

LED for Life



СВЕТОДИОДНОЕ
ОСВЕЩЕНИЕ

Компания «ЛидерЛайт» входит в Группу Компаний «ИНКОТЕКС» – многопрофильного разработчика и производителя электронного оборудования.

Компания «ЛидерЛайт» занимает одну из лидирующих позиций в сфере разработки и производства энергосберегающего светодиодного оборудования и является обладателем более 30 международных патентов на уникальные конструктивные разработки в области светодиодного освещения, в том числе, с использованием люминофора, изготовленного по собственной патентованной формуле. Производственные площади Компании обеспечивают полный цикл производства светодиодных светильников и ламп, начиная от конструкторских разработок и заканчивая выпуском готовых изделий.

Широкий ассортимент продукции, выпускаемой под торговой маркой LeaderLight (LL), применяется в самых различных областях, среди которых:

- освещение офисных, торговых и складских помещений;
- освещение дворовых зон и промышленных территорий;
- освещение железнодорожных перронов и платформ;
- освещение городских дорог и скоростных магистралей;
- освещение подъездов, лестничных маршей, квартир и т. д.

Успешно работают и постоянно модернизируются несколько заводов на территории России – в Москве, Саратове, Марксе, Калининграде и в Болгарии – г. Ботевград. Производство Компании оснащено высокопроизводительным современным оборудованием, позволяющим выпускать серийную продукцию на самом высоком уровне. Мы владеем процессом позволяющим смешивать по уникальной технологии поликарбонат с люминофором. Для производства светильников используются светодиоды ведущих мировых производителей: Osram (Германия), Nichia (Япония), Semileds (США). Ассортимент продукции постоянно пополняется, что позволяет Компании удовлетворять постоянно возрастающие потребности рынка светотехники. Система менеджмента качества Компании «ЛидерЛайт», как и всех подразделений Группы Компаний «ИНКОТЕКС», аттестована на соответствие требованиям ГОСТ Р ИСО 9001-2008 (ИСО 9001-2008) и международному стандарту IQNet ISO 9001-2008. Все это позволяет Компании успешно выводить свою продукцию не только на российский, но и на мировой рынок.

Компания «ЛидерЛайт» распространяет свою продукцию через дилерскую сеть и приглашает специалистов в области светотехники и электротехники к взаимовыгодному сотрудничеству.

Мы готовы предложить:

высокую деловую репутацию компании;

команду профессионалов в области светотехники;

широкий, постоянно пополняемый, ассортимент продукции;

оптимальное сочетание цена-качество;

индивидуальный подход к каждому клиенту;

гибкую систему скидок;

активную рекламную поддержку в Интернет, СМИ и на выставках.

Все Наши изделия защищены российскими и международными патентами. Не пытайтесь копировать, приходите к нам и Вы получите лучшие цены.

Нам интересны Ваши идеи!

Будем рады видеть Вас в числе наших партнеров!

♦ Экспликация артикулов	стр. 2
♦ Офисное освещение	стр. 3
♦ Уличное освещение	стр. 23
♦ Промышленное освещение	стр. 29
♦ Дорожное освещение	стр. 45
♦ ЖКХ светильники	стр. 59
♦ Светильники общего назначения	стр. 67
♦ Бытовое освещение	стр. 81



LL-ДВО-01-020-2010-30Д/Б

Цвет свечения:

- Д – 4700-6500К Дневной
- Б – 3500-4600К Белый
- Т – 2700-3400К Теплый белый
- К, Ж, З, Г, С – Цветной
- О – Ультрафиолетовый

IP

Модификация светильника:

- 0000 – без люминофора
- 0000Л – с люминофором
- 0000Д – диммируемый
- 0000ДЛ – диммируемый с люминофором

Мощность, Вт

Номер серии:

- 01 – для торговых и пром. зон
- 02 – дорожные и уличные светильники
- 03 – для частного сектора и ЖКХ
- 04 – дизайн-серия
- 05 – дорожные знаки, вывески
- 06 – системы навигации
- 07 – для теплиц
- 08 – для медицины
- 09 – для бассейнов
- 10 – для спортивных и шоу-мероприятий

Назначение светильника:

- О – для общественных зданий
- У – для наружного освещения
- Б – для жилых (бытовых) помещений
- П – для промышленных зданий
- М – для медицинских учреждений
- С – специальные
- Т – для кино и ТВ-студий

Способ установки:

- С – подвесные (на тросах)
- П – потолочные (монтируемые напрямую к потолку)
- Б – настенные (монтируемые напрямую к стене)
- Н – настольные, опорные (отдельно стоящие настольные)
- Т – напольные, венчающие торшерные (отдельно стоящие напольные)
- В – встраиваемые (встраиваемые в подвесной потолок, монтируемые на направляющих, встраиваемые настенные, встраиваемые напольные, монтируемые в грунт)
- К – консольные, торцевые (монтируемые на направляющих, кронштейнах, монтируемые на наземных мачтах, столбах)
- Д – пристраиваемые (монтируемые напрямую к полу / асфальту)
- Р – ручные
- Г – головные

Тип источника света (светодиод)

Код производителя LeaderLight



LL-ДВО-01-020-2010-30Д/Б

LL-ДПО-01-020-2610-20Д/Б

встраиваемый

накладной

Общая информация:

Эффективная замена люминесцентных светильников типа ЛВО/ ЛПО 2x18 Вт. Встраиваемые светильники применяются для установки в подвесные потолки типа «Армстронг», накладные – для непосредственного крепежа к потолкам различного типа. В качестве источника света используются белые высокоэффективные светодиоды, выпускаемые ведущими мировыми производителями: Osram, Nichia и Semileds.



Применяются для освещения:

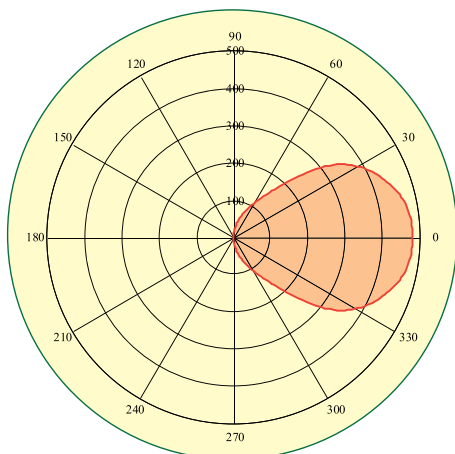
- ♦ административно-офисных помещений;
- ♦ магазинов и торговых залов;
- ♦ школ, больниц и т. д.

Преимущества:

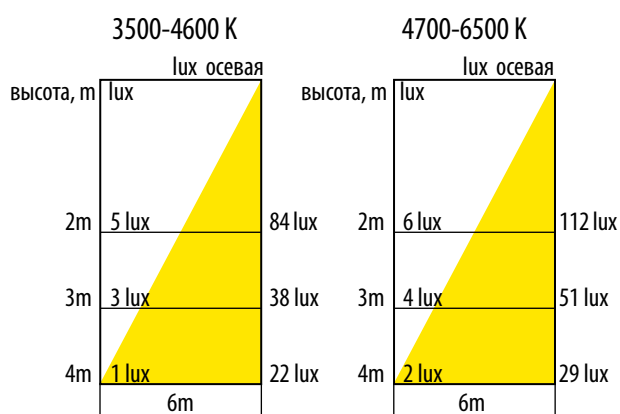
- ♦ коэффициент пульсации светового потока менее 5%;
- ♦ экономия электроэнергии в 2,5 раза по сравнению с люминесцентными светильниками;
- ♦ простота в обслуживании и отсутствие специальных требований к утилизации;
- ♦ вся цепочка светодиодов защищена диодами Зенера, что гарантирует бесперебойную работу светильника при перегорании любого из светодиодов;
- ♦ оптимальное соотношение цена/качество.



Кривая силы света, кд/1000 Лм (нормализованная диаграмма)



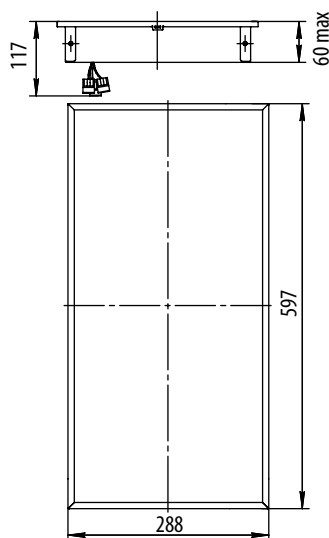
Освещенность, lux для цветовой температуры



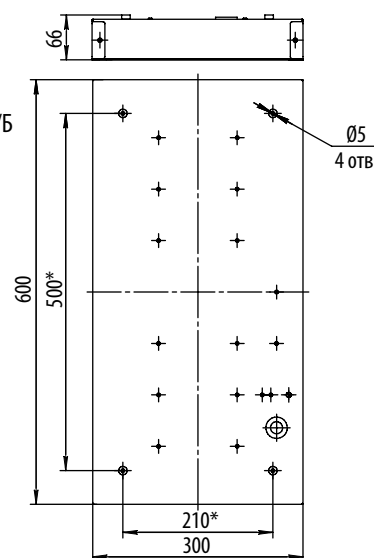
Параметры	Показатели	
	LL-ДВО-01-020-2010-30Д/Б	LL-ДПО-01-020-2610-20Д/Б
Мощность, Вт	20	
Напряжение, В / Частота, Гц	176-264 / 50	
Габаритные размеры, ДхШхВ, мм	597x288x60	600x300x66
Световой поток, Лм: Цветовая температура 4 700-6 500 К (Дневной) Цветовая температура 3 500-4 600 К (Белый)	1 400 ± 15% 1 200 ± 15%	
Класс светораспределения по ГОСТ 17677	П	
Кривая силы света по ГОСТ 17677	Д	
Индекс цветопередачи, Ra	>75 (Д), >80 (Б)	
Коэффициент пульсации свет. потока (обычный / как опция)	менее 15% / менее 5 %	
Количество светодиодов и их потребляемая мощность	16 шт. по ~1,15 Вт	
Степень защиты, IP	30	20
Диапазон рабочих температур, °С	от +1 до +45	
Ресурс работы светильника, час	50 000	
Класс электробезопасности по ГОСТ Р МЭК 60598-1-2003	I	
Сечение проводов, кв. мм	3*0,75	
Масса светильника, нетто/ брутто, кг	2,1 / 2,5	2,2 / 2,6
Цвет корпуса	белый	
Упаковка на 2 шт., АхВхС, мм	630x615x70	
Транспортная упаковка, АхВхС, мм	640x625x365	

Размеры, мм

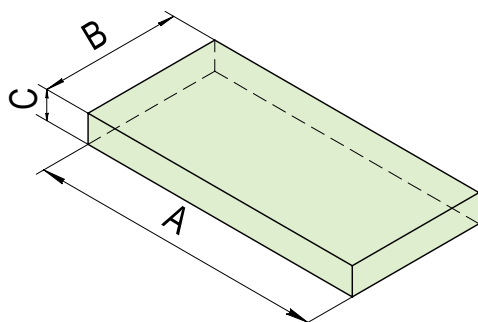
LL-ДВО-01-020-2010-30Д/Б



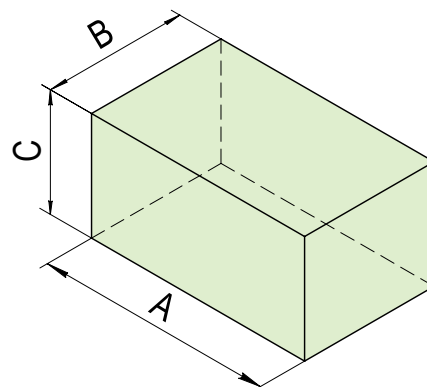
LL-ДПО-01-020-2610-20Д/Б



Единиичная упаковка, мм



Транспортировочная упаковка, мм



LL-ДВО-01-030-2110/ 0210-30Д/Б

LL-ДПО-01-030-2410-20Д/Б

встраиваемый

накладной

Общая информация:

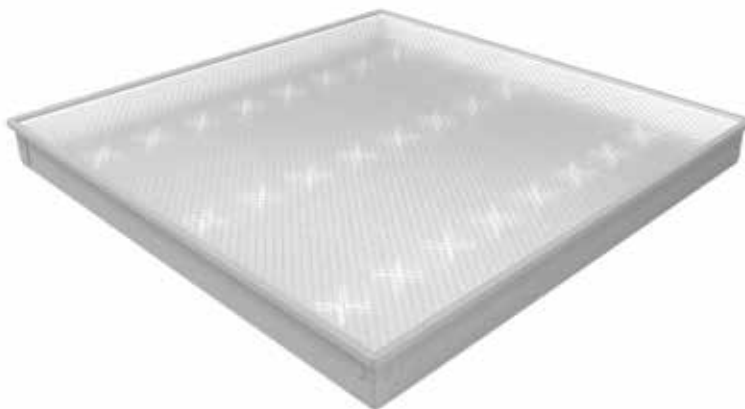
Эффективная замена люминесцентных светильников типа ЛВО/ ЛПО 4x18 Вт. Встраиваемые светильники применяются для установки в подвесные потолки типа «Армстронг», накладные – для непосредственного крепежа к потолкам различного типа. В качестве источника света используются белые высокоэффективные светодиоды, выпускаемые ведущими мировыми производителями светодиодов: Osram, Nichia и Semileds.

Применяются для освещения:

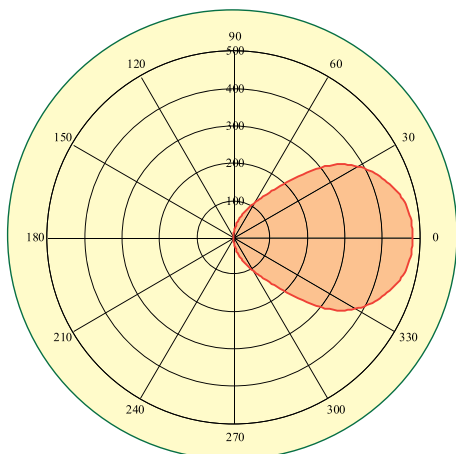
- ♦ административно-офисных помещений;
- ♦ магазинов и торговых залов;
- ♦ школ, больниц и т. д.

Преимущества:

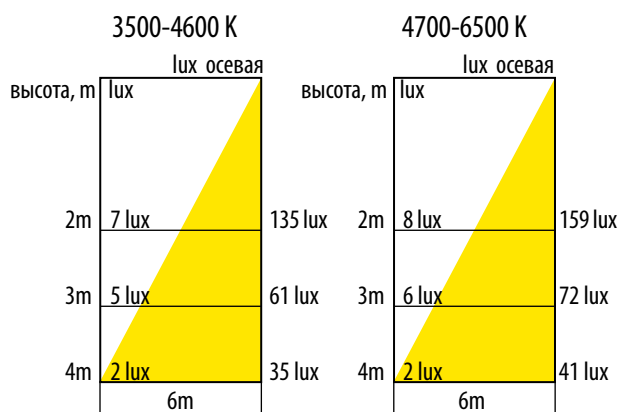
- ♦ коэффициент пульсации светового потока менее 5%;
- ♦ экономия электроэнергии в 2,5 раза по сравнению с люминесцентными светильниками;
- ♦ простота в обслуживании и отсутствие специальных требований к утилизации;
- ♦ вся цепочка светодиодов защищена диодами Зенера, что гарантирует бесперебойную работу светильника при перегорании любого из светодиодов;
- ♦ оптимальное соотношение цена/качество.



Кривая силы света, кд/1000 Лм (нормализованная диаграмма)



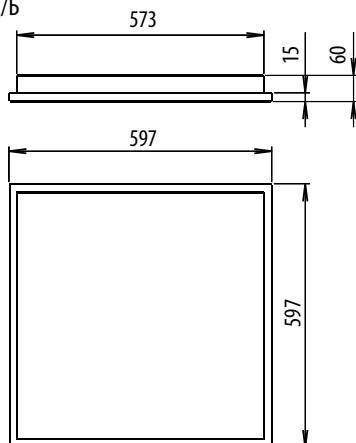
Освещенность, lux для цветовой температуры



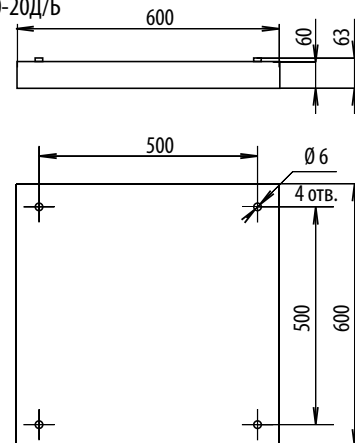
Параметры	Показатели	
	LL-ДВО-01-030-2110/0210-30Д/Б	LL-ДПО-01-030-2410-20Д/Б
Мощность, Вт	30	
Напряжение, В / Частота, Гц	176-264 / 50	
Габаритные размеры, ДхШхВ, мм	597x597x60	600x600x63
Световой поток, Лм: Цветовая температура 4 700-6 500 К (Дневной) Цветовая температура 3 500-4 600 К (Белый)	2 100 ± 15% 1 800 ± 15%	
Класс светораспределения по ГОСТ 17677	П	
Кривая силы света по ГОСТ 17677	Д	
Индекс цветопередачи, Ra	>75	
Коэффициент пульсации свет. потока (обычный / как опция)	менее 15% / менее 5 %	
Количество светодиодов и их потребляемая мощность	24 шт. по ~1,15 Вт	
Степень защиты, IP	30	20
Диапазон рабочих температур, °С	от +1 до +45	
Ресурс работы светильника, час	50 000	
Класс электробезопасности по ГОСТ Р МЭК 60598-1-2003	I	
Сечение проводов, кв. мм	3*0,75	
Масса светильника, нетто/ брутто, кг	3,1 / 3,6	3,6 / 4,1
Цвет корпуса	белый	
Единичная упаковка, АхВхС, мм	630x615x70	
Транспортная упаковка, АхВхС, мм	640x625x365	

Размеры, мм

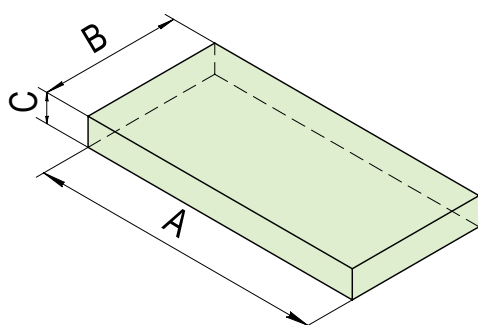
LL-ДВО-01-030-2110/0210-30Д/Б



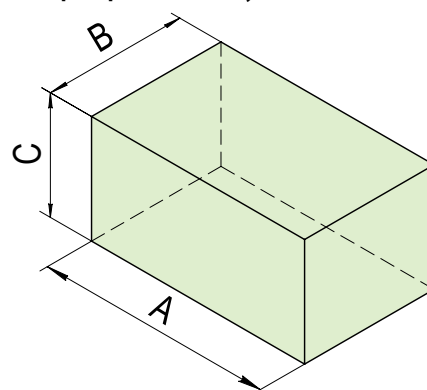
LL-ДПО-01-030-2410-20Д/Б



Единичная упаковка, мм



Транспортировочная упаковка, мм



LL-ДВО-01-033-3010-30Д/Б

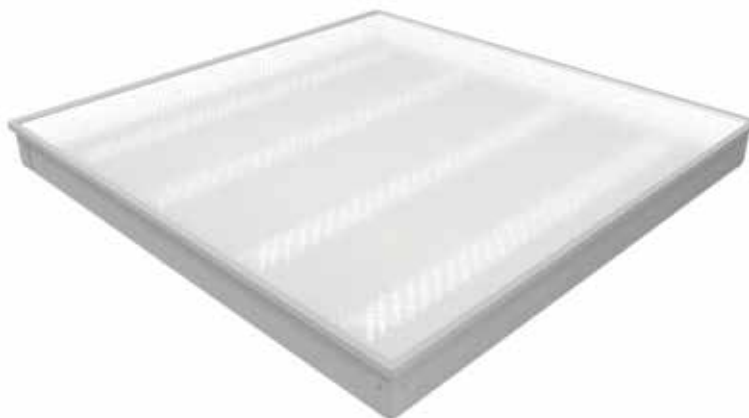
LL-ДПО-01-033-4010-20Д/Б

встраиваемый

накладной

Общая информация:

Эффективная замена люминесцентных светильников типа ЛВО 4x18 Вт. Встраиваемые светильники применяются для установки в подвесные потолки типа «Армстронг», накладные - для непосредственного крепежа к потолкам различного типа. В качестве источника света используются белые высокоэффективные светодиоды, выпускаемые ведущими мировыми производителями: Osram, Nichia и Semileds.

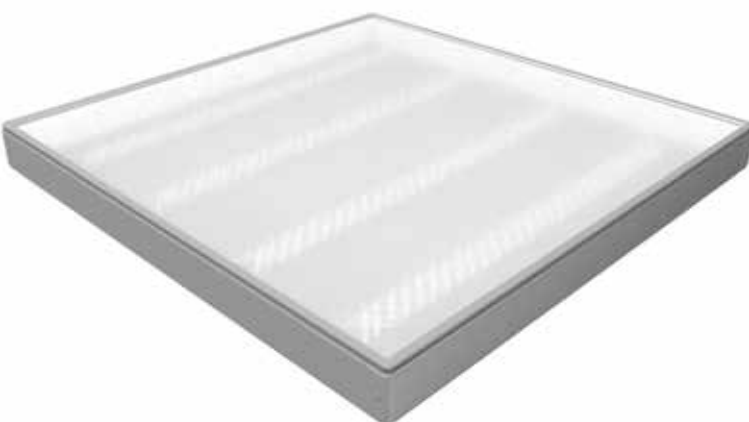


Применяются для освещения:

- ♦ административно-офисных помещений;
- ♦ магазинов и торговых залов;
- ♦ школ, больниц и т. д.

