Люкс

ч(м)	д(м)	Эм	Емакс
1	0,44	3203	4795
2	0,88	800.8	1199
3	1,33	355,9	532.8
4	1,77	200,2	299,7
5	2.22.	128.1	191,8

12 Вт 30° 963лм

Люкс

ч(м)	д(м)	Эм	Емакс
1	0,55.	1988	3010
2	1.1.	497	752.6
3	1,66	220,9	334,5
4	2.21	124.3	188.1
5	2,76.	79,52	120.4



HD-MZ6064

HD-MZ6064F

Технические параметры

Мощность: 10 Вт

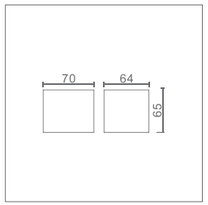
Регулируемая цветовая температура: 2800K-6000K

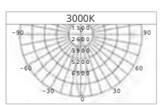
Цветовая температура:

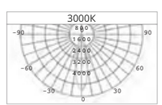
2700K/3000K/3500K/4000K/5000K

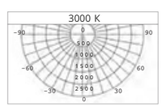
Цветопередача: ＞90

Угол луча: 15°/25°/30°









10 Вт 15° 705лм

Люкс

ч(м)	д(м)	Эм	Емакс
1	0,32	3380	5088
2	0,65	845	1272
3	0,98	375,6	565.3
4	1,31.	211,3	318
5	1,63.	135,2	203,5

10 Вт 25° 668лм

Люкс

ч(м)	д(м)	Эм	Емакс
1	0,44	1940	2904
2	0,88	484.9	726
3	1,33	215,5	322.7
4	1,77	121,2	181,5
5	2,22.	77,58	116.2

10 Вт 30° 582лм

Люкс

ч(м)	д(м)	Эм	Емакс
1	0,55	1196	1791
2	1.11.	299	447.7
3	1,67	132,9	199
4	2,23	74,75	111.9
5	2,79.	47,84	71.63

CE | RoHS | SAE | ISO 9001 | F | HDL

LIGHT SOURCE: OSRAM LUMINUS DRIVER: PHILIPS HDL

HD-MZ6012

HD-MZ6012F

Технические параметры

Мощность: 24 Вт

Регулируемая цветовая температура:

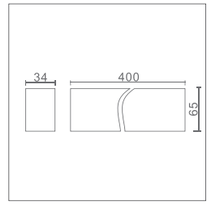
2800K-6000K

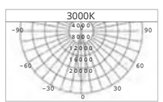
Цветовая температура:

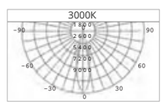
2700K/3000K/3500K/4000K/5000K

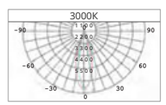
Цветопередача: ＞90

Угол луча: 15°/25°/30°









24W 15° 2231лм

Люкс

ч(м)	д(м)	Эм	Емакс
1	0,32	10440	15746
2	0,65	2610	3937
3	0,98	1160	1750
4	1,30.	652,5	984.1
5	1,63.	417,6	629,9

24 Вт 25° 2096лм

Люкс

ч(м)	д(м)	Эм	Емакс
1	0,44	5914	8708
2	0,89	1479	2177
3	1,34	657,2	967,5
4	1,79	369,7	544.2
5	2,24	236,6	348.3

24 Вт30° 1816лм

Люкс

ч(м)	д(м)	Эм	Емакс
1	0,55	3514	5438
2	1,11.	878,5	1359
3	1,66	390,4	604.2
4	2,22	219,6	339,8
5	2,77.	140,6	217,5

● Черный ○ Белый ● Серебрянный

HD-DZ9010

HD-DZ9010F

Технические параметры

Мощность: 30 Вт

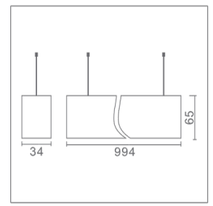
Регулируемая цветовая температура: 2800K-6000K

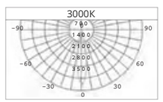
Цветовая температура:

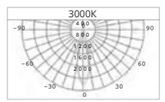
2700K/3000K/3500K/4000K/5000K

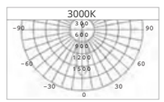
Цветопередача: ＞90

Угол луча: 15°/25°/30°









30 Вт 15° 2817лм			
Люкс			
ч(м)	д(м)	Эм	Емакс
1	0,28	16616	24873
2	0,56	4154	6218
3	0,84	1846	2764
4	1.12.	1039	1555
5	1,41.	664,7	994.9

30 Вт 25° 2892лм			
Люкс			
ч(м)	д(м)	Эм	Емакс
1	0,42	8551	12303
2	0,85	2138	3076
3	1,27	950,1	1367
4	1,70.	534,5	768.9
5	2.12.	342.1	492.1

30Вт30° 2444лм			
Люкс			
ч(м)	д(м)	Эм	Емакс
1	0,53	5207	8006
2	1.07	1302	2002
3	1,60	578,6	889.6
4	2,14	325,5	500.4
5	2,68.	208,3	320.2

HD-DZ9006

HD-DZ9006F

Технические параметры

Мощность: 18 Вт

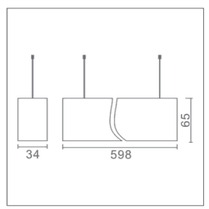
Регулируемая цветовая температура: 2800K-6000K

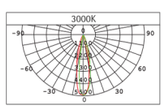
Цветовая температура:

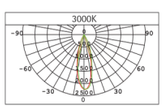
2700K/3000K/3500K/4000K/5000K

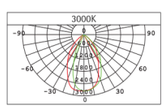
Цветопередача: ＞90

Угол луча: 15°/25°/30°









18W 15°			
Lux			
h(m)	d(m)	Em	Emax
1	0.23	3769	5491
2	0.46	942.3	1373
3	0.69	418.8	610.1

18W 25°			
Lux			
h(m)	d(m)	Em	Emax
1	0.51	1954	2859
2	1.02	488.5	714.8
3	1.53	217.1	317.7

18W 30°			
Lux			
h(m)	d(m)	Em	Emax
1	0.68	1492	2236
2	1.36	372.9	559.1
3	2.04	165.8	248.5

LIGHT SOURCE: OSRAM LUMINUS DRIVER: PHILIPS HDL

HD-DZ9012

HD-DZ9012F

Технические параметры

Мощность: 36 Вт

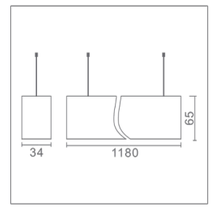
Регулируемая цветовая температура: 2800K-6000K

