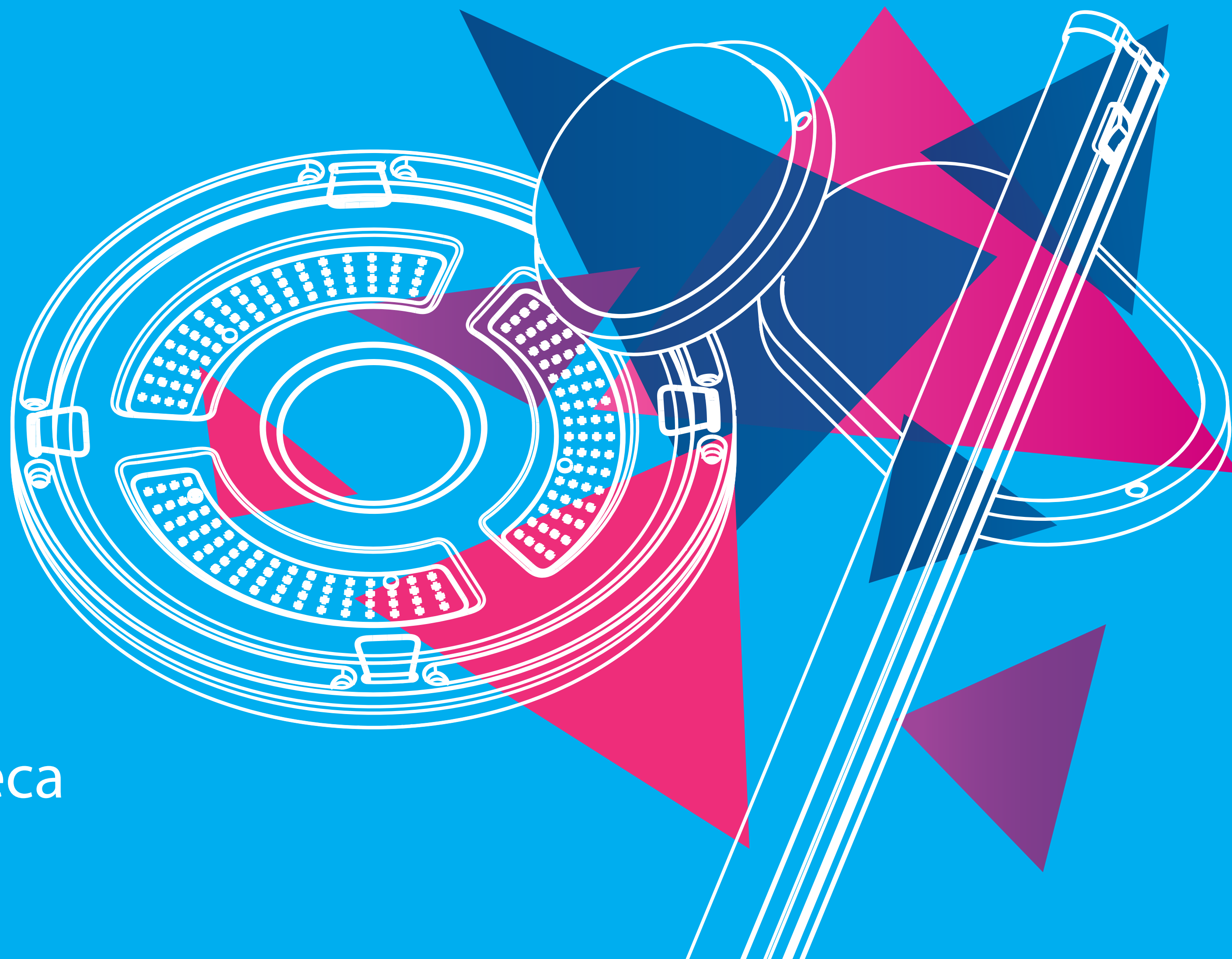




2024

Светильники для бизнеса





LED-светильники хайбэй

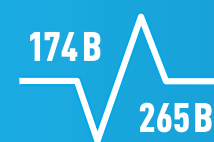
Светильники Хайбэй используются внутри складских комплексов и производственных помещений. Конструкция корпуса и электроника разработаны с учётом тяжёлых промышленных условий.

На сегодняшний день такие модели светильников все больше вытесняют устаревшие исполнения с лампой



Защита от импульсных помех сети

В цехах часто работает мощное оборудование дающее импульсные помехи в сети, поэтому промышленные светильники Космос имеют встроенную защиту от микроимпульсных помех 2 кВ.



Защита от перепадов

Специальный IC драйвер работает в диапазоне 174–265 В, тогда как обычные светильники теряют яркость и моргают при низком напряжении, а также перегреваются при высоком, что часто приводит к выходу из строя.