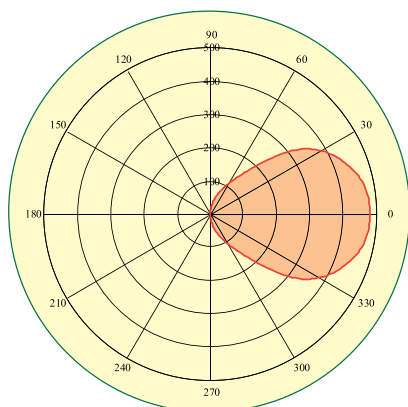
Преимущества:

- ♦ коэффициент пульсации светового потока менее 5%;
- ♦ экономия электроэнергии в 2,5 раза по сравнению с люминесцентными светильниками;
- ♦ простота в обслуживании и отсутствие специальных требований к утилизации;
- ♦ вся цепочка светодиодов защищена диодами Зенера, что гарантирует бесперебойную работу светильника при перегорании любого из светодиодов;
- ♦ установка дополнительных защитных элементов, позволяющих работать светильнику при обрыве одного из светодиодов;
- ♦ оптимальное соотношение цена/качество.



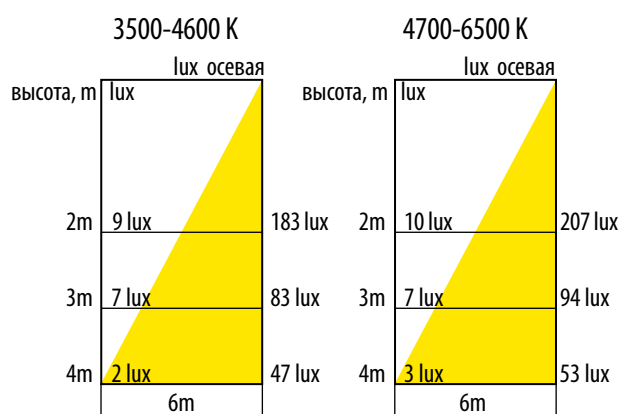
Кривая силы света, кд/1000 Лм

(нормализованная диаграмма)



Освещенность, lux

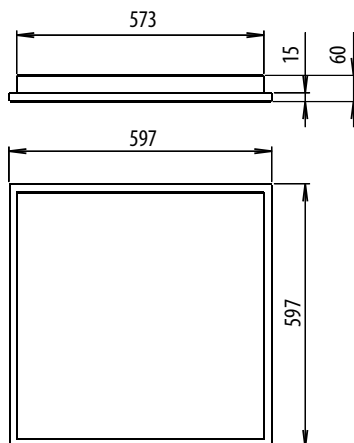
для цветовой температуры



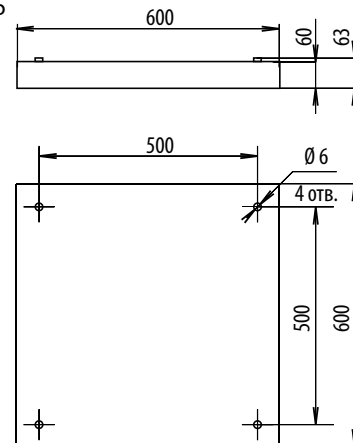
Параметры	Показатели	
	LL-ДВО-01-033-3010-30Д/Б	LL-ДПО-01-033-4010-20Д/Б
Мощность, Вт	33	
Напряжение, В / Частота, Гц	176-264 / 50	
Габаритные размеры, ДхШхВ, мм	597х597х60	600х600х63
Световой поток, Лм: Цветовая температура 4 700-6 500 К (Дневной) Цветовая температура 3 500-4 600 К (Белый)	2 600 ± 10% 2 300 ± 10%	
Класс светораспределения по ГОСТ 17677	П	
Кривая силы света по ГОСТ 17677	Д	
Индекс цветопередачи, Ra	>75	
Коэффициент пульсации свет. потока (обычный / как опция)	менее 15% / менее 5 %	
Количество светодиодов и их потребляемая мощность	64 шт. по 0,5 Вт	
Степень защиты, IP	30	20
Диапазон рабочих температур, °С	от + 1 до + 45	
Ресурс работы светильника, час	50 000	
Класс электробезопасности по ГОСТ Р МЭК 60598-1-2003	I	
Сечение проводов, кв. мм	3*0,75	
Масса светильника, нетто/ брутто, кг	3,1 / 3,6	3,6 / 4,1
Цвет корпуса	белый / серый	
Единичная упаковка, АхВхС, мм	630х615х70	
Транспортная упаковка, АхВхС, мм	640х625х365	

Размеры, мм

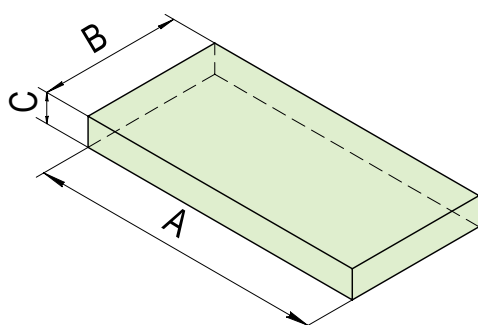
LL-ДВО-01-033-3010-30Д/Б



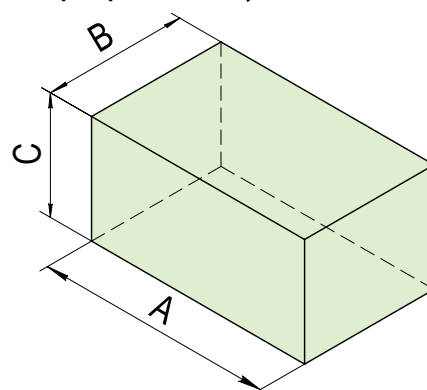
LL-ДПО-01-033-4010-20Д/Б



Единичная упаковка, мм



Транспортировочная упаковка, мм



LL-ДВО-01-041-3110-30Д/Б

LL-ДПО-01-041-4110-20Д/Б

встраиваемый

накладной

Общая информация:

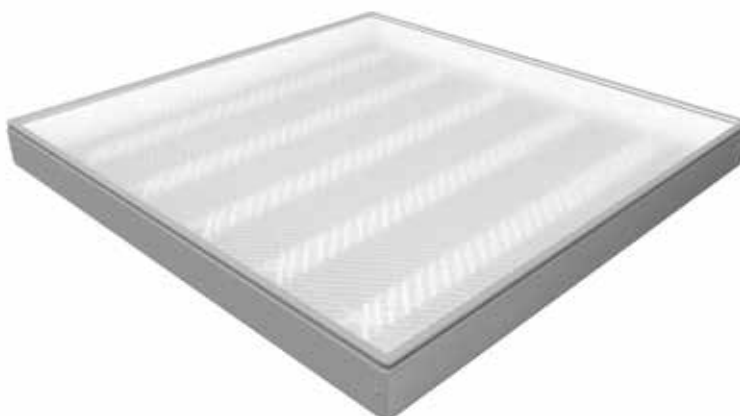
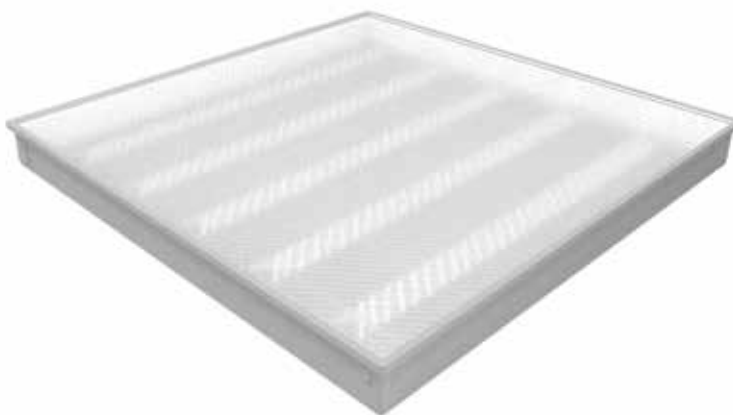
Эффективная замена люминесцентных светильников типа ЛВО 4x18 Вт. Встраиваемые светильники применяются для установки в подвесные потолки типа «Арм-стронг», накладные - для непосредственного крепежа к потолкам различного типа. В качестве источника света используются белые высокоэффективные светодиоды, выпускаемые ведущими мировыми производителями: Osram, Nichia и Semileds.

Применяются для освещения:

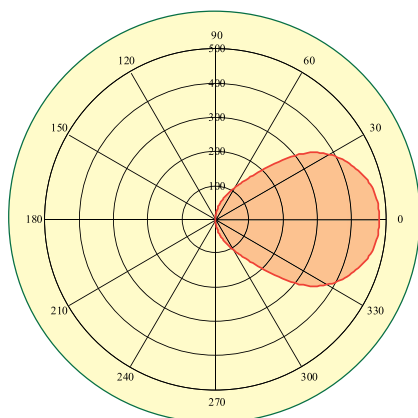
- ♦ административно-офисных помещений;
- ♦ магазинов и торговых залов;
- ♦ школ, больниц и т. д.

Преимущества:

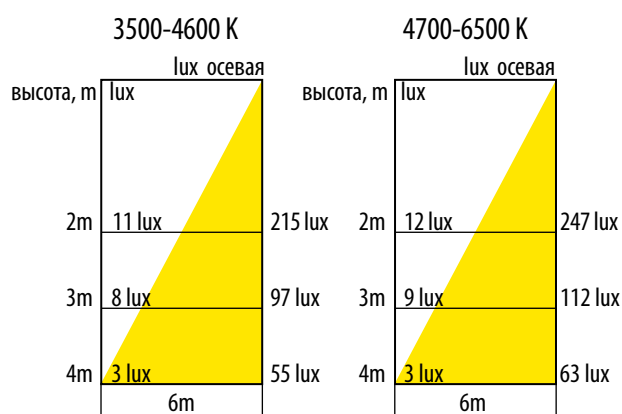
- ♦ коэффициент пульсации светового потока менее 5%;
- ♦ экономия электроэнергии в 2,5 раза по сравнению с люминесцентными светильниками;
- ♦ простота в обслуживании и отсутствие специальных требований к утилизации;
- ♦ вся цепочка светодиодов защищена диодами Зенера, что гарантирует бесперебойную работу светильника при перегорании любого из светодиодов;
- ♦ установка дополнительных защитных элементов, позволяющих работать светильнику при обрыве одного из светодиодов;
- ♦ оптимальное соотношение цена/качество.