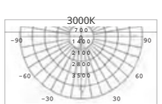
Цветовая температура:

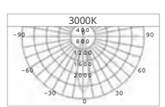
2700K/3000K/3500K/4000K/5000K

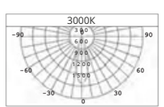
Цветопередача: ＞90

Угол луча: 15°/25°/30°







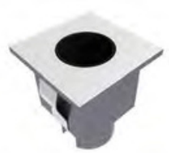


36W15° 3447лм			
Люкс			
ч(м)	д(м)	Эм	Емакс
1	0,28	19813	29302
2	0,57	4953	7326
3	0,85	2201	3256
4	1.14.	1238	1831
5	1,42.	792,5	1172

36W 25° 3324лм			
Люкс			
ч(м)	д(м)	Эм	Емакс
1	0,42	10946	15631
2	0,84	2736	3908
3	1.27.	1216	1737
4	1,69	684,1	977
5	2.12.	437.8	625.3

36W 30° 2944лм			
Люкс			
ч(м)	д(м)	Эм	Емакс
1	0,53	6554	9591
2	1.07	1638	2398
3	1,60	728,2	1066
4	2.14	409.6	599.4
5	2,67.	262,2	383,6

Встраиваемый тип (МИНИ)



HD-TH5001/HD-TH5001F

2W

HD-TH5002/HD-TH5002F

4 Вт

HD-TH5064/HD-TH5064F

8 Вт

HD-TH5006/HD-TH5006F

10 Вт

HD-TH5012/HD-TH5012F

20 Вт

Предварительно заглубленный тип (МИНИ)

HD-YM5006/HD-YM5006F

10 Вт

HD-YM5012/HD-YM5012F

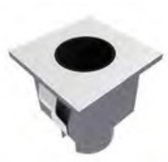
20 Вт

LIGHT SOURCE: OSRAM LUMINUS DRIVER: PHILIPS HDL

● Черный ○ Белый ● Серебрянный

HD-TH5001

HD-TH5001F



Технические параметры

Мощность: 2 Вт

Регулируемая цветовая температура: 2800K-6000K

Цветовая температура:

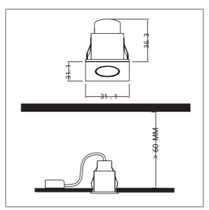
2700K/3000K/3500K/4000K/5000K

Цветопередача: ＞90

ЛМ: 120ЛМ

Угол луча: 15°/24°/36°

Размер выреза: 26×26 мм

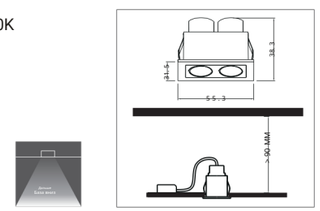


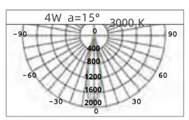
● Черный ○ Белый ● Серебрянный

HD-TH5002
HD-TH5002F

Технические параметры

Мощность: 4 Вт
Регулируемая цветовая температура: 2800K-6000K
Цветовая температура:
2700K/3000K/3500K/4000K/5000K
Цветопередача: ＞90
Лм: 240Лм
Угол луча: 15°/24°/36°
Размер выреза: 51×26 мм

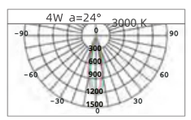




4W 15° 310lm

Lux

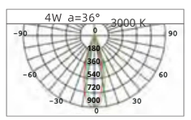
h(m)	d(m)	Em	Emax
1	0.38	1320	1832
2	0.76	330.1	457.9
3	1.15	146.7	203.5
4	1.53	82.53	114.5
5	1.92	52.82	73.27



4W 24° 279lm

Lux

h(m)	d(m)	Em	Emax
1	0.46	843	1238
2	0.92	210.8	309.6
3	1.38	93.67	137.6
4	1.84	52.69	77.4
5	2.30	33.72	49.54



4W 36° 269lm

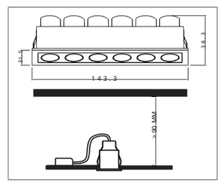
Lux

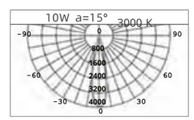
h(m)	d(m)	Em	Emax
1	0.52	600.1	896.8
2	1.04	150	224.2
3	1.56	66.67	99.64
4	2.08	37.5	56.05
5	2.60	24	35.87

HD-TH5006
HD-TH5006F

Технические параметры

Мощность: 10 Вт
Регулируемая цветовая температура: 2800K-6000K
Цветовая HD-TH5006
температура:
2700K/3000K/3500K/4000K/5000K
Цветопередача: ＞90
ЛМ：600ЛМ
Угол луча: 15°/24°/36°
Размер выреза: 139×26 мм

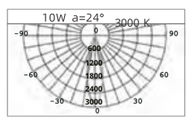




10W 15° 698lm

Lux

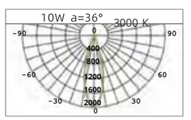
h(m)	d(m)	Em	Emax
1	0.39	2724	3973
2	0.78	681	993.2
3	1.18	302.7	441.4
4	1.57	170.2	248.3
5	1.97	109	158.9



10W 24° 635lm

Lux

h(m)	d(m)	Em	Emax
1	0.46	1954	2846
2	0.91	488.4	711.5
3	1.37	217.1	316.2
4	1.83	122.1	177.9
5	2.29	78.14	113.8



10W 36° 608lm

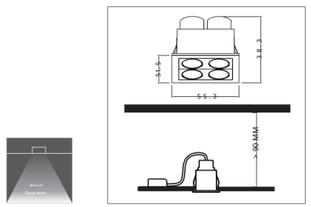
Lux

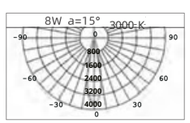
h(m)	d(m)	Em	Emax
1	0.53	1342	1976
2	1.06	335.6	494.1
3	1.59	149.1	219.6
4	2.12	83.89	123.5
5	2.65	53.69	79.05

HD-TH5064
HD-TH5064F

Технические параметры

Мощность: 8 Вт
Регулируемая цветовая температура:
2800K-6000K
Цветовая температура:
2700K/3000K/3500K/4000K/5000K
Цветопередача: ＞90
ЛМ：480ЛМ
Угол луча: 15°/24°/36°
Размер выреза: 51×46 мм