Соответствие стандартам ЭМС

Соответствует стандартам электромагнитной совместимости для проектирования офисов, лабораторий, и других мест, оборудованных электроникой.

Полностью соответствуют EMC, THD, PF>0.9



Гарантия 2 года



Обычный светильник



Обычный светильник при снижении напряжения >220 В начинает терять яркость. А уже при 190 В начинают гаснуть светодиодные группы.

Космос



Работа на 100% при перепадах

IC-драйвер Космос обеспечивает 100% свет уже на 174 Вольт



LED-светильники хайбэй

**Силикатное стекло,
ударопрочность IK05**

**Минимальный нагрев
электронных компонентов**

Электрические компоненты находятся максимально удаленно от платы со светодиодами.

Силиконовый компаунд помогает минимизировать нагрев электронных электрических компонентов.
Снижает тепловую нагрузку на 30%.

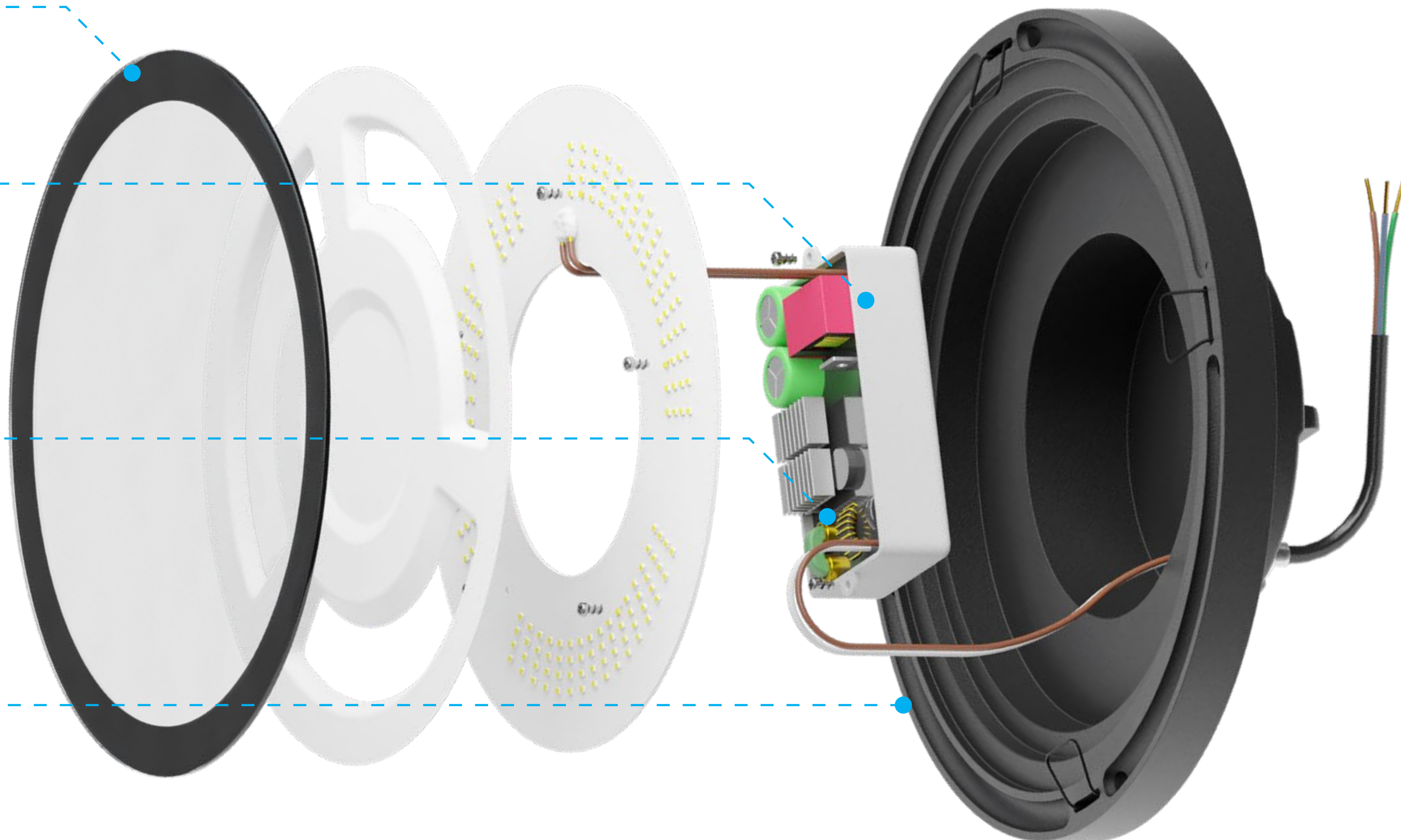
IC Driver

IC Driver со стабилизатором
входного напряжения — 174–265В.