Кривая силы света, кд/1000 Лм (нормализованная диаграмма)



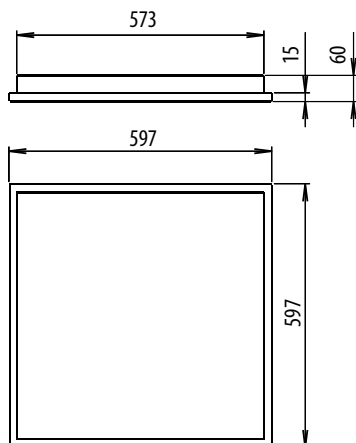
Освещенность, lux для цветовой температуры



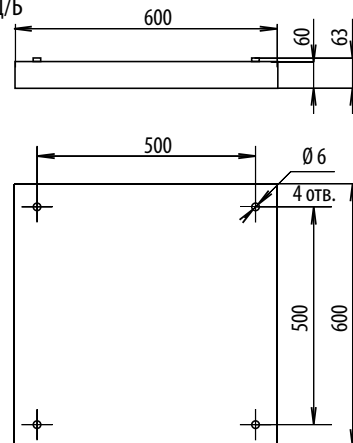
Параметры	Показатели	
	LL-ДВО-01-041-3110-30Д/Б LL-ДПО-01-041-4110-20Д/Б	
Мощность, Вт	41	
Напряжение, В / Частота, Гц	176-264 / 50	
Габаритные размеры, ДхШхВ, мм	597х597х60	600х600х63
Световой поток, Лм: Цветовая температура 4 700-6 500 К (Дневной) Цветовая температура 3 500-4 600 К (Белый)	3 100 ± 10% 2 700 ± 10%	
Класс светораспределения по ГОСТ 17677	П	
Кривая силы света по ГОСТ 17677	Д	
Индекс цветопередачи, Ra	>75	
Коэффициент пульсации свет. потока (обычный / как опция)	менее 15% / менее 5 %	
Количество светодиодов и их потребляемая мощность	80 шт. по 0,5 Вт	
Степень защиты, IP	30	20
Диапазон рабочих температур, °С	от +1 до +45	
Ресурс работы светильника, час	50 000	
Класс электробезопасности по ГОСТ Р МЭК 60598-1-2003	I	
Сечение проводов, кв. мм	3*0,75	
Масса светильника, нетто/ брутто, кг	3,1 / 3,6	3,6 / 4,1
Цвет корпуса	белый / серый	
Единичная упаковка, АхВхС, мм	630х615х70	
Транспортная упаковка, АхВхС, мм	640х625х365	

Размеры, мм

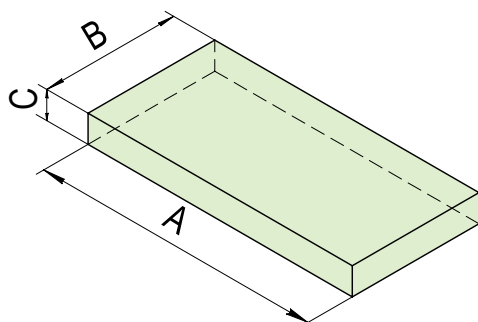
LL-ДВО-01-041-3110-30Д/Б



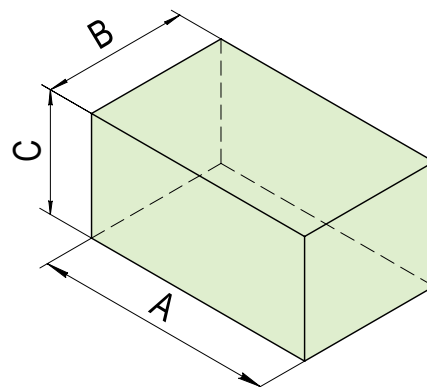
LL-ДПО-01-041-4110-20Д/Б



Единичная упаковка, мм



Транспортировочная упаковка, мм



LL-ДВО-01-040-1710/ 0120-30Д/Б

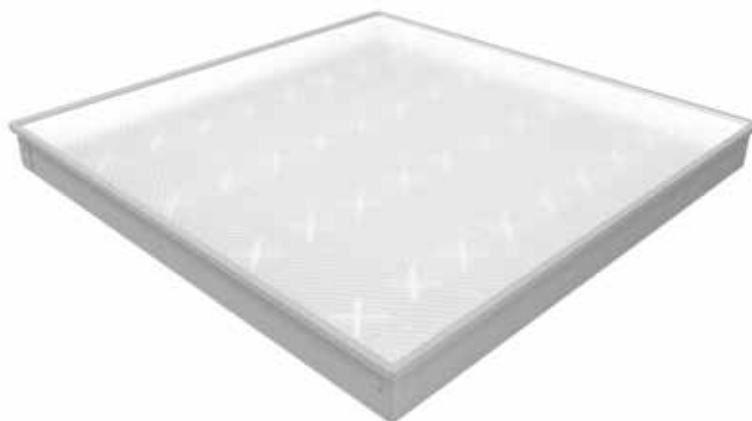
LL-ДПО-01-040-2310-20Д/Б

встраиваемый

накладной

Общая информация:

Эффективная замена люминесцентных светильников типа ЛВО/ ЛПО 4х18 Вт. Встраиваемые светильники применяются для установки в подвесные потолки типа «Армстронг», накладные – для непосредственного крепежа к потолкам различного типа. В качестве источника света используются белые высокоэффективные светодиоды, выпускаемые ведущими мировыми производителями: Osram, Nichia и Semileds.

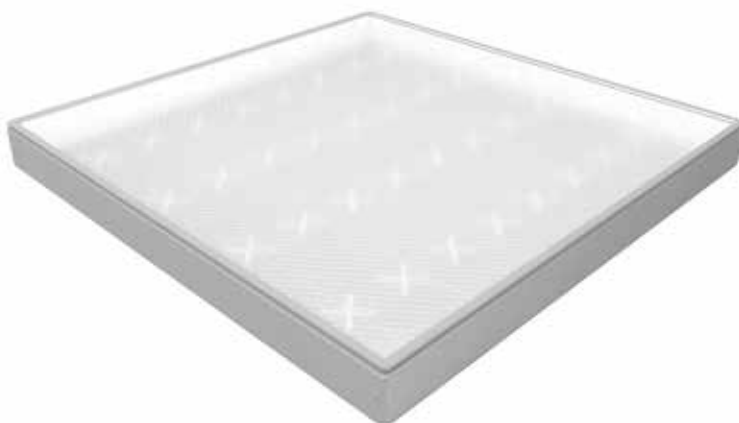


Применяются для освещения:

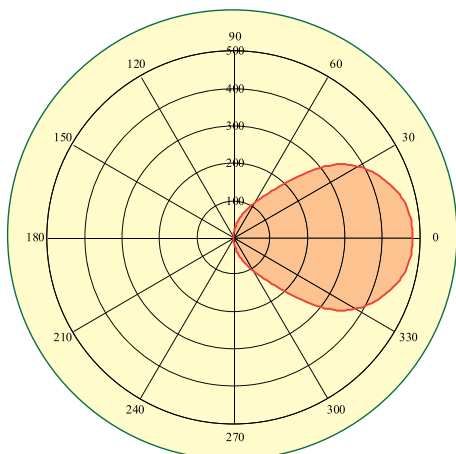
- ♦ административно-офисных помещений;
- ♦ магазинов и торговых залов;
- ♦ школ, больниц и т. д.

Преимущества:

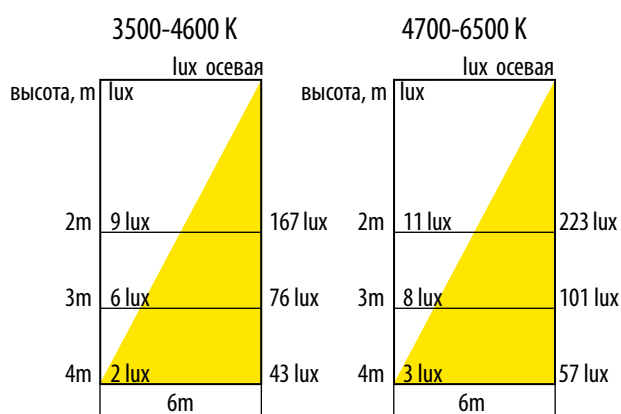
- ♦ коэффициент пульсации светового потока менее 5%;
- ♦ экономия электроэнергии в 2,5 раза по сравнению с люминесцентными светильниками;
- ♦ простота в обслуживании и отсутствие специальных требований к утилизации;
- ♦ вся цепочка светодиодов защищена диодами Зенера, что гарантирует бесперебойную работу светильника при перегорании любого из светодиодов;
- ♦ оптимальное соотношение цена/качество.



Кривая силы света, кд/1000 Лм
(нормализованная диаграмма)



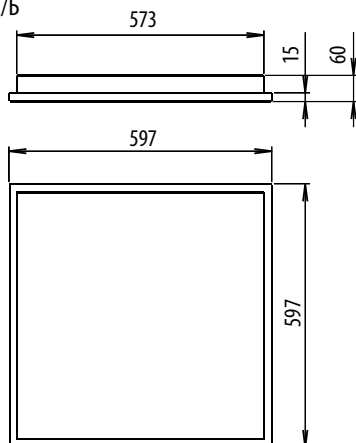
Освещенность, lux
для цветовой температуры



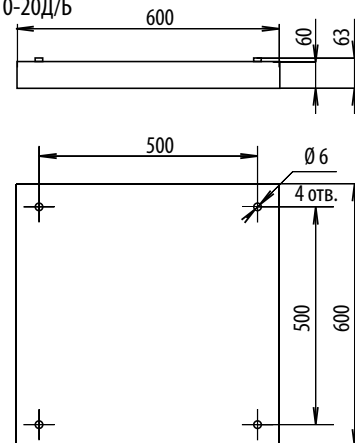
Параметры	Показатели	
	LL-ДВО-01-040-1710/0120-30Д/Б LL-ДПО-01-040-2310-20Д/Б	
Мощность, Вт	40	
Напряжение, В / Частота, Гц	176-264 / 50	
Габаритные размеры, ДхШхВ, мм	597х597х60	600х600х63
Световой поток, Лм: Цветовая температура 4 700-6 500 К (Дневной) Цветовая температура 3 500-4 600 К (Белый)	2 800 ± 15% 2 400 ± 15%	
Класс светораспределения по ГОСТ 17677	П	
Кривая силы света по ГОСТ 17677	Д	
Индекс цветопередачи, Ra	>75	
Коэффициент пульсации свет. потока (обычный / как опция)	менее 15% / менее 5 %	
Количество светодиодов и их потребляемая мощность	32 шт. по ~1,15 Вт	
Степень защиты, IP	30	20
Диапазон рабочих температур, °С	от +1 до +45	
Ресурс работы светильника, час	50 000	
Класс электробезопасности по ГОСТ Р МЭК 60598-1-2003	I	
Сечение проводов, кв. мм	3*0,75	
Масса светильника, нетто/ брутто, кг	3,1 / 3,6	3,6 / 4,1
Цвет корпуса	белый / серый	
Единичная упаковка, АхВхС, мм	630х615х70	
Транспортная упаковка, АхВхС, мм	640х625х365	

Размеры, мм

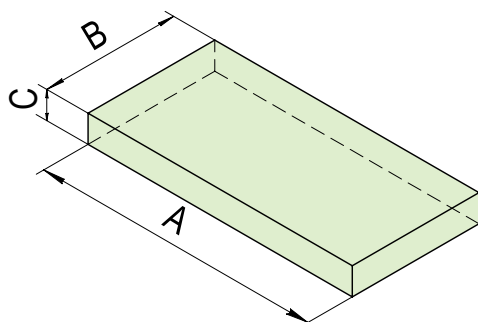
LL-ДВО-01-040-1710/0120-30Д/Б



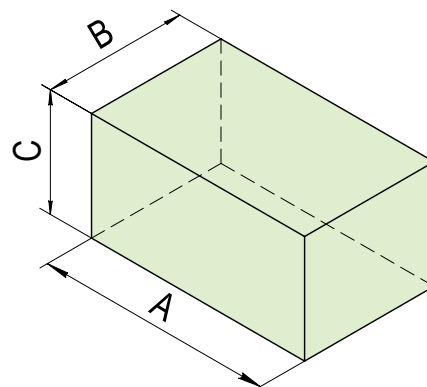
LL-ДПО-01-040-2310-20Д/Б



Единичная упаковка, мм



Транспортировочная упаковка, мм



LL-ДВО-01-040-1910-30Д/Б

LL-ДПО-01-040-2810-20Д/Б

встраиваемый

накладной

Общая информация:

Эффективная замена люминесцентных светильников типа ЛВО/ ЛПО 2х36 Вт. Встраиваемые светильники применяются для установки в подвесные потолки типа «Армстронг», накладные – для непосредственного крепежа к потолкам различного типа. В качестве источника света используются белые высокоэффективные светодиоды, выпускаемые ведущими мировыми производителями: Osram, Nichia и Semileds.

