

ПРИБОРЫ ДЛЯ ВНУТРЕННЕГО ОСВЕЩЕНИЯ

- Светодиодные лампы серии XLD-MR16
- Светодиодные светильники серии XLD-CL25/30

Светодиодные светильники XLight® для внутреннего освещения

Светодиодные лампы и светильники для внутреннего освещения Xlight®

К данному классу относятся светодиодные светильники XLight®, предназначенные для внутреннего освещения офисных, общественных и жилых помещений, освещения объектов розничной торговли и торговых залов, декоративного и функционального освещения витрин.

Использование светодиодных светильников XLight®, предназначенных для замены традиционных светильников с люминесцентными лампами, целесообразно и на новых, и на существующих объектах. Применение светильников XLight® позволяет решить сразу две задачи: экономия электроэнергии и повышение качества освещения.

Высокий индекс цветопередачи и отсутствие эффекта низкочастотных пульсаций светового потока благотворно сказываются на комфорте и трудоспособности людей.

Светильники выпускаются с различной цветовой температурой: холодный белый (WHC) – 6000 К, естественный белый (WHS) – 4500 К и теплый белый (WHW) – 3000 К.

Для освещения офисно-административных помещений стандартным вариантом являются светильники естественного белого цвета; холодный белый цвет позволяет создавать в помещении деловую обстановку, теплый белый цвет – уютную обстановку.

В продукции XLight® используются светодиоды CREE, имеющие минимальную деградацию светового потока и стабильность цветовых параметров на протяжении всего срока службы.

Гарантия на светодиодные светильники и лампы XLight® для внутреннего освещения составляет 3 года.



Серия светодиодных ламп XLD-MR16

Светодиодные лампы серии XLD-MR16 предназначены для замены традиционных галогенных ламп во встраиваемых светильниках типа "downlight". Лампы предназначены для создания общего или акцентного освещения. Помимо оттенков белого цвета, доступна расширенная гамма вариантов цветового исполнения. Питание светодиодных ламп XLD-MR16 осуществляется от внешних светодиодных драйверов (см. раздел «Компоненты для светодиодного освещения»). Модельный ряд ламп XLD-MR16 имеет три модификации, отличающиеся кривой силы света (узкая, полуширокая, широкая).

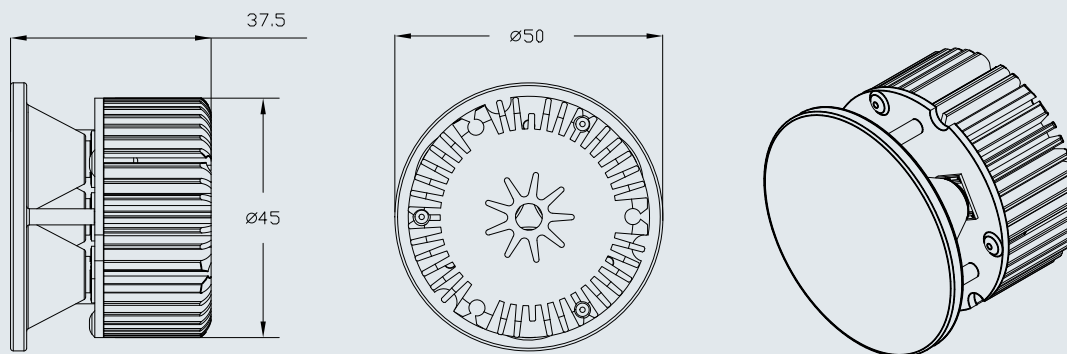
Преимущества светодиодных ламп XLD-MR16:

- Отсутствие УФ излучения
- Отсутствие эффекта нагрева освещаемого объекта
- Возможность установки в стандартную арматуру для ламп MR16
- Экономия электроэнергии и высокая эффективность
- Гарантия – 3 года

Области применения

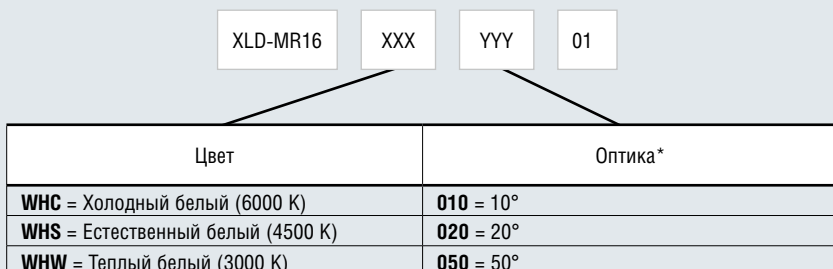
- Внутреннее декоративное и функциональное освещение
- Освещение витрин
- Освещение ювелирных изделий
- Встраиваемые осветительные системы
- Создание световых эффектов

Габаритные и присоединительные размеры



Светодиодные светильники XLight® для внутреннего освещения

Структура номера изделия



* Кривые силы света (КСС). Приложение 1.4.