Защита от микропомех 2Кв.

Обеспечивает заявленный срок службы.

**Литой алюминиевый корпус
с улучшенным охлаждением**





LED-светильники хайбэй

Подобрать светильник по мощности можно
с учётом высоты подвеса



Подвес для 4–6 м

100 Вт

6500K
10000 Лм



Подвес для 6–8 м

150 Вт

6500K
15000 Лм



Подвес для 8–10 м

200 Вт

6500K
20000 Лм





Светильники ДПО

Светильники ДПО подходят для любой ситуации: от нужд ЖКХ и освещения на фасаде загородного дома до света в санузле квартиры.



Приятный свет $R_a > 80$

Высокая цветопередача, как у бытовых лампочек: светильник можно размещать не только в общественных местах, но и в комнатах



IP65

Всепогодное исполнение IP65 и простой накладной монтаж позволяет устанавливать их в любом месте.



Соответствие стандартам ЭМС

Соответствует стандартам электромагнитной совместимости для проектирования офисов, лабораторий и других мест, оборудованных электроникой



Гарантия 1 год





Светильники ДПО

Вся линейка выпускается с нейтральным белым оттенком света (4000 К) и холодным дневным светом (6400 К).

Модели с датчиком движения помогут существенно экономить электроэнергию



Круглые



10 Вт 4000 К и 6400 К

15 Вт 4000 К и 6400 К

20 Вт 4000 К и 6400 К

25 Вт 4000 К и 6400 К

Овальные



10 Вт 4000 К и 6400 К

15 Вт 4000 К и 6400 К



Светильники ДПО с датчиками движения

С оптико-акустическим датчиком

Светильники с оптико-акустическим датчиком являются оптимальным решением для использования в нежилых коммунальных и складских помещениях.

Оптический датчик отвечает за работу светильника только в затемненных помещениях (при освещенности 20–25 люксов) и в темное время суток. А акустический датчик срабатывает при создании акустической волны от 60 дБ (что соответствует громкости хлопка в ладоши).

Расстояние срабатывания — от 8 метров.



С инфракрасным датчиком

Светильники с инфракрасными датчиками реагируют на тепло, излучаемое движущимися объектами. Пока объект будет двигаться в зоне обнаружения датчика, освещение будет включено.

Не рекомендуем устанавливать светильник с инфракрасным датчиком движения в помещениях с высокой температурой и рядом с источниками тепла для сохранения корректной работоспособности.

Данные светильники могут использоваться как внутри помещений, так и на улице (под навесом).

Расстояние срабатывания находится в диапазоне до 4 метров.

С микроволновым датчиком

Данные светильники оснащены датчиком последнего поколения – микроволновым. Что позволяет ему быть максимально чувствительным при обнаружении движущихся объектов, в том числе и небольших.

Объекты обнаруживаются в полном радиусе (360 градусов), на расстоянии до 6 метров.

Универсален в использовании.



С оптико-акустическим датчиком



10 Вт 4000 К

15 Вт 4000 К

20 Вт 4000 К



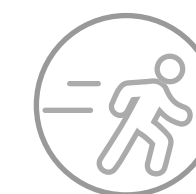
С инфракрасным датчиком



10 Вт 4000 К

15 Вт 4000 К

20 Вт 4000 К



С микроволновым датчиком



10 Вт 4000 К

15 Вт 4000 К

20 Вт 4000 К

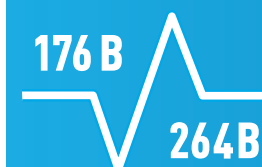


Офисные LED-панели

Светодиодные панели для офисов и общественных пространств сегодня уже стали стандартом в освещении, почти вытеснив светильники с линейными лампами.

Линейка Космос — это самые популярные светильники 36 Вт с электронными компонентами повышенной надежности

Защита от перепадов



Драйвер, который стабильно работает в большом диапазоне перепадов сети 176–264 Вольт, позволяет светильнику не выходить из строя при повышенном напряжении и светить на 100% при пониженном

Соответствие стандартам ЭМС



Соответствует стандартам электромагнитной совместимости для проектирования офисов, лабораторий и других мест, оборудованных электроникой.