Применяются для освещения:

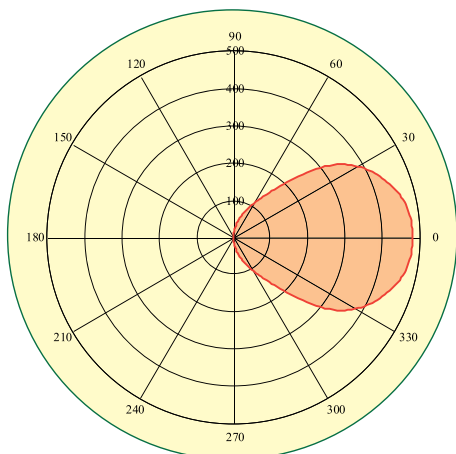
- ♦ административно-офисных помещений;
- ♦ магазинов и торговых залов;
- ♦ школ, больниц и т. д.

Преимущества:

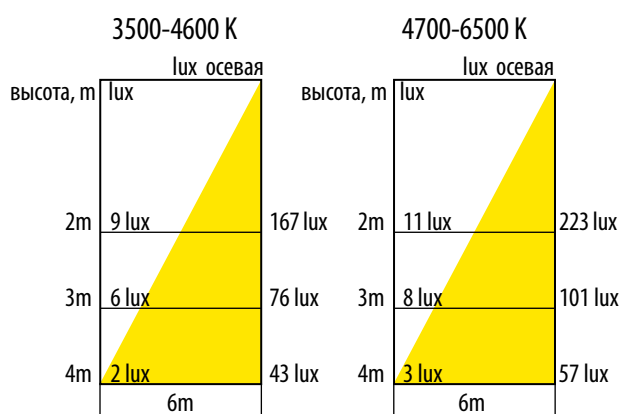
- ♦ коэффициент пульсации светового потока менее 5%;
- ♦ экономия электроэнергии в 2,5 раза по сравнению с люминесцентными светильниками;
- ♦ простота в обслуживании и отсутствие специальных требований к утилизации;
- ♦ вся цепочка светодиодов защищена диодами Зенера, что гарантирует бесперебойную работу светильника при перегорании любого из светодиодов;
- ♦ оптимальное соотношение цена/качество.



Кривая силы света, кд/1000 Лм (нормализованная диаграмма)



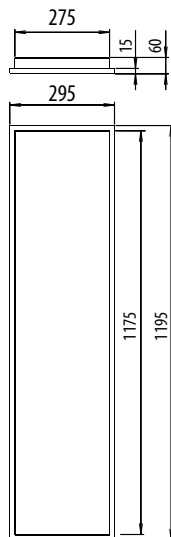
Освещенность, lux для цветовой температуры



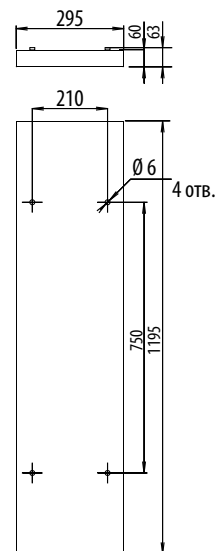
Параметры	Показатели	
	LL-ДВО-01-040-1910-30Д/Б	LL-ДПО-01-040-2810-20Д/Б
Мощность, Вт	40	
Напряжение, В / Частота, Гц	176-264 / 50	
Габаритные размеры, ДхШхВ, мм	1195х295х60	1195х295х63
Световой поток, Лм: Цветовая температура 4 700-6 500 К (Дневной) Цветовая температура 3 500-4 600 К (Белый)	2 800 ± 15% 2 400 ± 15%	
Класс светораспределения по ГОСТ 17677	П	
Кривая силы света по ГОСТ 17677	Д	
Индекс цветопередачи, Ra	>75	
Коэффициент пульсации свет. потока (обычный / как опция)	менее 15% / менее 5 %	
Количество светодиодов и их потребляемая мощность	32 шт. по ~1,15 Вт	
Степень защиты, IP	30	20
Диапазон рабочих температур, °С	от +1 до +45	
Ресурс работы светильника, час	50 000	
Класс электробезопасности по ГОСТ Р МЭК 60598-1-2003	I	
Сечение проводов, кв. мм	3*0,75	
Масса светильника, нетто/ брутто, кг	4,2 / 4,8	4,8 / 5,4
Цвет корпуса	белый / серый	
Единичная упаковка, АхВхС, мм	1220х330х70	
Транспортная упаковка, АхВхС, мм	1240х340х320	

Размеры, мм

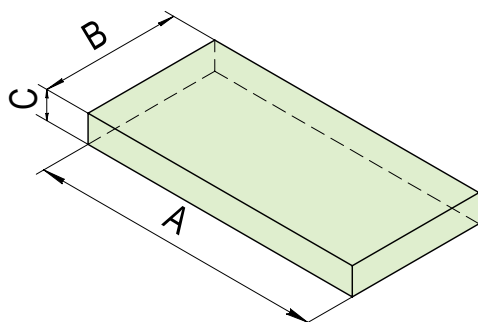
LL-ДВО-01-040-1910-30Д/Б



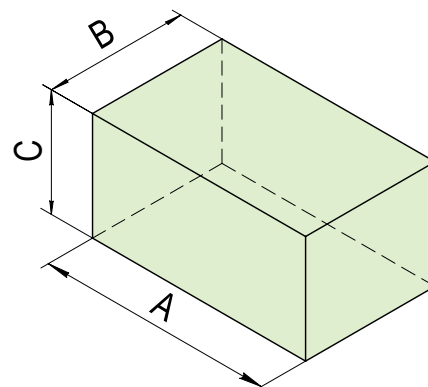
LL-ДПО-01-040-2810-20Д/Б



Единичная упаковка, мм



Транспортировочная упаковка, мм



LL-ДВО-01-080-1810-30Д/Б

LL-ДПО-01-080-2710-20Д/Б

встраиваемый

накладной

Общая информация:

Эффективная замена люминесцентных светильников типа ЛВО/ ЛПО 4х36 Вт. Встраиваемые светильники применяются для установки в подвесные потолки типа «Армстронг», накладные – для непосредственного крепежа к потолкам различного типа. В качестве источника света используются белые высокоэффективные светодиоды, выпускаемые ведущими мировыми производителями: Osram, Nichia и Semileds.



Применяются для освещения:

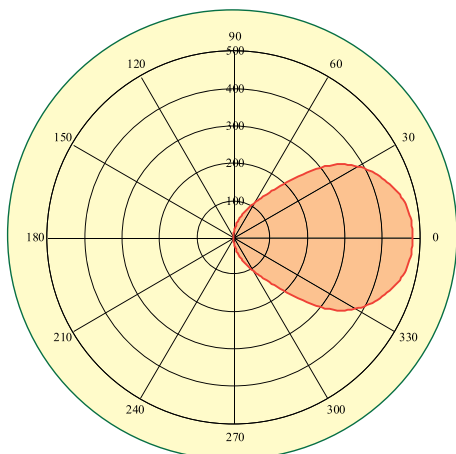
- ♦ административно-офисных помещений;
- ♦ магазинов и торговых залов;
- ♦ школ, больниц и т. д.

Преимущества:

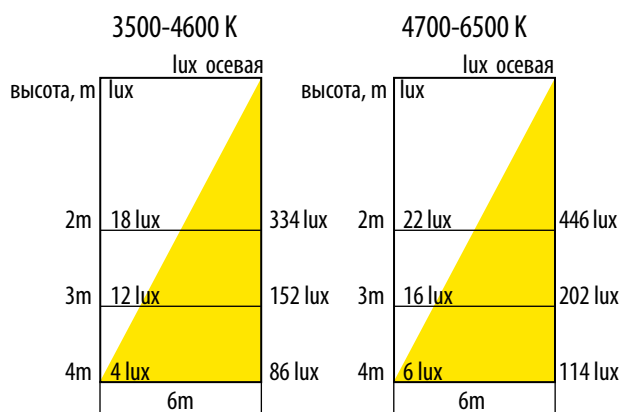
- ♦ коэффициент пульсации светового потока менее 5%;
- ♦ экономия электроэнергии в 2 раза по сравнению с люминесцентными светильниками;
- ♦ простота в обслуживании и отсутствие специальных требований к утилизации;
- ♦ вся цепочка светодиодов защищена диодами Зенера, что гарантирует бесперебойную работу светильника при перегорании любого из светодиодов;
- ♦ оптимальное соотношение цена/качество.



Кривая силы света, кд/1000 Лм (нормализованная диаграмма)



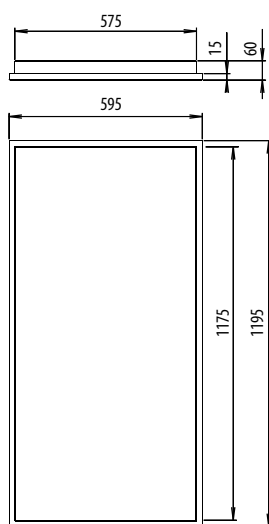
Освещенность, lux для цветовой температуры



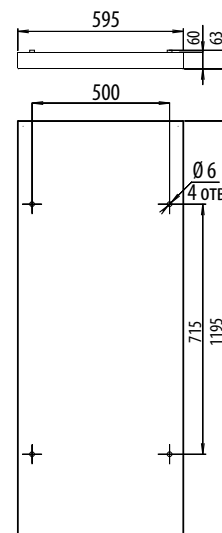
Параметры	Показатели	
	LL-ДВО-01-080-1810-30Д/Б	LL-ДПО-01-080-2710-20Д/Б
Мощность, Вт	80	
Напряжение, В / Частота, Гц	176-264 / 50	
Габаритные размеры, ДхШхВ, мм	1195х595х60	1195х595х63
Световой поток, Лм: Цветовая температура 4 700-6 500 К (Дневной) Цветовая температура 3 500-4 600 К (Белый)	5 600 ± 15% 4 800 ± 15%	
Класс светораспределения по ГОСТ 17677	П	
Кривая силы света по ГОСТ 17677	Д	
Индекс цветопередачи, Ra	>75	
Коэффициент пульсации свет. потока (обычный / как опция)	менее 15% / менее 5 %	
Количество светодиодов и их потребляемая мощность	64 шт. по ~1,15 Вт	
Степень защиты, IP	30	20
Диапазон рабочих температур, °С	от +1 до +45	
Ресурс работы светильника, час	50 000	
Класс электробезопасности по ГОСТ Р МЭК 60598-1-2003	I	
Сечение проводов, кв. мм	3*0,75	
Масса светильника, нетто/ брутто, кг	7,5 / 8,3	7,9 / 8,7
Цвет корпуса	белый / серый	
Единичная упаковка, АхВхС, мм	1220х630х70	
Транспортная упаковка, АхВхС, мм	1240х640х320	