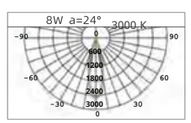




8W 15° 647lm

Lux

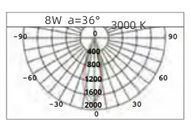
h(m)	d(m)	Em	Emax
1	0.40	2535	3641
2	0.80	633.6	910.2
3	1.20	281.6	404.5
4	1.60	158.4	227.5
5	2.00	101.4	145.6



8W 24° 571lm

Lux

h(m)	d(m)	Em	Emax
1	0.46	1646	2520
2	0.93	411.6	630
3	1.39	182.9	280
4	1.86	102.9	157.5
5	2.33	65.85	100.8



8W 36° 582lm

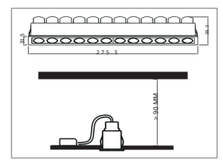
Lux

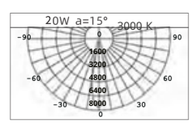
h(m)	d(m)	Em	Emax
1	0.54	1178	1821
2	1.09	294.6	455.3
3	1.64	130.9	202.3
4	2.19	73.65	113.8
5	2.74	47.14	72.84

HD-TH5012
HD-TH5012F

Технические параметры

Мощность: 20 Вт
Регулируемая цветовая температура: 2800K-6000K
Цветовая температура:
2700K/3000K/3500K/4000K/5000K
Цветопередача: ＞90
ЛМ：1200ЛМ
Угол луча: 15°/24°/36°
Размер выреза: 270×26 мм

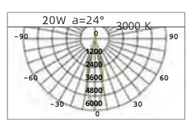




20W 15° 1343lm

Lux

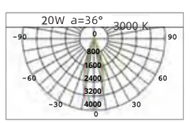
h(m)	d(m)	Em	Emax
1	0.39	5217	7624
2	0.79	1304	1906
3	1.18	579.7	847.1
4	1.58	326.1	476.5
5	1.97	208.7	305



20W 24° 1282lm

Lux

h(m)	d(m)	Em	Emax
1	0.46	3915	5694
2	0.92	978.7	1423
3	1.38	435	632.7
4	1.84	244.7	355.9
5	2.30	156.6	227.8



20W 36° 1214lm

Lux

h(m)	d(m)	Em	Emax
1	0.53	2654	3911
2	1.06	663.5	977.7
3	1.6	294.9	434.5
4	2.13	165.9	244.4
5	2.66	106.2	156.4

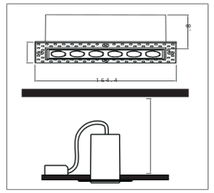
LIGHT SOURCE: OSRAM LUMINUS DRIVER: PHILIPS HDL

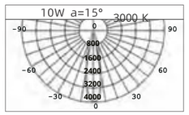
● Черный ○ Белый ● Серебрянный

HD-YM5006
HD-YM5006F

Технические параметры

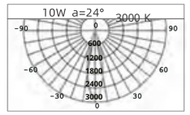
Мощность: 10 Вт
Регулируемая цветовая температура: 2800K-6000K
Цветовая температура:
2700K/3000K/3500K/4000K/5000K
Цветопередача: ＞90
ЛМ：600ЛМ
Угол луча: 15°/24°/36°
Размер выреза: 145×32 мм





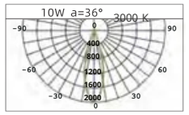
10W 15° 698lm
Lux

h(m)	d(m)	Em	Emax
1	0.39	2724	3973
2	0.78	681	993.2
3	1.18	302.7	441.4
4	1.57	170.2	248.3
5	1.97	109	158.9



10W 24° 635lm
Lux

h(m)	d(m)	Em	Emax
1	0.46	1954	2846
2	0.91	488.4	711.5
3	1.37	217.1	316.2
4	1.83	122.1	177.9
5	2.29	78.14	113.8



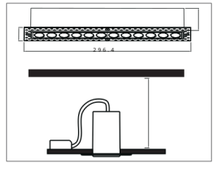
10W 36° 608lm
Lux

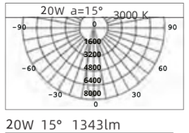
h(m)	d(m)	Em	Emax
1	0.53	1342	1976
2	1.06	335.6	494.1
3	1.59	149.1	219.6
4	2.12	83.89	123.5
5	2.65	53.69	79.05

HD-YM5012
HD-YM5012F

Технические параметры

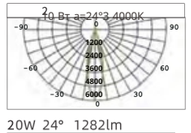
Мощность: 20 Вт
Регулируемая цветовая температура: 2800K-6000K
Цветовая температура:
2700K/3000K/3500K/4000K/5000K
Цветопередача: ＞90
ЛМ：1200ЛМ
Угол луча: 15°/24°/36°
Размер выреза: 275×32 мм





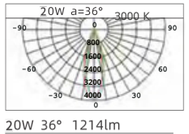
20W 15° 1343lm
Lux

h(m)	d(m)	Em	Emax
1	0.39	5217	7624
2	0.79	1304	1906
3	1.18	579.7	847.1
4	1.58	326.1	476.5
5	1.97	208.7	305



20W 24° 1282lm
Lux

h(m)	d(m)	Em	Emax
1	0.46	3915	5694
2	0.92	978.7	1423
3	1.38	435	632.7
4	1.84	244.7	355.9
5	2.30	156.6	227.8



20W 36° 1214lm
Lux

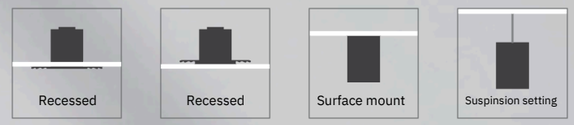
h(m)	d(m)	Em	Emax
1	0.53	2654	3911
2	1.06	663.5	977.7
3	1.6	294.9	434.5
4	2.13	165.9	244.4
5	2.66	106.2	156.4

