ИНКОТЕКС-СК

группа компаний ИНКОТЕКС

Светодиодное освещение

О КОМПАНИИ

- Светодиодные светильники под торговой маркой «LeaderLight(LL)» производятся ООО «ЛидерЛайт», входящим в Группу Компаний «ИНКОТЕКС».
- На производственных площадках Группы Компаний производится большинство комплектующих для светодиодных светильников под торговой маркой LeaderLight(LL).
- Производственные мощности рассчитаны на серийное производство крупных партий продукции, что позволяет, за счет больших объемов постоянно минимизировать конечную цену светильников.
- Независимой службой ОТК проводится постоянный мониторинг качества производимой продукции. Группа Компаний успешно прошла сертификацию качества ISO9001:2008.

Серийно выпускаемые светильники

Серия светильников для освещения улиц

Для освещения улиц категории «В», пешеходных тротуаров, парков, АЗС, промышленных территорий, ж/д платформ,

погрузочно-разгрузочных рамп.

Серия светильников настенного крепления

Для освещения дворовых зон, АЗС, промышленных территорий, ж/д перронов, погрузочно-разгрузочных рамп. Светильники могут применяться, как для внутреннего, так и для наружного освещения.

Серия потолочных светильников

Для освещения офисов, административных помещений, магазинов и торговых центров.

Серия светильников для освещения подъездов

Для освещения подъездов, подвалов, промышленных или технических помещений.

Серия светодиодных ламп

Светодиодные лампы с цоколем E27, E14, для освещения общественных, административных и жилых помещений.

ИНКОТЕКС-СК

группа компаний ИНКОТЕКС

СВЕТОДИОДНЫЙ СВЕТИЛЬНИК УЛИЧНЫЙ КОНСОЛЬНЫЙ

LL-ДКУ-02-XXX-XXXX-65X

LL-ДКУ-02-095-XXXX-65Д

Общая информация:

Данные светильники являются эффективной и экономичной заменой уличным светильникам с лампами ДРЛ250. В качестве источника света используются мощные светодиоды Nichia, Semileds и Osram с рабочим ресурсом более 50 000 часов. Корпус светильника выполнен из алюминиевого профиля, защищенного от атмосферных воздействий краской, нанесенной порошковым методом. Внешний радиатор обеспечивает эффективный теплоотвод.

Применяются для освещения:

- пешеходных тротуаров и дорог категории «В»;
- парков и скверов;
- парковок и АЗС;
- промышленных территорий;
- железнодорожных перронов и платформ;
- погрузочно-разгрузочных рамп.

Преимущества:

- экономия электроэнергии более чем в 3 раза по сравнению со светильником с лампой ДРЛ 250;
- не требуют дополнительного обслуживания;
- не нуждаются в специальной утилизации;
- простота монтажа за счет крепления на стандартные кронштейны опор уличного освещения;
- высокий индекс цветопередачи;
- рабочий ресурс светильника – более 50 000 часов;
- гарантированное моментальное включение при низких температурах;
- вся цепочка светодиодов защищена диодами Зенера, что гарантирует бесперебойную работу светильника, даже при перегорании любого из светодиодов;
- оптимальное соотношение цена/качество.