Размеры, мм

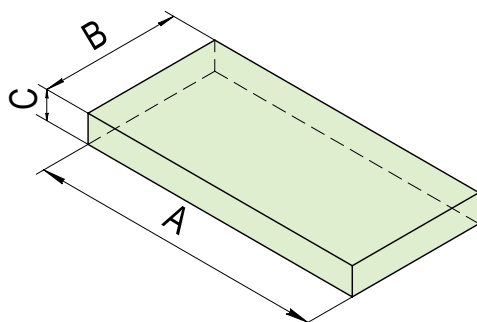
LL-ДВО-01-080-1810-30Д/Б



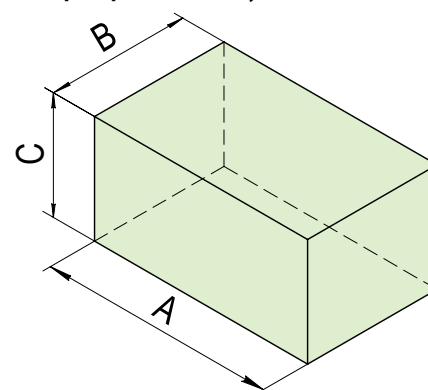
LL-ДПО-01-080-2710-20Д/Б



Единичная упаковка, мм



Транспортировочная упаковка, мм





LL-DBO-01-035-3204/05-30Д/Б

LL-DBO-01-040-3200/01-30Д/Б

LL-DBO-01-033-3230-30Д/Б

встраиваемый/накладной

встраиваемый/накладной

встраиваемый/накладной

Общая информация:

Эффективная замена люминесцентных светильников типа ЛВО/ ЛПО 4x18 Вт с бипараболическим отражателем. Встраиваемые светильники применяются для установки в подвесные потолки типа «Армстронг», накладные - для непосредственного крепежа к потолкам различного типа. В качестве источника света используются белые высокоэффективные светодиоды, выпускаемые ведущими мировыми производителями: Osram, Nichia и Semileds.

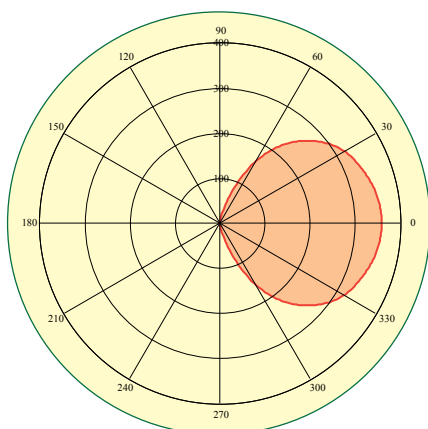
Применяются для освещения:

- ♦ административно-офисных помещений;
- ♦ магазинов и торговых залов;
- ♦ школ, больниц и т. д.

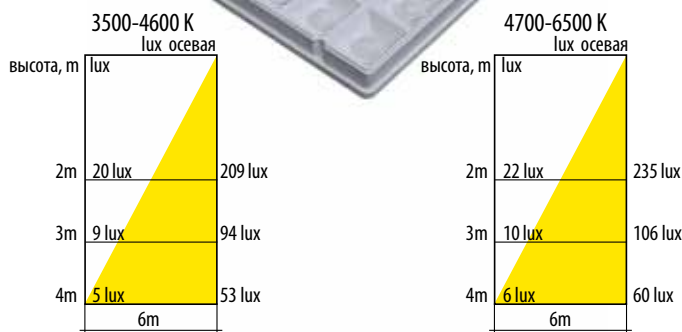
Преимущества:

- ♦ коэффициент пульсации светового потока менее 5%;
- ♦ экономия электроэнергии в 1,5 раза по сравнению с люминесцентными светильниками;
- ♦ простота в обслуживании и отсутствие специальных требований к утилизации;
- ♦ вся цепочка светодиодов защищена диодами Зенера, что гарантирует бесперебойную работу светильника при перегорании любого из светодиодов;
- ♦ мягкое комфортное свечение;
- ♦ оптимальное соотношение цена/качество.

Кривая силы света, кд/1000 Лм (нормализованная диаграмма)

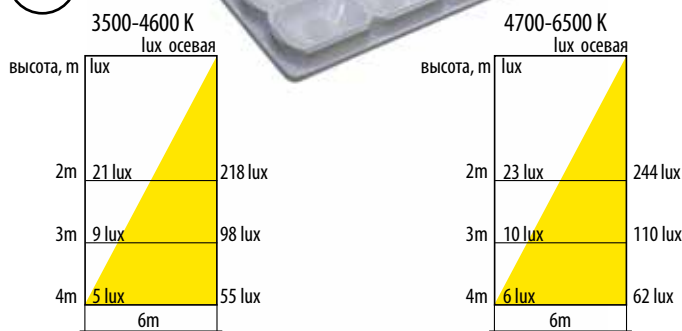


35Вт



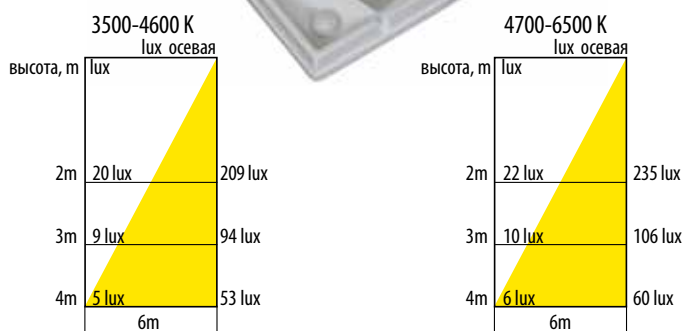
Освещенность, lux для цветовой температуры

40Вт



Освещенность, lux для цветовой температуры

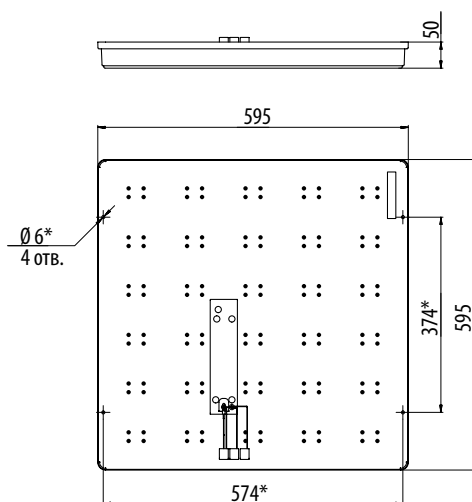
33Вт



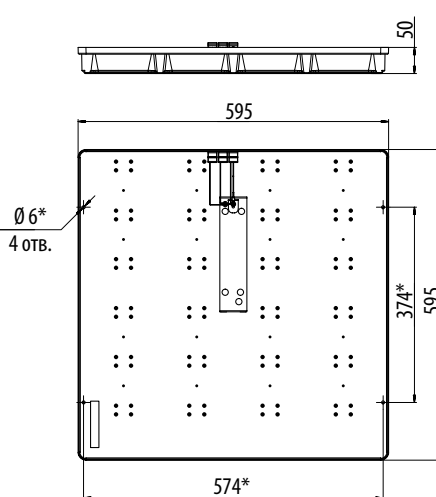
Освещенность, lux для цветовой температуры

Параметры	Показатели		
	LL-DBO-01-035-3204/05-30Д/Б	LL-DBO-01-040-3200/01-30Д/Б	LL-DBO-01-033-3230-30Д/Б
Мощность, Вт	35	40	33
Напряжение, В / Частота, Гц	176-264 / 50		
Габаритные размеры, ДхШхВ, мм	595х595х50	595х595х50	595х595х50
Световой поток, Лм: Цветовая температура 4 700-6 500 К (Дневной) Цветовая температура 3 500-4 600 К (Белый)	2 700 ± 15% 2 400 ± 15%	2 700 ± 15% 2 400 ± 15%	2 500 ± 15% 2 200 ± 15%
Класс светораспределения по ГОСТ 17677	П		
Кривая силы света по ГОСТ 17677	Д		
Индекс цветопередачи, Ra	>75		
Коэффициент пульсации свет. потока (обычный / как опция)	менее 15% / менее 5 %		
Количество светодиодов и их потребляемая мощность	30 шт. по ~1,15 Вт	24 шт. по ~1,5 Вт	28 шт. по ~1,15 Вт
Степень защиты, IP	30		
Диапазон рабочих температур, °С	от +1 до +45		
Ресурс работы светильника, час	50 000		
Класс электробезопасности по ГОСТ Р МЭК 60598-1-2003	I		
Сечение проводов, кв. мм	3*0,75		
Масса светильника, нетто/ брутто, кг	2,4 / 2,9	2,5 / 3,0	2,5 / 3,0
Цвет корпуса	белый		
Единичная упаковка, АхВхС, мм	630х615х70	630х615х70	630х615х70
Транспортная упаковка, АхВхС, мм	640х625х365	640х625х365	640х625х365

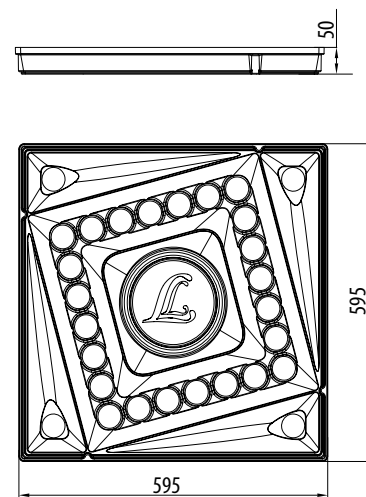
Размеры, мм LL-DBO-01-035-3204/05-30Д/Б



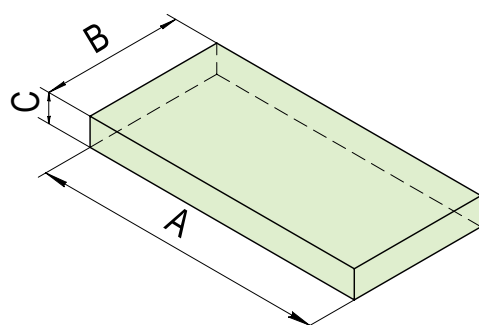
LL-DBO-01-040-3200/01-30Д/Б



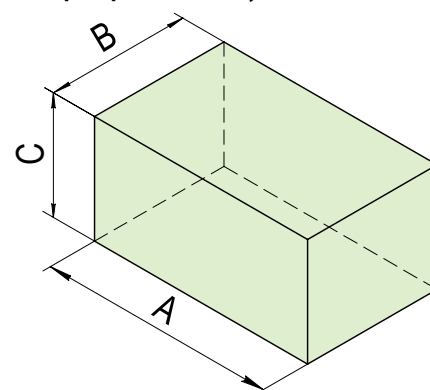
LL-DBO-01-033-3230-30Д/Б



Единичная упаковка, мм



Транспортировочная упаковка, мм





LL-ДВ0-01-040-3220Л-30Д/Б

LL-ДВ0-01-024-3208/09Л-30Д/Б

встраиваемый

встраиваемый/накладной

Общая информация:

Эффективная замена люминесцентных светильников типа ЛВО/ ЛПО 4х18 Вт с бипараболическим отражателем. В светильниках люминофор интегрирован в рассеиватель, что обеспечивает отсутствие видимости источников света (светодиодов) и дает мягкое комфортное свечение. Встраиваемые светильники применяются для установки в подвесные потолки типа «Армстронг», накладные - для непосредственного крепежа к потолкам различного типа. В качестве источника света используются белые высокоэффективные светодиоды, выпускаемые ведущими мировыми производителями: Osram, Nichia и Semileds.