Светильники данного типа полностью соответствуют EMC, THD, PF>0.9



Гарантия 2 года





Офисные LED-панели

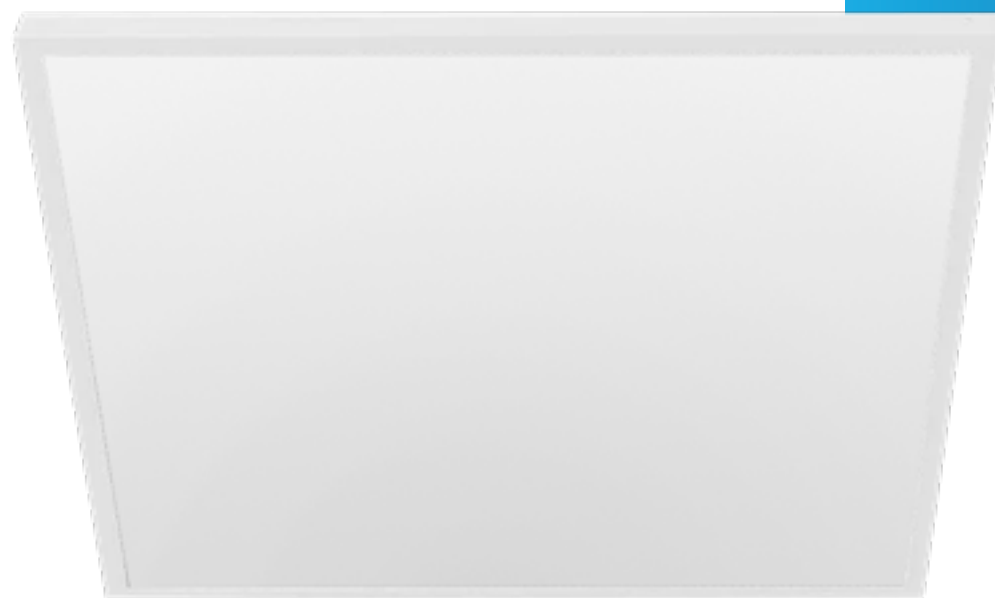
При выборе доступны самые популярные типы рассеивателя: опал (молочный белый) и призма. Два оттенка света. Нейтральный белый (4000K) — чаще применяется в общественных пространствах. Холодный дневной (6500K) — стандарт офисных и спортивных помещений



Рассеиватель: опал

36 Вт 4000 К

36 Вт 6500 К



Рассеиватель: призма

36 Вт 4000 К

36 Вт 6500 К





Светодиодные линейные светильники ДПО

Светильники предназначены для внутреннего освещения бытовых и общественных помещений. Можно использовать для освещения кафе, холла, офиса или магазина. Идеально подойдет для реализации подсветки в гараже, в мастерской, на улице или в шкафу



- Самый востребованный размер светильников 600 мм и 1200 мм.
- Две цветности на выбор:
 - нейтральный белый свет (4000 К) или
 - холодный белый (6400 К).
- Комплект для монтажа идёт в наборе.
- Светильники представлены с двумя типами рассеивателя: «опал» и «призма», и двумя форм-факторами: с закруглённым и прямоугольным рассеивателями.
- Мощность светодиодных источников света поможет решить любые задачи: 18 Вт, 36 Вт.
- Идеально подходит для бытового использования: индекс цветопередачи >80, высокая светоотдача >80 Лм/Вт!



текстолитовая подложка, алюминиевый радиатор и увеличенная ширина основания отводят тепло светодиодов на 15% лучше



сравнение светодиодной ленты в обычных светильниках и текстолитовой линейки в светильниках Космос

Рассеиватель «опал»

18 Вт 600 мм 4000 К

18 Вт 600 мм 6400 К

36 Вт 1200 мм 4000 К

36 Вт 1200 мм 6400 К

Рассеиватель «призма»

18 Вт 600 мм 4000 К

18 Вт 600 мм 6400 К

36 Вт 1200 мм 4000 К

36 Вт 1200 мм 6400 К



Модульные светильники T5

Такие универсальные светильники используют как для освещения, так и для локальной подсветки.

Пользуются спросом не только в сфере B2B, но и в B2C, поэтому продукт имеет яркую цветную упаковку. В ассортименте светильники всех существующих размеров

Защита от перепадов

176 В
264 В

Специальный IC-драйвер не выходит из строя, работая при пониженном или повышенном напряжении (176–264В) — частой проблеме сетей в РФ. Именно поэтому вся линейка имеет 2-летнюю гарантию

Соединяются вместе до 10 шт.



Модульное решение: светильники могут соединяться последовательно. Можно объединять светильники разной длины, делать повороты и т.п.



Гарантия 2 года



Обычные светильники

Космос



Светодиодная линейка имеет текстолитовый низ и приклеена напрямую к пластиковому корпусу. Такая схема предполагает кратковременное включение т. к. светодиоды не имеют охлаждения.



В светильниках Космос светодиодная линейка имеет алюминиевый радиатор для охлаждения, что устраняет перегрев диодов. Светильник служит на 40% дольше аналогов конкурентов.



Модульные светильники T5

Такие светильники обычно выбирают по длине. Полный модельный ряд удобен для составления цепочки любого размера



Длина: 30 см

Длина: 57 см

Длина: 87 см

Длина: 117 см