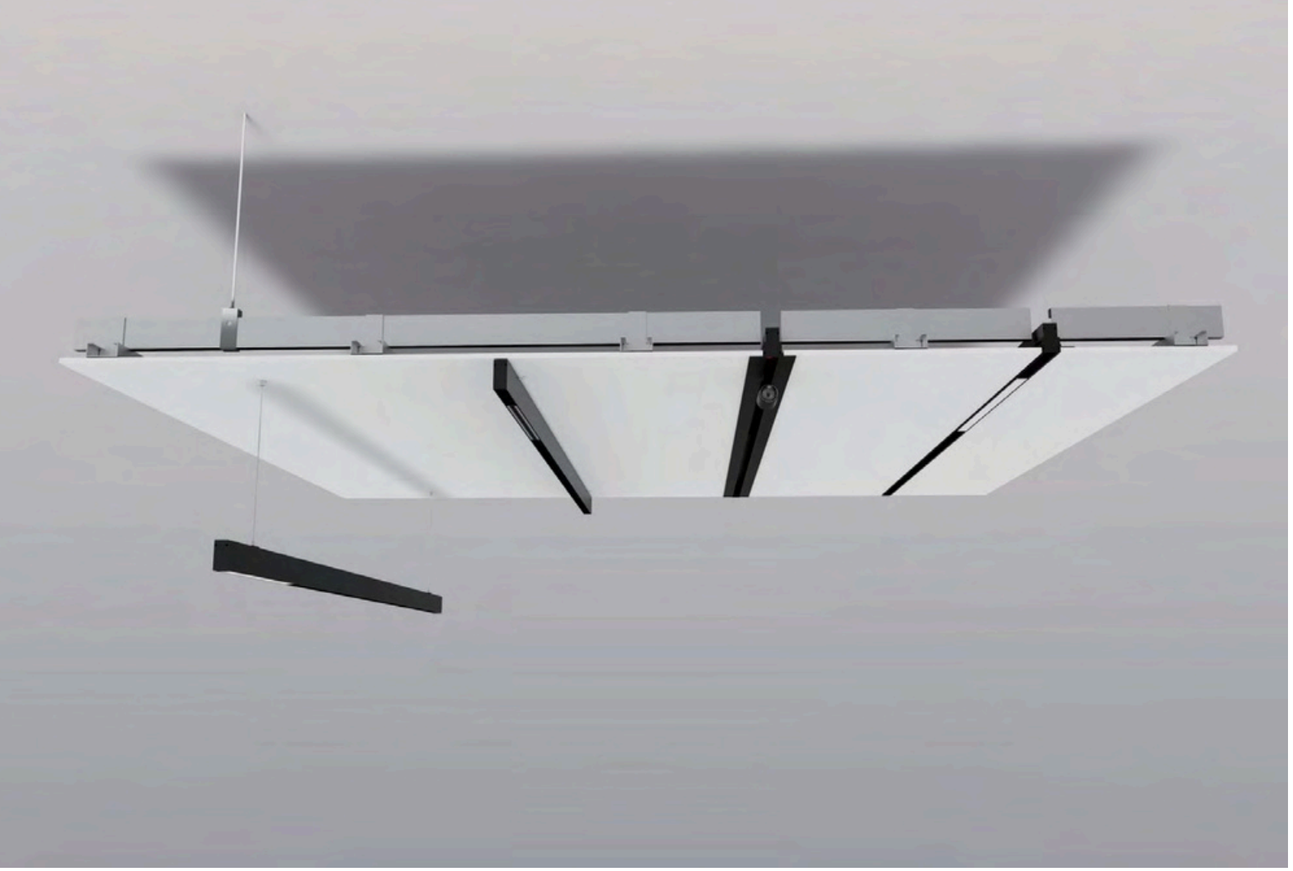
LIGHT SOURCE: OSRAM | LUMINUS DRIVER: PHILIPS HDL

Серия Shine

Сделайте свою жизнь ярче с помощью трековых светильников

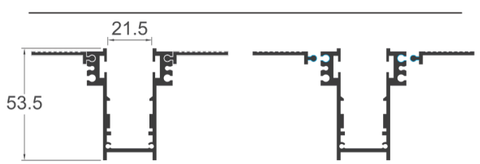
- Номинальное напряжение 48V
- Гибкость в расположении
- Свободная комбинация
- Различные способы установки

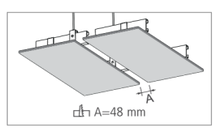




Угловые аксессуары

CX-YM1000 1м
CX-YM2000 2м





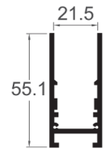
CE | RoHS | SAE | ISO | F | HDL

LIGHT SOURCE: OSRAM LUMINUS DRIVER: PHILIPS HDL

Магнитный трековый светильник для поверхностного монтажа

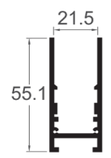
● Черный ○ Белый ● Серебрянный

CX-MZ1000 1м
CX-MZ2000 2м



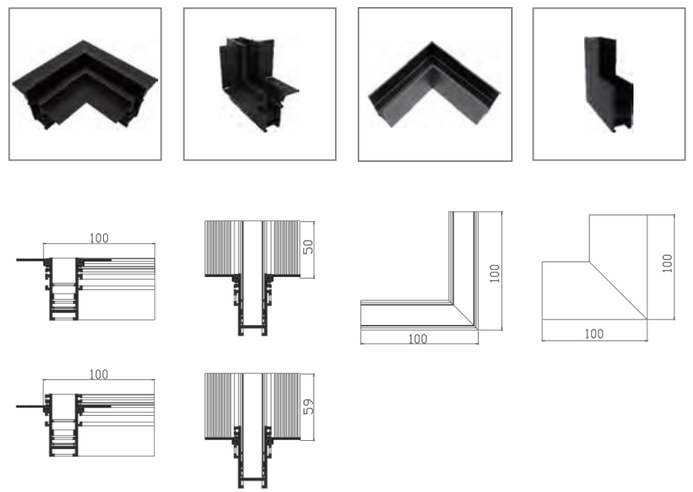
Подвесной магнитный трековый светильник

CX-DZ1000 1м
CX-DZ2000 2м



Угловые аксессуары

CX-P100
CX-L100



LIGHT SOURCE: OSRAM LUMINUS DRIVER: PHILIPS HDL

● Черный ○ Белый ● Серебрянный

Магнитный трековый светильник

CX5001/CX5001F

6 Вт

CX5002/CX5002F

9 Вт

CX5003/CX5003F

12 Вт

Магнитный светодиодный светильник

CX6001/CX6001F

6 Вт

CX6002/CX6002F

12 Вт

CX6003/CX6003F

20 Вт

CX7001/CX7001F

10 Вт

CX7002/CX7002F

20 Вт

Подвесной магнитный светильник Droplight

CX8001/CX8001F

6 Вт

Магнитный складной светильник

CX9001/CX9001F

10 Вт

Магнитный складной напольный светильник

CX9002/CX9002F

10 Вт

● Черный ○ Белый ● Серебрянный

CX5002

CX5002F

Технические параметры

Входное напряжение: AC48V

Угол луча: 16°/24°/36°

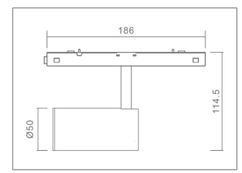
Мощность: 9 Вт

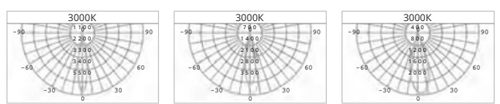
Регулируемая цветовая температура: 2800K-6000K