Применяются для освещения:

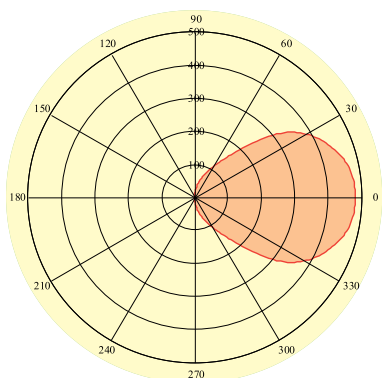
- ♦ административно-офисных помещений;
- ♦ магазинов и торговых залов;
- ♦ школ, больниц и т. д.

Преимущества:

- ♦ коэффициент пульсации светового потока менее 5%;
- ♦ экономия электроэнергии в 1,5 раза по сравнению с люминесцентными светильниками;
- ♦ запатентованная технология удаленного люминофора создает безбликовое свечение;
- ♦ простота в обслуживании и отсутствие специальных требований к утилизации;
- ♦ вся цепочка светодиодов защищена диодами Зенера, что гарантирует бесперебойную работу светильника при перегорании любого из светодиодов;
- ♦ мягкое комфортное свечение;
- ♦ оптимальное соотношение цена/качество.

Кривая силы света, кд/1000 Лм

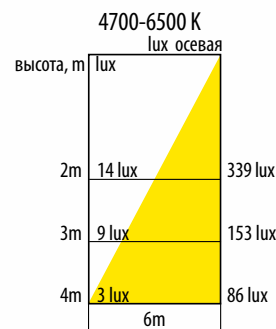
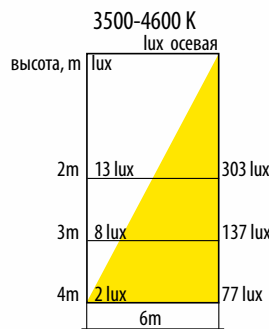
(нормализованная диаграмма)



40Вт



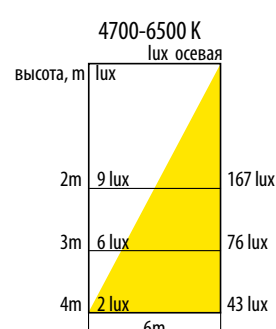
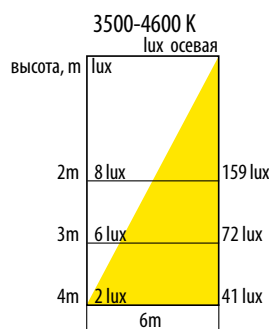
Освещенность, lux для цветовой температуры



24Вт



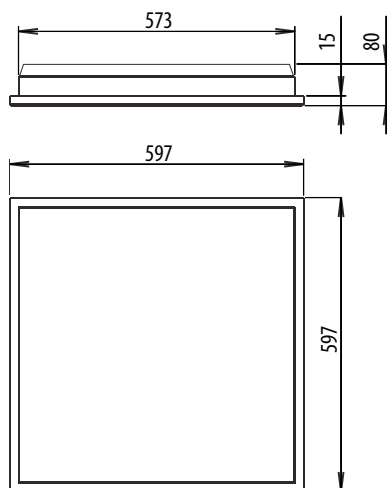
Освещенность, lux для цветовой температуры



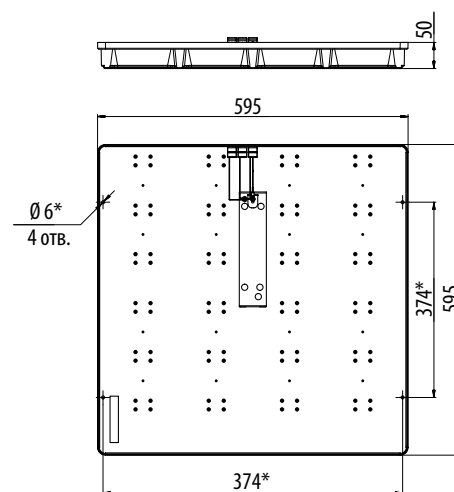
Параметры	Показатели	
	LL-ДВ0-01-040-3220Л-30Д/Б	LL-ДВ0-01-024-3208/09Л-30Д/Б
Мощность, Вт	40	24
Напряжение, В / Частота, Гц	176-264 / 50	
Габаритные размеры, ДхШхВ, мм	597х597х80	595х595х50
Световой поток, Лм: Цветовая температура 4 700-6 500 К (Дневной) Цветовая температура 3 500-4 600 К (Белый)	2 800 ± 15% 2 500 ± 15%	2 000 ± 15% 1 700 ± 15%
Класс светораспределения по ГОСТ 17677	П	
Кривая силы света по ГОСТ 17677	Д	
Индекс цветопередачи, Ra	>75	
Коэффициент пульсации свет. потока (обычный / как опция)	менее 15% / менее 5 %	
Количество светодиодов и их потребляемая мощность	32 шт. по ~1,15 Вт	48 шт. по ~0,5 Вт
Степень защиты, IP	30	
Диапазон рабочих температур, °С	от +1 до +45	
Ресурс работы светильника, час	50 000	
Класс электробезопасности по ГОСТ Р МЭК 60598-1-2003	I	
Сечение проводов, кв. мм	3*0,75	
Масса светильника, нетто/ брутто, кг	3,5 / 4,0	2,5 / 3,0
Цвет корпуса	белый / серый	
Единичная упаковка, АхВхС, мм	630х615х90	630х615х70
Транспортная упаковка, АхВхС, мм	640х625х400	640х625х365

Размеры, мм

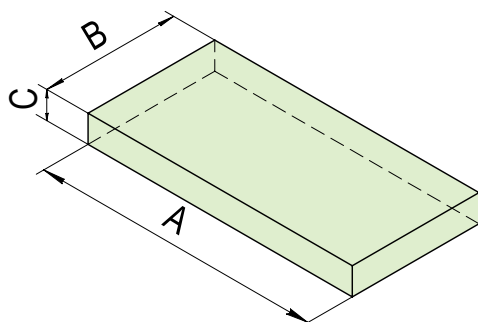
LL-ДВ0-01-040-3220Л-30Д/Б



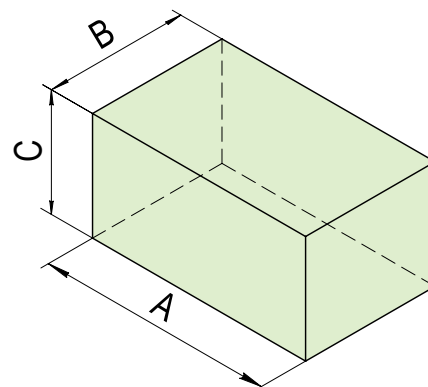
LL-ДВ0-01-024-3208/09Л-30Д/Б



Единичная упаковка, мм



Транспортировочная упаковка, мм





Потолочные светодиодные светильники

СЕРТИФИКАТЫ

СИСТЕМА СЕРТИФИКАЦИИ ГОСТ Р
ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО ПО ТЕХНИЧЕСКОМУ РЕГУЛИРОВАНИЮ И МЕТРОЛОГИИ

СЕРТИФИКАТ СООТВЕТСТВИЯ

№ РОСС RU.ИЕ64.В09339
Срок действия с 23.09.2010 по 23.09.2013
№ 0350059

ОРГАН ПО СЕРТИФИКАЦИИ РОСС RU.0001.118664
ОРГАН ПО СЕРТИФИКАЦИИ СВЕТОТЕХНИЧЕСКОЕ ИЗДАНИЕ
в электротехнических устройствах АНО "Светос" 179624, г. Москва, проспект Мира, 106
Телефон/факс: 785-63-99, 682-33-92

ПРОДУКЦИЯ
Светильники встраиваемые (светодиодные)
[см. приложение № 0087936]
ТУ 3461-838-14289234-2010
Сертификат выдан

СООТВЕТСТВУЕТ ТРЕБОВАНИЯМ НОРМАТИВНЫХ ДОКУМЕНТОВ
Действие ГОСТ Р ИСО 9001-1-2003,
ГОСТ Р ИСО 9001-2-2003
и ИСО ГОСТ Р 51318.15-99, ГОСТ Р 51314-99,
ГОСТ Р 51317.3-2-2006 (разд. 6, 7), ГОСТ Р 51317.3.3-2006

ИЗГОТОВИТЕЛЬ
ООО "Лидерлайт"
105494, г. Москва, ул. 16-ая Парковая, д. 26, корп. 1

СЕРТИФИКАТ ВЫДАН
ООО "Лидерлайт"
105494, г. Москва, ул. 16-ая Парковая, д. 26, корп. 1
Телефон: (495) 780-99-80, факс: 7719742962

НА ОСНОВании
протокола сертификационных испытаний № С-235 от 20.09.2010 г., проведенных в испытательном центре светотехнических изделий и электротехнических устройств АНО "Светос" (ИЗ СВЗУ АНО "Светос"), РОСС RU.0001.118664, протокола испытаний № 929/10 от 17.09.2010 г., проведенных в испытательной лаборатории технического центра по параметрам электромагнитной совместимости ФГУ "Ростест-Москва" (ИЗ ФНТ ФГУ "Ростест-Москва"), РОСС RU.0001.218613

ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ
Сертификация продукции производится знаком соответствия по ГОСТ Р 50460-92 на маркировку продукции с обязательным знаком изготовителя и на товаро-сопроводительной документации.

Руководитель органа О. Н. Пасынова
Эксперт М. И. Мызник

Свидетельство имеет юридическую силу на всей территории Российской Федерации

СИСТЕМА СЕРТИФИКАЦИИ ГОСТ Р
ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО ПО ТЕХНИЧЕСКОМУ РЕГУЛИРОВАНИЮ И МЕТРОЛОГИИ

ПРИЛОЖЕНИЕ
№ 0087936
К сертификату соответствия № РОСС RU.ИЕ64.В09339

Перечень конкретной продукции, на которую распространяется действие сертификата соответствия

код ОК 005 (ОКП)	Наименование и обозначение продукции, ее изготовитель	Обозначение документации, по которой выпускается продукция
код ТН ВЭД России		
346100	Светильники встраиваемые (светодиодные) типа LL-DBO-01-000-Y2DL-20X,	ТУ 3461-838-14289234-2010

где: 000 - трехзначное число обозначающее потребляемую мощность (Вт),
Y - двухзначное число обозначающее номер разработки,
Z - двухзначное число обозначающее модификацию,
D - буква, обозначающая модель светильника с возможностью регулирования светового потока ("диммирования") (может отсутствовать),
X - буква, обозначающая модель светильника с диммированием (может отсутствовать),
X - буква, обозначающая цвет свечения:
D - дневной (4700-6500K),
B - белый (3500-4700K),
T - теплый белый (2700-3500K).