Характеристики светодиодных ламп серии XLD-MR16

Характеристика	XLD-MR16-XXX-YYY-01
Питающее напряжение, мА	Внешний драйвер 350
Мощность светильника, Вт	3,5
Климатическое исполнение	У1 -40...+50°C
Класс электробезопасности	III
Класс защиты	IP20
Вес, г	80
Рабочее положение	Произвольное
Световой поток, лм	
Холодный белый, WHC	250
Естественный белый, WHS	220
Теплый белый, WHW	190



Серия светодиодных светильников XLD-CL

Светильники предназначены для использования в жилых и общественных помещениях, офисах и торговых залах. Светильник в потолочном исполнении предназначен для установки на плоскую поверхность (потолок или стену). Светильник во встраиваемом исполнении предназначен для установки в потолках типа «Armstrong».

Подключение светильников осуществляется при помощи клеммных колодок внутри корпуса светильника.

Модельный ряд светильников XLD-CL25/30 имеет три модификации, отличающиеся световым потоком и исполнением корпуса (встраиваемый и потолочный).

Преимущества светильников XLD-CL:

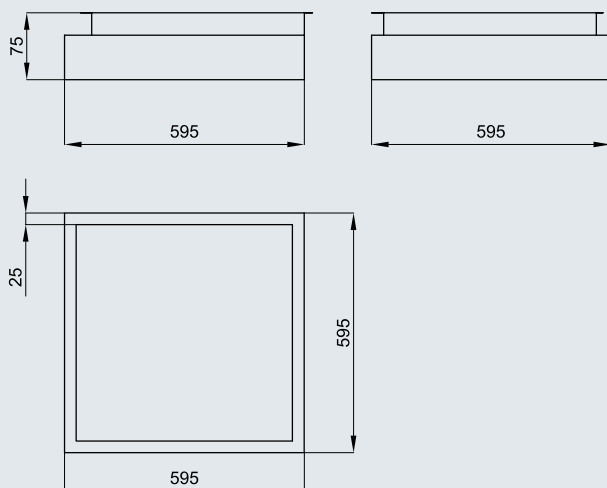
- Специальная оптическая система, снижающая слепящее действие
- Не требует обслуживания в течение 10 лет
- Отсутствие вредных веществ
- Широкая номенклатура вариантов исполнения
- Экономия электроэнергии и высокая эффективность
- Гарантия 3 года

Области применения:

- Внутреннее общее освещение
- Освещение общественных и административных помещений
- Освещение офисов
- Освещение торговых залов

Габаритные размеры

XLD-CL25/30-XXX-220-01-B



XLD-CL30-XXX-220-01-П



Светодиодные светильники XLight® для внутреннего освещения

Структура номера изделия

XLD-CL25* XLD-CL30	XXX	220	01	T
Цвет		Тип крепления		
WHC = Холодный белый (6000 K)		B = Встраиваемый		
WHS = Естественный белый (4500 K)		P = Потолочный		
WHW = Теплый белый (3000 K)				

* Светильник XLD-CL25 выпускается только во встраиваемом исполнении.

Характеристики светильников серии XLD-CL

Характеристика	XLD-CL25-XXX-220-01-T	XLD-CL30-XXX-220-01-T
Питающее напряжение, В	~230±10% 50/60 Гц	~230±10% 50/60 Гц
Мощность светильника, Вт	32	40
PFC (cos φ)	> 0,92	> 0,92
Климатическое исполнение	У1 -40...+50°C	У1 -40...+50°C
Класс электробезопасности	I	I
Класс защиты	IP20	IP20
Вес тах, кг	2,0	2,0
Рабочее положение	Произвольное	Произвольное
Световой поток, лм*		
Холодный белый, WHC	2300	2700
Естественный белый, WHS	2000	2400
Теплый белый, WHW	1700	2000

* Кривые силы света (КСС) светильников XLD-CL. Приложение 1.3.