Цветовая температура:

2700K/3000K/3500K/4000K/5000K

Цветопередача: ＞90





9W 16° 669Я

Люкс

ч(м)	д(м)	Эм	Емакс
1	0.30	3557	5299
2	0,60	889.2	1325
3	0,90	395.2	588.8
4	1,21	222,3	331.2
5	1,51	142,3	212

9W 24° 661Я

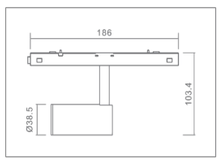
Люкс

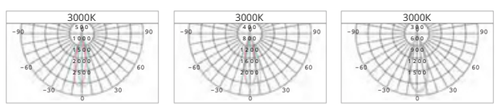
ч(м)	д(м)	Эм	Емакс
1	0,41	2212	3391
2	0,82	552.9	847.9
3	1,24	245,7	376,8
4	1,65	138,2	212
5	2,07.	88,46	135,7

93 36° 655Я

Люкс

ч(м)	д(м)	Эм	Емакс
1	0,59	1349	2002
2	1,18.	337,1	500.4
3	1,77	149,8	222.4
4	2,37	84,29	125.1
5	2,96	53,94	80.07





6W 16° 408Я

Люкс

ч(м)	д(м)	Эм	Емакс
1	0,41	1470	2204
2	0,83	367.4	551.1
3	1,24	163,3	244,9
4	1,66	91,86	137,8
5	2,07	58,79	88.17

6W 24° 413Я

Люкс

ч(м)	д(м)	Эм	Емакс
1	0,45	1283	1987
2	0,90	320,7	496.7
3	1,35	142,5	220,7
4	1,8	80,18	124.2
5	2,25	51,31	79.46

6W 36° 507Я

Люкс

ч(м)	д(м)	Эм	Емакс
1	0,63	943,7	1415
2	1,26.	235,9	353,8
3	1,89	104,9	157.3
4	2,52.	58,98	88.45
5	3,15.	37,75	56.61

CE | RoHS | SAE | ISO | F | HDL

LIGHT SOURCE: OSRAM LUMINUS DRIVER: PHILIPS HDL

CX5003

CX5003F

Технические параметры

Входное напряжение: AC48V

Угол луча: 16°/24°/36°

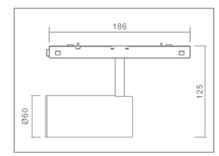
Мощность: 12 Вт

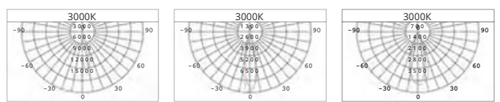
Регулируемая цветовая температура: 2800K-6000K

Цветовая температура:

2700K/3000K/3500K/4000K/5000K

Цветопередача: ＞90





12W 16° 1082Я

Люкс

ч(м)	д(м)	Эм	Емакс
1	0,27	5100	10322
2	0,55	1275	2581
3	0,83	566.7	1147
4	1.11.	318.8	645.1
5	1.39.	204	412.9

12W24° 1055Я

Люкс

ч(м)	д(м)	Эм	Емакс
1	0,37	4412	6449
2	0,75	1103	1612
3	1,13.	490,2	716.5
4	1,51.	275,7	403
5	1,89.	176,5	258

12W 36° 1134Я

Люкс

ч(м)	д(м)	Эм	Емакс
1	0,61	2044	3038
2	1,22	511,1	759.4
3	1,84	227,2	337,5
4	2,45	127,8	189,8
5	3,07.	81,77	121,5

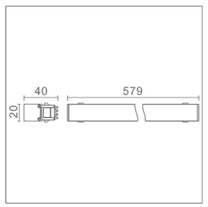
● Черный ○ Белый ● Серебрянный

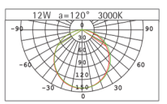
CX6002

CX6002F

Технические параметры

Входное напряжение: AC48V
Угол луча: 120°
Мощность: 12 Вт
Регулируемая цветовая температура: 2800K-6000K
Цветовая температура:
2700K/3000K/3500K/4000K/5000K
Цветопередача: ＞90





12W 120°

Lux

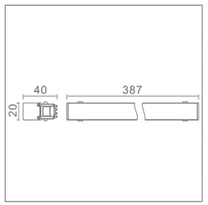
h(m)	d(m)	Em	Emax
1	3.03	42.31	147.8
2	6.06	10.58	36.96
3	9.09	4.701	16.43

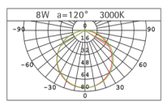
CX6001

CX6001F

Технические параметры

Входное напряжение: AC48V
Угол луча: 120°
Мощность: 6 Вт
Регулируемая цветовая температура: 2800K-6000K
Цветовая температура:
2700K/3000K/3500K/4000K/5000K
Цветопередача: ＞90





8W 120°

Lux

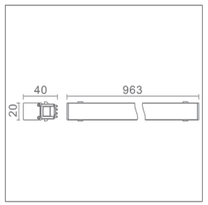
h(m)	d(m)	Em	Emax
1	3.05	21.70	75.20
2	6.10	5.426	18.80
3	9.15	2.411	8.356

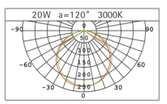
CX6003

CX6003F

Технические параметры

Входное напряжение: AC48V
Угол луча: 120°
Мощность: 20 Вт
Регулируемая цветовая температура: 2800K-6000K
Цветовая температура:
2700K/3000K/3500K/4000K/5000K
Цветопередача: ＞90





20W 120°

Lux

h(m)	d(m)	Em	Emax
1	3.08	65.39	227.8
2	6.16	16.35	56.96
3	9.24	7.265	25.31

CE RoHS SAE ISO F HDL

LIGHT SOURCE: OSRAM LUMINUS DRIVER: PHILIPS HDL

● Черный ○ Белый ● Серебрянный

CX7001

CX7001F

Технические параметры

Мощность: 10 Вт

Регулируемая цветовая температура: 2800K-6000K

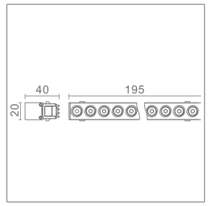
Цветовая температура:

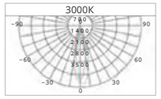
2700K/3000K/3500K/4000K/5000K

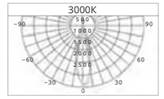
Цветопередача: ＞90

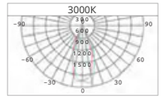
Входное напряжение: AC48V

Угол луча: 12°/34°/55°









10 Вт 12° 719Я

Люкс

ч(м)	д(м)	Эм	Емакс
1	0,39	2147	3294
2	0,79	536.8	823,5
3	1,19	238,6	366
4	1,59	134,2	205.9
5	1,99	85,89	131,8

10 Вт 34° 696Я

Люкс

ч(м)	д(м)	Эм	Емакс
1	0,48	1622	2402
2	0,96	405.5	600,6
3	1,44	180,2	266.9
4	1,92	101,4	150.2
5	2,40	64,87	96.1

10 Вт 55° 642Я

Люкс

ч(м)	д(м)	Эм	Емакс
1	0,73	884.7	1398
2	1,46.	221,2	349,6
3	2,19	98,3	87.4
4	2,92	55,29	55.94
5	3,65.	35,39	

CX7002

CX7002F

Технические параметры

Мощность: 20 Вт

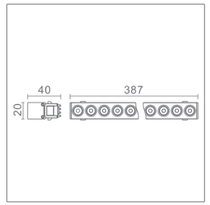
Регулируемая цветовая температура: 2800K-6000K

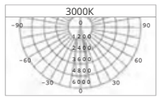
Цветовая температура:

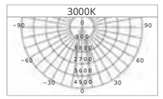
2700K/3000K/3500K/4000K/5000K

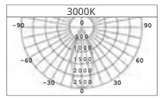
Цветопередача: ＞90

Входное напряжение: AC48V Угол луча: 12°/34°/55°









20 Вт 12° 1288Я

Люкс

ч(м)	д(м)	Эм	Емакс
1	0,41	3826	5653
2	0,82	956.5	1413
3	1,24.	425,1	628.1
4	1,65.	239,1	353.3
5	2.06	153	226.1

20 Вт 34° 1267Я

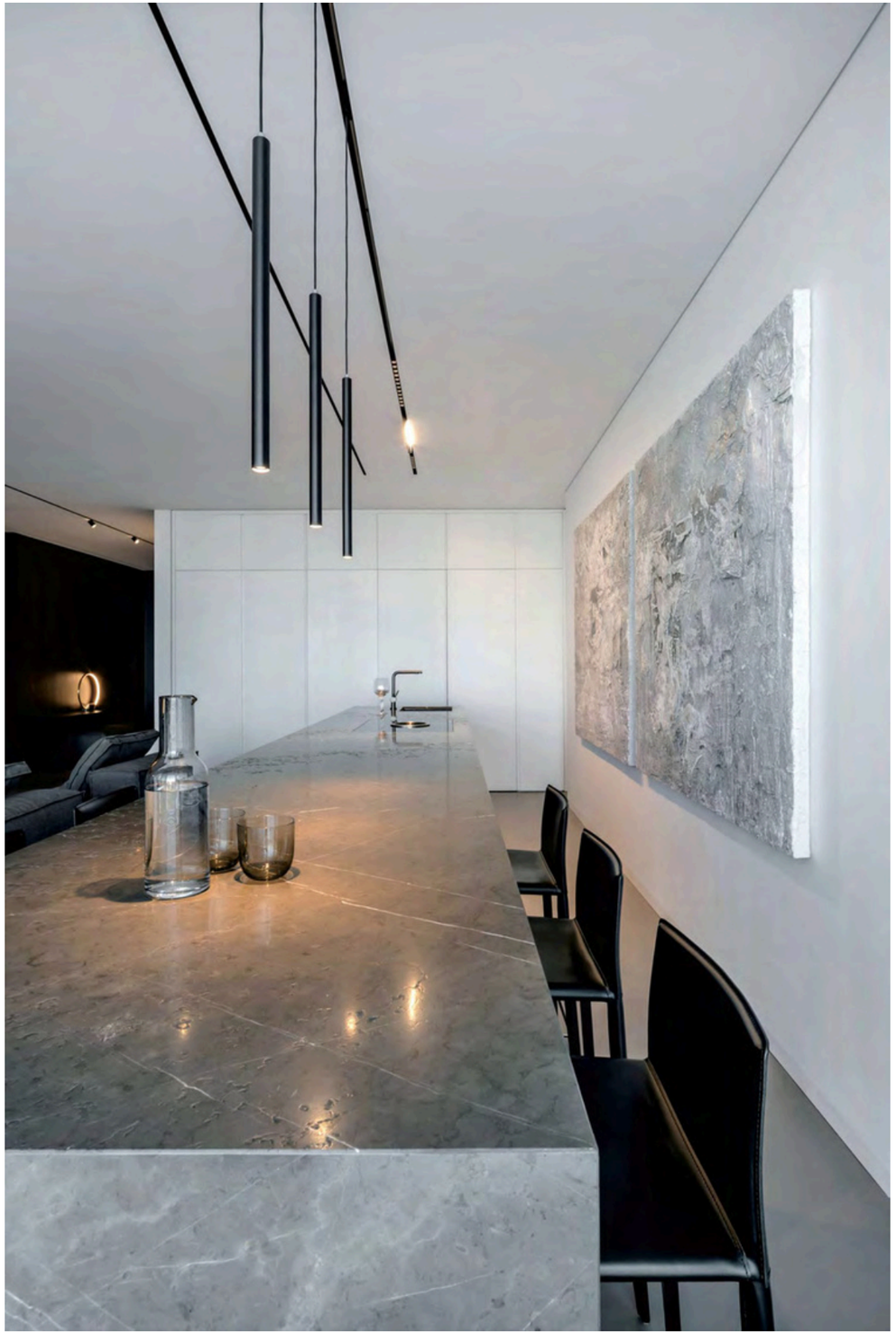
Люкс

ч(м)	д(м)	Эм	Емакс
1	0,48	2909	4327
2	0,96	727.3	1082
3	1,45	323,2	480,8
4	1,93	181,8	270,5
5	2,41.	116,4	173.1

20 Вт55° 1175Я

Люкс

ч(м)	д(м)	Эм	Емакс
1	0,73	1589	248
2	1,47	396,5	620,9
3	2.20	176.2	276
4	2,94	99,14	155.2
5	3,68.	63,45	99.35