ИНКОТЕКС-СК

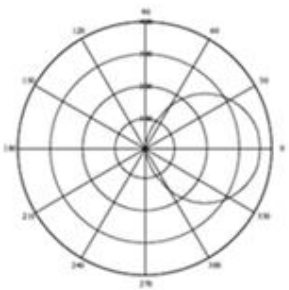
группа компаний ИНКОТЕКС

СВЕТОДИОДНЫЙ СВЕТИЛЬНИК УЛИЧНЫЙ КОНСОЛЬНЫЙ

LL-ДКУ-02-XXX-XXXX-65X

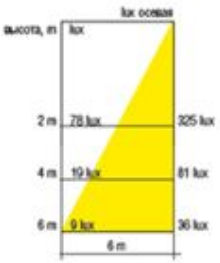
Техническая спецификация	LL-ДКУ-02-050-XXXX-65Д	LL-ДКУ-02-064-XXXX-65Д	LL-ДКУ-02-095-XXXX-65Д	LL-ДКУ-02-190-XXXX-65
Общая информация				
Питающее напряжение, В / диапазон частот, Гц	176-264 / 50	176-264 / 50	176-264 / 50	176-264 / 50
Степень защиты от воздействия окружающей среды, IP	65	65	65	65
Цвет корпуса	серый	серый	серый	серый
Габаритные размеры светильника, ВШД, мм	68x199x492	68x199x540	68x199x640	68x417x678
Масса светильника, нетто, кг	4,1	4,3	5,2	7,8
Габаритные размеры светильника в единичной упаковке, ВШД, мм	78x205x500	78x205x550	78x205x660	78x430x700
Масса светильника, брутто, кг	4,4	4,7	5,5	8,6
Потребляемая мощность светильника в сборе, Вт (после 20 мин)	50	64	95	190
Количество светодиодов и их потребляемая мощность	≈36x1,15	≈48x1,15	≈72x1,15	≈144x1,15
Световой поток, лм Цв. температура 4700-6500К (Дневной)	3400±15%	4500±15%	6800±15%	13600±15%
Класс светораспределения по ГОСТ 17677	П	П	П	П
Кривая силы света по ГОСТ 17677	Д	Д	Д	Д
Индекс цветопередачи, Ra	>75	>75	>75	>75
Ресурс работы светильника, ч	50 000	50 000	50 000	50 000
Сечение проводов, мм²	3*0,75	3*0,75	3*0,75	3*0,75
Диапазон рабочих температур, °С	от -45 до +50	от -45 до +50	от -45 до +50	от -45 до +50
Угол регулировки кронштейна, град.	+6 / -29	+6 / -29	+6 / -29	+6 / -29
Класс электробезопасности по ГОСТ Р МЭК 60598-1-2003	I	I	I	I

Сила света, кд/1000 лм
(нормализованная диаграмма)



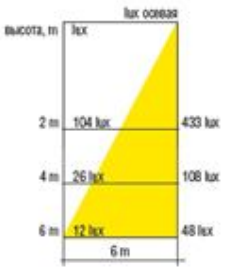
Освещенность, lux
для цветовой температуры

4700-6500 K



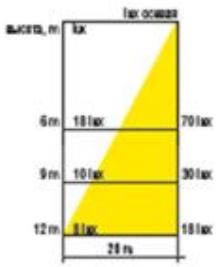
Освещенность, lux
для цветовой температуры

4700-6500 K



Освещенность, lux
для цветовой температуры

4700-6500 K



ИНКОТЕКС-СК

группа компаний ИНКОТЕКС

СВЕТОДИОДНЫЙ СВЕТИЛЬНИК УЛИЧНЫЙ КОНСОЛЬНЫЙ

Сравнение эксплуатационных затрат LL-ДКУ-02-095-XXXX-65X и РКУ (ДРЛ -250)

Расчет сэкономленных средств при расчете 12-часового времени работы светильника в сутки, при цене электроэнергии 3,5 руб./кВт*ч и 15-ти% ежегодном росте её стоимости. Расчет приведен на 5-летнюю перспективу при эксплуатации 100 светильников.

Тип светильника	Уличный РКУ	LL-ДКУ-02-095-XXXX-65X
Источник света	Лампа ДРЛ -250	Светодиоды
Срок службы световой части, не менее	2 года	10 лет
Потребляемая мощность, Вт	300	95
Общая стоимость потребленной энергии, руб.	3 307 542	981 580
Стоимость работы по замене лампы (с учетом стоимости лампы и автовышки), руб.	562,5	-
Суммарная стоимость работ по замене ламп, руб.	140 400	-
Экономия на эксплуатации, руб.	2 466 362	

При этом необходимо учитывать, что лампы ДРЛ обладают следующими недостатками:

- низкая световая отдача,
- долгое время выхода на рабочий режим (15 мин при положительной температуре),
- затрудненный запуск при отрицательных температурах, маленький срок службы (до 15 тыс. часов),
- низкая цветопередача (Индекс цветопередачи <45Ra),
- высокое энергопотребление,
- низкая контрастность освещение,
- стробоскопический эффект,
- критичность к колебаниям напряжения сети,
- резкое падение светового потока через короткое время эксплуатации (деградация),
- наличие в составе ртути несет потенциальную опасность заражения и требует специальной утилизации (демеркуризации),
- низкая устойчивость к механическим воздействиям,
- ненаправленный световой поток, что ведет к дополнительным потерям.

ИНКОТЕКС-СК

группа компаний ИНКОТЕКС

СВЕТОДИОДНЫЙ СВЕТИЛЬНИК УНИВЕРСАЛЬНЫЙ

LL-ДБУ-01-XXX-XXXX-65X

LL-ДБУ-01-095-XXXX-65Д

LL-ДБУ-01-064-XXXX-65Д

LL-ДБУ-01-050-XXXX-65Д

LL-ДБУ-01-095-XXXX-65Д

Общая информация:

Данные светильники являются эффективной и экономичной заменой уличным светильникам с лампами ДРЛ250. В качестве источника света используются мощные светодиоды Nichia, Semileds и Osram с рабочим ресурсом более 50 000 часов. Корпус светильника выполнен из алюминиевого профиля, защищенного от атмосферных воздействий краской, нанесенной порошковым методом. Внешний радиатор обеспечивает эффективный теплоотвод.