● Черный ○ Белый ● Серебрянный

CX8001

CX8001F

Технические параметры

Входное напряжение: AC48V

Угол луча: 16°/24°/36°

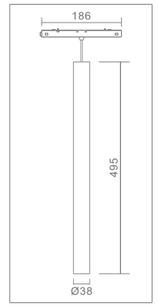
Мощность: 6 Вт

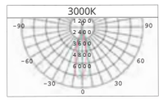
Регулируемая цветовая температура: 2800K-6000K

Цветовая температура:

2700K/3000K/3500K/4000K/5000K

Цветопередача: ＞90

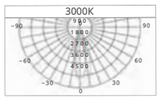




6W 16° 408Я

Люкс

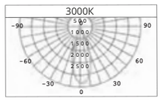
ч(м)	д(м)	Эм	Емакс
1	0,41	1470	2204
2	0,83	367.4	551.1
3	1,24	163,3	244,9
4	1,66	91,86	137,8
5	2,07	58,79	88.17



6W 24° 416Я

Люкс

ч(м)	д(м)	Эм	Емакс
1	0,45	1283	1987
2	0,90	320,7	496.7
3	1,35	142,5	220,7
4	1,80	80,18	124.2
5	2,25	51,31	79.46



6W 36° 507Я

Люкс

ч(м)	д(м)	Эм	Емакс
1	0,63	943.7	1415
2	1,26	235,9	353,8
3	1,89	104,9	157.3
4	2,52	58,98	88.45
5	3,15	37,75	56.61

LIGHT SOURCE: OSRAM | LUMINUS DRIVER: PHILIPS HDL

● Черный ○ Белый ● Серебрянный

CX9001

CX9001F

Технические параметры

Мощность: 10 Вт

Регулируемая цветовая температура: 2800K-6000K

Цветовая CX9001

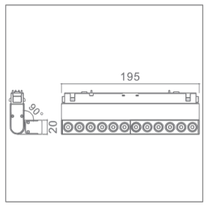
температура:

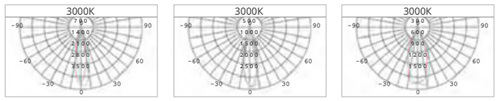
2700K/3000K/3500K/4000K/5000K

Цветопередача: ＞90

Входное напряжение: AC48V

Угол луча: 12°/34°/55°





10 Вт 12° 719Я

Люкс

ч(м)	д(м)	Эм	Емакс
1	0,39	2147	3294
2	0,79	536.8	823,5
3	1,19	238,6	366
4	1,59	134,2	205.9
5	1,99	85,89	131,8

10 Вт 34° 696Я

Люкс

ч(м)	д(м)	Эм	Емакс
1	0,48	1622	2402
2	0,96	405.5	600,6
3	1,44	180,2	266.9
4	1,92	101,4	150.2
5	2,40	64,87	96.1

10 Вт 55° 642Я

Люкс

ч(м)	д(м)	Эм	Емакс
1	0,73	884,7	1398
2	1,46	221,2	155,4
3	2,92	5,29	349,6
4	3,65	35,39	87.4
5	3,65	35,39	55.94

CX9002

CX9002F

Технические параметры

Входное напряжение: AC48V

Угол луча: 120°

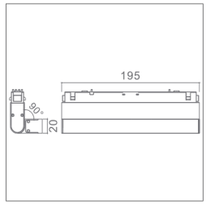
Мощность: 10 Вт

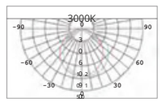
Регулируемая цветовая температура: 2800K-6000K

Цветовая температура:

2700K/3000K/3500K/4000K/5000K

Цветопередача: ＞90



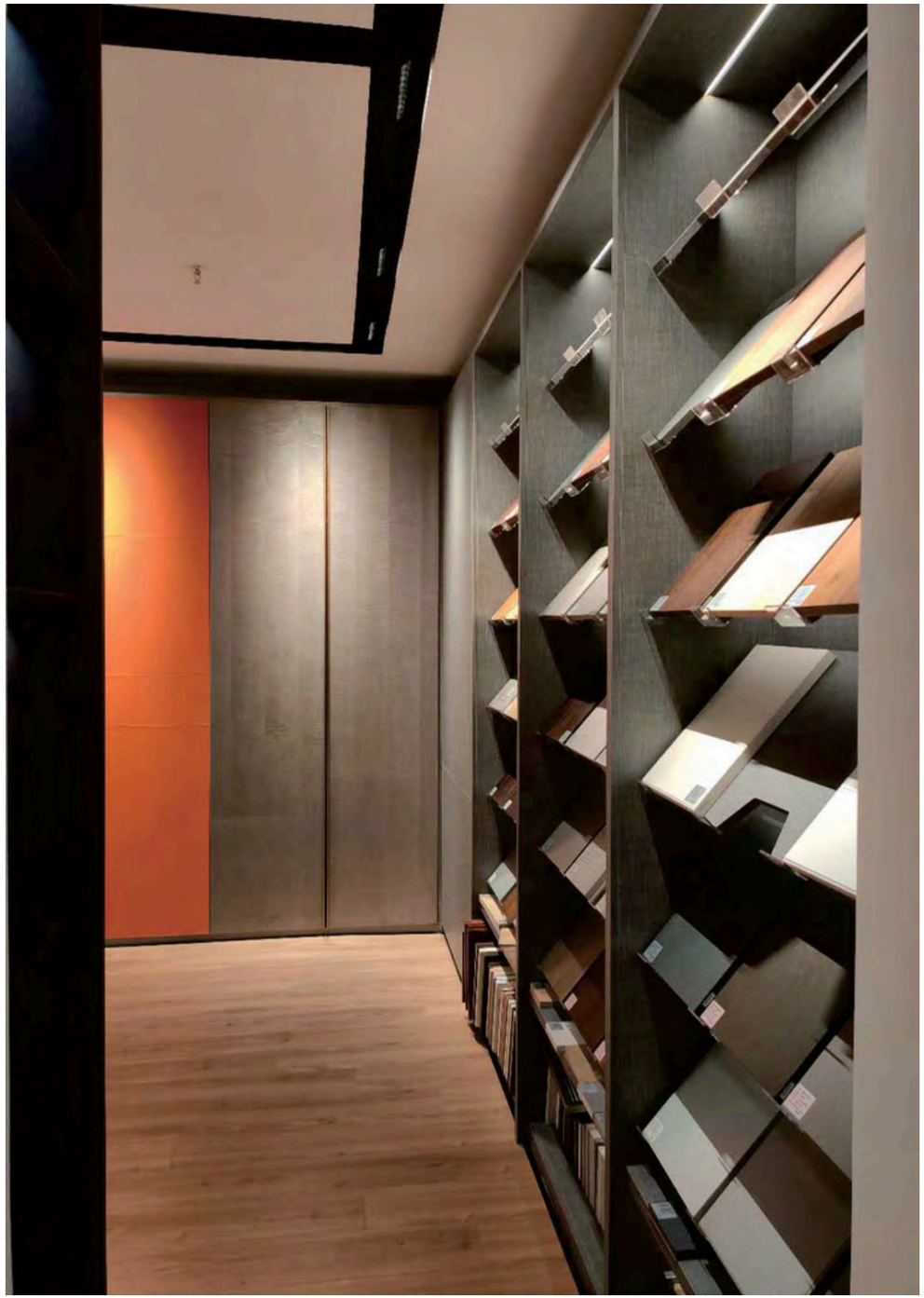


10 Вт 120° 332Я

Люкс

ч(м)	д(м)	Эм	Емакс
1	2,88	34,17	115.2
2	5,77	8,543	28.8
3	8,65	3,797	12.8
4	11,54	2,136	7.201
5	14,42	1,367	4.608

LIGHT SOURCE: OSRAM LUMINUS DRIVER: PHILIPS HDL



Серия Glitter

Светодиодные ленты

- Без перепада яркости через 10 метров
- Равномерное освещение за счет высокой яркости SMD2835
- Ультратонкий дизайн
- Надежная фиксация ленты 3M

Одноцветная светодиодная лента 9,6 Вт/м

Технические параметры

Артикул: L2080
Способ приклеивания: задняя часть фиксируется двухсторонним скотчем 3M
Количество на метр: 120 шт./м
Входное напряжение: 24 В постоянного тока
Номинальнаямощность:9,6 Вт/м
Цветовая температура: 2700K/3000K/3500K/4000K/5000K
Цветопередача: ＞90
Светодиод: SMD2835
Угол луча: 120°

Одноцветная светодиодная лента с трубчатым корпусом

Технические параметры

Номер товара: LT3080
Номинальнаямощность:9,6 Вт/м
Цветовая температура: 2700K/3000K/3500K/4000K/5000K
Цветопередача: ＞90
Светодиод: SMD2835
Количество на метр: 120 шт./м Входное
напряжение: 24 В постоянного тока
Угол луча: 120°
Способ приклеивания: задняя часть фиксируется двухсторонним скотчем 3M

Одноцветная светодиодная лента 4,8 Вт/м

Технические параметры

Номер товара: L2060
Номинальнаямощность:4,8 Вт/м
Цветовая температура: 2700K/3000K/3500K/4000K/5000K
Цветопередача: ＞90
Светодиод: SMD2835
Количество на метр: 120 шт./м Входное
напряжение: 24 В постоянного тока
Угол луча:120°
Способ крепления: задняя часть фиксируется с помощью двухстороннего скотча 3M

LIGHT SOURCE: OSRAM LUMINUS DRIVER: PHILIPS HDL

Двойная светодиодная лента CCLED

Технические параметры

Номер товара: LS2760
Номинальная мощность: 12 Вт/м
Цветовая температура: 2700K-6500K
Индекс цветопередачи: ＞90

Светодиод: SMD2835
Количествона метр:192шт./м Входное
напряжение: 24 В постоянного тока
Угол луча: 120°
Способприклеивания: задняя часть фиксируется двухсторонним скотчем 3M

Лента светодиодная одноцветная со степенью защиты IP44 (9.6W/M)

LT3080

Особенности и характеристики

- Номинальная мощность: 9,6 Вт/м.
- Яркость: 2700K/3000K/3500K/4000K/5000K.
- CRI: >90.
- Светодиод: SMD2835.
- Кол-во на метр: 120 шт./м.
- Входное напряжение: 24V DC.
- Угол луча: 120°.
- Способ крепления: задняя часть крепится с помощью двустороннего скотча 3M или застежек.

Лента светодиодная двухцветная (12W/M)

LS2760

Особенности и характеристики

- Номинальная мощность: 12 Вт/м.
- Яркость: 2700K-6500K.
- CRI: >90.
- Светодиод: SMD2835.
- Кол-во на метр: 192 шт./м.
- Входное напряжение: 24V DC.
- Угол луча: 120°.
- Способ крепления: задняя часть крепится с помощью двустороннего скотча 3M или застежек.

Лента светодиодная одноцветная (4.8W/M)

L2060

Особенности и характеристики

- Номинальная мощность: 4,8 Вт/м.
- Яркость: 2700K/3000K/3500K/4000K/5000K.
- CRI: >90.
- Светодиод: SMD2835.
- Кол-во на метр: 120 шт./м.
- Входное напряжение: 24V DC.
- Угол луча: 120°.
- Способ крепления: задняя часть крепится с помощью двустороннего скотча 3M или застежек.

Лента светодиодная одноцветная (9.6W/M)

L2080

Особенности и характеристики

- Номинальная мощность: 9,6 Вт/м.
- Яркость: 2700K/3000K/3500K/4000K/5000K.
- CRI: >90.
- Светодиод: SMD2835.
- Кол-во на метр: 120 шт./м.
- Входное напряжение: 24V DC.
- Угол луча: 120°.
- Способ крепления: задняя часть крепится с помощью двустороннего скотча 3M или застежек.

Лента светодиодная двухцветная (12W/M)

LS2760

Особенности и характеристики

- Номинальная мощность: 12 Вт/м.
- CRI: >90.
- Светодиод: SMD5050.
- Входное напряжение: 24V DC.
- Угол луча: 120°.
- Способ крепления: задняя часть крепится с помощью двустороннего скотча 3M или застежек.

Лента светодиодная RGBW с регулировкой цветовой температуры (19.2W/M)

LSP565

Особенности и характеристики

- Номинальная мощность: 19,2 Вт/м.
- Яркость: 2700K-6000K.
- CRI: >90.
- Светодиод: SMD5050.
- Входное напряжение: 24V DC.
- Угол луча: 120°.
- Способ крепления: задняя часть крепится с помощью двустороннего скотча 3M или застежек.

@hdl_russia

HDL Automation

Эксклюзивный дистрибьютор оборудования систем автоматизации в России

8 (800) 500-04-69
hdlautomation.ru
sales@hdlautomation.ru

г. Москва, ул. Улофа Пальме, дом 1, подъезд А, этаж 1

г. Санкт-Петербург, вн.тер.г. Муниципальный округ №7,
Линия 17-я В.О., д.4-6 литера В, офис А-213-1