Применяются для освещения:

- дворовых территорий;
- парковок и АЗС;
- промышленных территорий и цехов;
- железнодорожных перронов и платформ;
- погрузочно-разгрузочных рамп.

Преимущества:

- экономия электроэнергии более чем в 3 раза по сравнению со светильником с лампой ДРЛ 250;
- не требуют дополнительного обслуживания;
- не нуждаются в специальной утилизации;
- универсальная поворотная лира позволяет легко закреплять светильник на стене или плитах перекрытия;
- высокий индекс цветопередачи;
- рабочий ресурс светильника – более 50 000 часов;
- гарантированное моментальное включение при низких температурах;
- вся цепочка светодиодов защищена диодами Зенера, что гарантирует бесперебойную работу светильника, даже при перегорании любого из светодиодов;
- оптимальное соотношение цена/качество.

ИНКОТЕКС-СК

группа компаний ИНКОТЕКС

СВЕТОДИОДНЫЙ СВЕТИЛЬНИК ПОТОЛОЧНЫЙ

ВСТРАИВАЕМЫЕ LL-ДВО-01-XXX-XXXX-20X
НАКЛАДНЫЕ LL-ДПО-01-XXX-XXXX-20X

LL-ДВО-01-045-XXXX-20X

Общая информация:

Данные светильники являются эффективной и экономичной заменой стандартным люминесцентным светильникам типа ЛВО 4x18, встраиваемым в подвесные потолки типа Армстронг. В качестве источника света используются сверхъяркие светодиоды Nichia или Semileds с рабочим ресурсом более 50 000 часов.

Применяются для освещения:

- офисов;
- общественных и административных помещений;
- помещений магазинов и торговых залов.

Преимущества:

- экономия электроэнергии в 2,5 раза по сравнению с люминесцентными светильниками типа ЛВО 4x18;
- не требуют дополнительного обслуживания;
- не нуждаются в специальной утилизации;
- отсутствие вредных для глаз пульсаций светового потока;
- высокий индекс цветопередачи;
- рабочий ресурс светильника – более 50 000 часов;
- вся цепочка светодиодов защищена диодами Зенера, что гарантирует бесперебойную работу светильника, даже при перегорании любого из светодиодов;
- тонкая конструкция корпуса позволяет осуществлять монтаж в труднодоступных местах;
- оптимальное соотношение цена/качество.

СВЕТОДИОДНЫЙ СВЕТИЛЬНИК ПОТОЛОЧНЫЙ класса LUX

LL-ДВО-01-060-XXXXЛ-20X

Данные светильники производятся с использованием люминофора, изготовленного по собственной запатентованной технологии. Применение такой технологии позволяет создать очень комфортное для восприятия человеческим глазом освещение. Применение люминофора дает возможность использовать светильник в качестве аварийного освещения за счет остаточного свечения до 8 часов.

СВЕТОДИОДНЫЙ СВЕТИЛЬНИК НАСТЕННЫЙ

LL-ДБО-03-016-XXXX-20Д

Общая информация:

Данные светильники является эффективной и экономичной заменой светильникам с лампами накаливания мощностью 100 Вт. В качестве источника света используются сверхъяркие светодиоды Nichia или Semileds с рабочим ресурсом более 50 000 часов.

Применяются для освещения:

- подъездов;
- подвалов;
- промышленных или технических помещений.

Преимущества:

- экономия электроэнергии в 6 раз по сравнению со светильниками с лампами накаливания мощностью 100 Вт;
- не требуют дополнительного обслуживания;
- не нуждаются в специальной утилизации;
- возможность подключения датчиков движения / освещенности;
- высокий индекс цветопередачи;
- рабочий ресурс светильника – более 50 000 часов;
- гарантированное моментальное включение при низких температурах;
- вся цепочка светодиодов защищена диодами Зенера, что гарантирует бесперебойную работу светильника, даже при перегорании любого из светодиодов;
- оптимальное соотношение цена/качество.

ИНКОТЕКС-СК

группа компаний ИНКОТЕКС

СВЕТОДИОДНЫЙ СВЕТИЛЬНИК УЛИЧНЫЙ (МАГИСТРАЛЬНЫЙ)

NEW!

Новая серия уличных светодиодных светильников предназначена для освещения магистралей, автодорог, улиц и площадей (категория дорог «А», «Б», «В»).

Конструктивно светильник собран по модульному принципу, что позволяет выпускать светильники различной конфигурации по мощности и световому потоку.
В светильниках используются светодиоды OSRAM Golden Dragon Plus, OSRAM OSLON SSL;
КСС по ГОСТ 17677: "Ш";
Класс светораспределения по ГОСТ 17677: "П";
Рабочее напряжение - 176-264 В/50 Гц;
Коэффициент мощности 0,95-0,98;
Класс защиты: IP65;
Цветовая температура, К: 5500-6500;
Сечение проводов, мм²: 3*0,75;
Климатическое исполнение: ХЛ1;
Индекс цветопередачи Ra, ≥ 75;
Диапазон рабочих температур, °С: -45..+50;
Класс электробезопасности: 1;
Рабочий ресурс светильника: более 50 000 часов.

Ассортимент новой серии уличных светильников

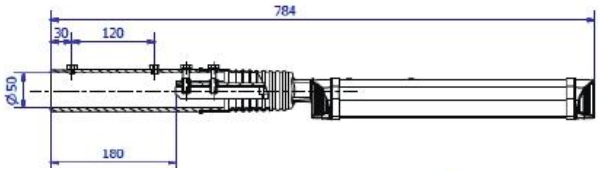
Наименование светильника	Аналоги светильников с лампами ДРЛ, ДНаТ*	Размеры ДхШхВ, мм:	Масса нетто, кг	Масса брутто, кг	Потреблямая мощность, Вт	Световой поток, Лм	Кол-во LED`s
LL-ДКУ-045-0310-65Д	ДРЛ-70*	785x110x95	4,7	5,1	45	3950	36
LL-ДКУ-060-0311-65Д	ДРЛ-125*	885x110x95	5,3	5,8	60	5300	48
LL-ДКУ-090-0312-65Д	ДНаТ-100*	1120x110x95	6,2	6,8	90	7900	72
LL-ДКУ-090-0300-65Д	ДНаТ-100*	785x205x80	5,5	6	90	7900	72
LL-ДКУ-120-0301-65Д	ДРЛ-250, ДНаТ-150*	885x205x80	7	7,5	120	10600	96
LL-ДКУ-135-0313-65Д	ДРЛ-250, ДНаТ-150*	785x320x95	7,2	8	135	11900	108
LL-ДКУ-150-0314-65Д	ДРЛ-250, ДНаТ-150*	885x320x95	7,7	8,5	150	13200	120
LL-ДКУ-180-0302-65Д	ДРЛ-400, ДНаТ-250*	1120x205x80	7,8	8,6	180	15800	144
LL-ДКУ-180-0303-65Д	ДРЛ-400, ДНаТ-250*	785x420x80	8	8,8	180	15800	144
LL-ДКУ-210-0304-65Д	ДРЛ-400, ДНаТ-250*	885x420x80	9,5	10,3	210	18500	168
LL-ДКУ-240-0305-65Д	ДРЛ-400, ДНаТ-250*	885x420x80	10,8	11,6	240	21100	192

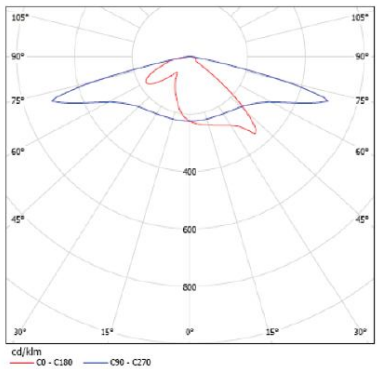
* <u>СЛЕДУЕТ УЧИТЫВАТЬ:</u>

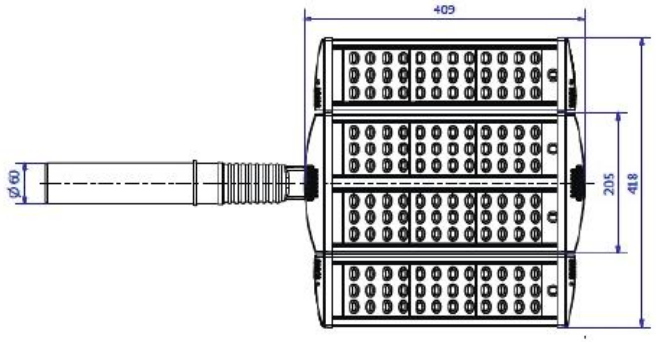
1. Светильники в сборе с лампами ДРЛ и ДНаТ – излучают световой поток меньший на 25-40%, в связи с потерями, возникающими на отражателе и защитном прозрачном колпаке;

2. Потребляемая мощность светильника в сборе с лампами ДРЛ и ДНаТ больше, на 15-20%, указанной для ламп ДРЛ и ДНаТ за счет потерь в ПРА светильника;

3. Индекс цветопередачи (Ra) светильников с ДНаТ - значительно ниже Ra светодиодного светильника LeaderLight. Высокий показатель Ra обеспечивает лучшую различимость объектов, освещаемых светильником, что способствует повышению безопасности дорожного движения.







СВЕТОДИОДНАЯ ЛАМПА

Общая информация

Светодиодные лампы LL являются экономичным, экологически безопасным источником света. Колба желтого цвета, в материал которой интегрирован люминофор, преобразует синий свет мощных светодиодов в белое свечение. Температура белого света зависит от типа, используемого в колбе люминофора. Лампы LL предназначены для эффективной замены энергосберегающих ртутных ламп и ламп накаливания.

Применяются для освещения:

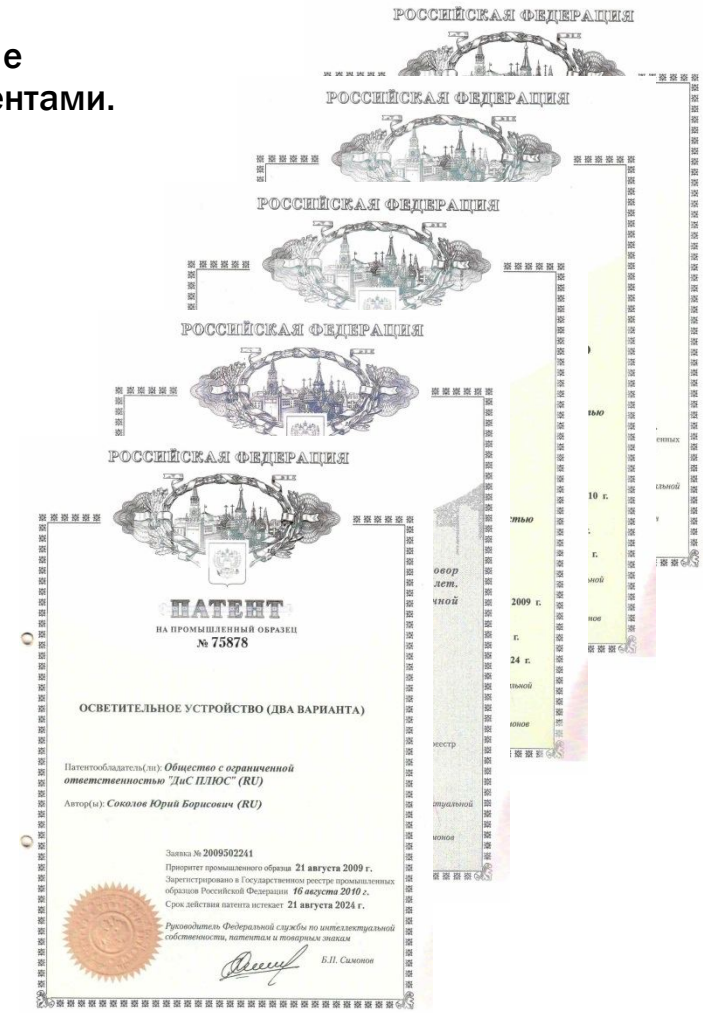
- квартир, офисов;
- общественных, административных помещений;
- промышленных, технических помещений.

Преимущества:

- экономия электроэнергии более, чем в 8 раз по сравнению с лампой накаливания;
- длительный срок службы – более 30 000 часов;
- стандартный цоколь E27 или E14;
- механическая прочность конструкции;
- работоспособность в широком диапазоне входного напряжения;
- не нуждается в специальной утилизации;
- оптимальное соотношение цена/качество.

СЕРТИФИКАТЫ, ПАТЕНТЫ

Вся выпускаемая продукция компании имеет российские сертификаты. Инновационные разработки, реализованные в светильниках, лампах и применяемом люминофоре защищены патентами.



ИНКОТЕКС-СК

группа компаний ИНКОТЕКС

По вопросам приобретения продукции просим обращаться:

ООО «Инкотекс-СК»

105484, г. Москва, ул. 16-ая Парковая, 26

+7 (495) 789-32-25

+ 7 (495) 780-77-42

E-mail: sale@incotex.ru