ООО "Лидерлайт", г. Москва

Руководитель органа О. Н. Пасынова
Эксперт М. И. Мызник



LL-ДКУ-02-050-0105-65Д

Эффективная замена светильников
с лампами ДРЛ 125

LL-ДКУ-02-064-0103-65Д

Эффективная замена светильников
с лампами ДНаТ 100

LL-ДКУ-02-095-0101/2-65Д

Эффективная замена светильников
с лампами ДРЛ 250

Общая информация:

Корпус светильников выполнен из алюминиевого профиля, защищенного от атмосферных воздействий краской, нанесенной порошковым методом. Оригинальная конструкция радиатора обеспечивает эффективный теплоотвод. В качестве источника света используются белые высокоэффективные светодиоды, выпускаемые ведущими мировыми производителями: Osram, Nichia и Semileds.

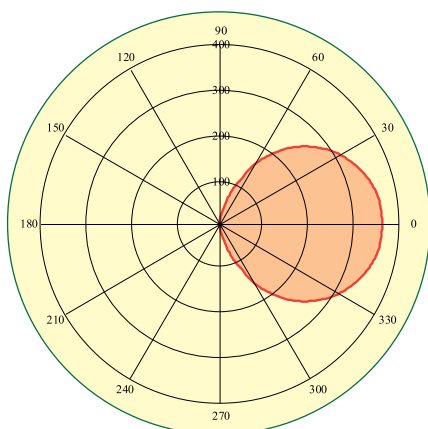
Применяются для освещения:

- ♦ улиц, дворовых территорий и парков;
- ♦ промышленных территорий и цехов;
- ♦ парковок и АЗС;
- ♦ железнодорожных перронов и платформ;
- ♦ погрузочно-разгрузочных рампы и т. д.

Преимущества:

- ♦ экономия электроэнергии в 1,5-3 раза по сравнению с аналогичными по световому потоку светильниками, применяющими лампы ДНаТ и ДРЛ;
- ♦ отсутствие вредных для глаз пульсаций светового потока;
- ♦ отсутствие специальных требований к хранению и утилизации;
- ♦ вся цепочка светодиодов защищена диодами Зенера, что гарантирует бесперебойную работу светильника при перегорании любого из светодиодов;
- ♦ оптимальное соотношение цена/качество.

Кривая силы света, кд/1000 Лм (нормализованная диаграмма)



50Вт



Освещенность, lux для цветовой температуры



64Вт



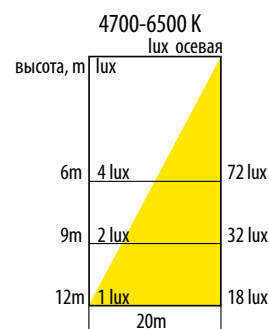
Освещенность, lux для цветовой температуры



95Вт



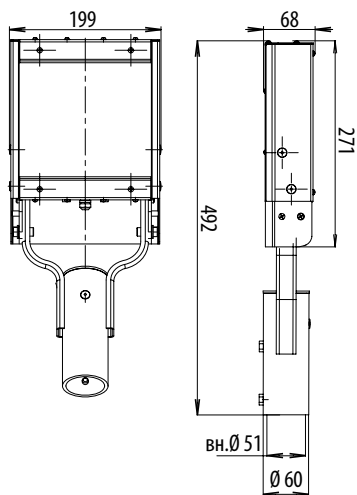
Освещенность, lux для цветовой температуры



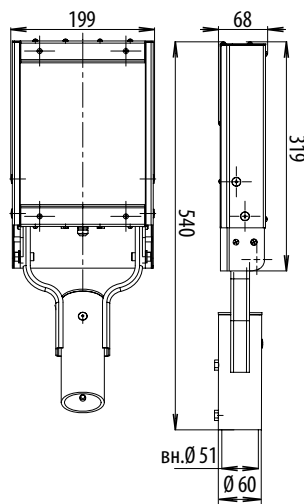
Параметры	Показатели		
	LL-ДКУ-02-050-0105-65Д	LL-ДКУ-02-064-0103-65Д	LL-ДКУ-02-095-0101/2-65Д
Мощность, Вт	50	64	95
Напряжение, В / Частота, Гц	176-264 / 50		
Габаритные размеры, ДхШхВ, мм	492х199х68	540х199х68	640х199х68
Световой поток, Лм: Цветовая температура 4 700-6 500 К (Дневной)	3 400 ± 15%	4 500 ± 15%	6 800 ± 15%
Класс светораспределения по ГОСТ 17677	П		
Кривая силы света по ГОСТ 17677	Д		
Индекс цветопередачи, Ra	>75		
Количество светодиодов и их потребляемая мощность	36 шт. по~1,15 Вт	48 шт. по~1,15 Вт	72 шт. по~1,15 Вт
Степень защиты, IP	65		
Климатическое исполнение по ГОСТ 15150-69	ХЛ1		
Диапазон рабочих температур, °С	от -45 до + 50		
Ресурс работы светильника, час	50 000		
Класс электробезопасности по ГОСТ Р МЭК 60598-1-2003	I		
Угол регулировки кронштейна, градус	+6 / -29		
Сечение проводов, кв. мм	3*0,75		
Масса светильника, нетто/ брутто, кг	4,1 / 4,4	4,3 / 4,7	5,2 / 5,6
Цвет корпуса	серый		
Единичная упаковка, АхВхС, мм	500х205х78	550х205х78	660х205х78
Транспортная упаковка, АхВхС, мм	510х400х210	560х400х210	670х400х210

Размеры, мм

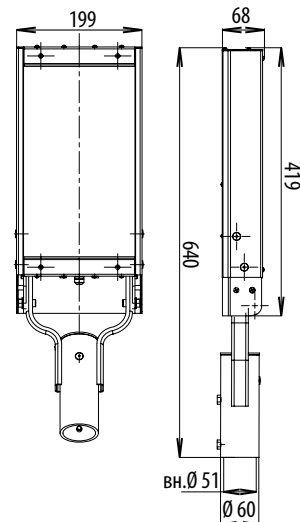
LL-ДКУ-02-050-0105-65Д



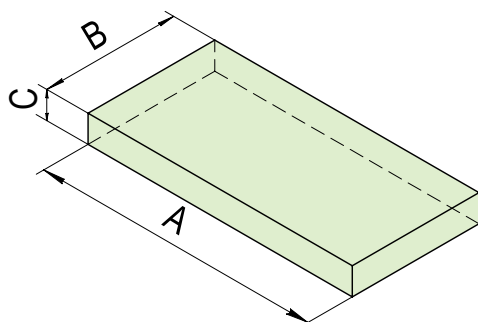
LL-ДКУ-02-064-0103-65Д



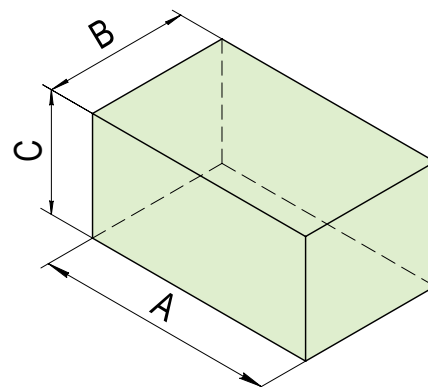
LL-ДКУ-02-095-0101/2-65Д



Единичная упаковка, мм



Транспортировочная упаковка, мм



LL-ДКУ-02-128-0232-65Д

LL-ДКУ-02-190-0403-65Д

Эффективная замена светильников с лампами ДНаТ 150

Эффективная замена светильников с лампами ДРЛ 400

Общая информация:

Корпус светильника выполнен из алюминиевого профиля, защищенного от атмосферных воздействий краской, нанесенной порошковым методом. Оригинальная конструкция радиатора обеспечивает эффективный теплоотвод. В качестве источника света используются белые высокоэффективные светодиоды, выпускаемые ведущими мировыми производителями: Osram, Nichia и Semileds.

Применяются для освещения:

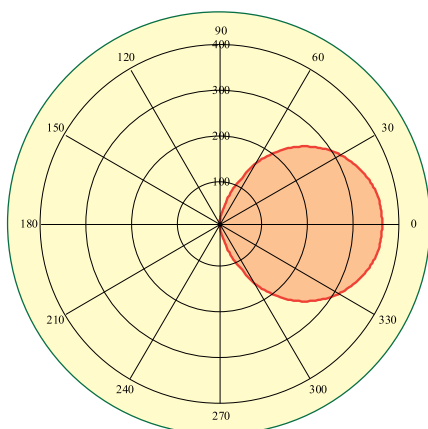
- ♦ дворовых территорий и парков;
- ♦ промышленных территорий и цехов;
- ♦ парковок и АЗС;
- ♦ железнодорожных перронов и платформ;
- ♦ погрузочно-разгрузочных рамп и т. д.

Преимущества:

- ♦ экономия электроэнергии в 2 раза по сравнению с аналогичными по световому потоку светильниками, применяющими лампы ДНаТ и ДРЛ;
- ♦ отсутствие вредных для глаз пульсаций светового потока;
- ♦ отсутствие специальных требований к хранению и утилизации;
- ♦ вся цепочка светодиодов защищена диодами Зенера, что гарантирует бесперебойную работу светильника при перегорании любого из светодиодов;
- ♦ оптимальное соотношение цена/качество.

Кривая силы света, кд/1000 Лм

(нормализованная диаграмма)



128Вт



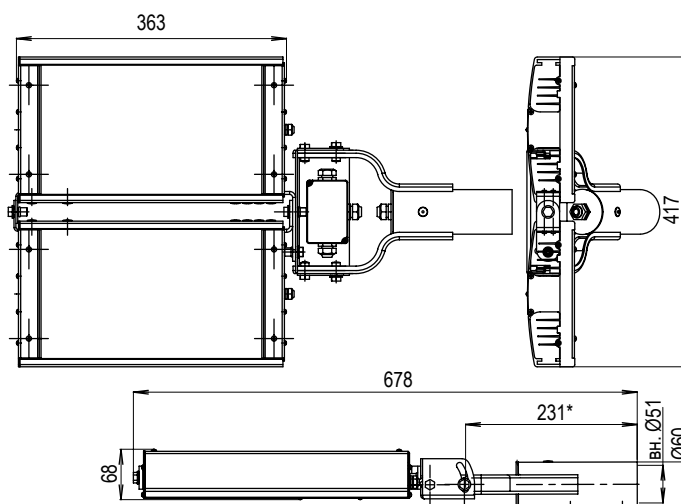
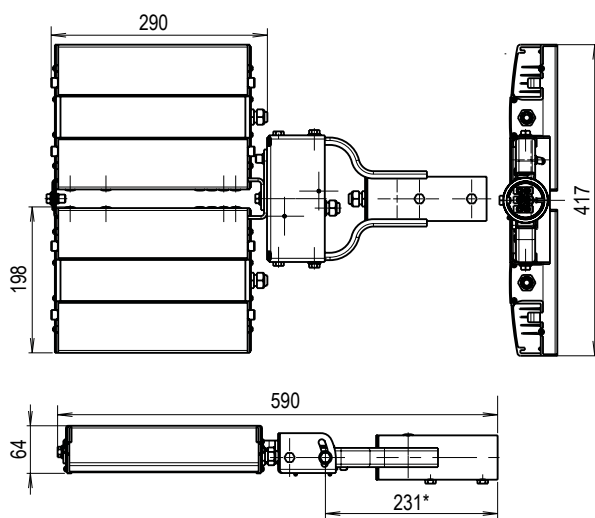
190Вт

Параметры	Показатели	
	LL-ДКУ-02-128-0232-65Д	LL-ДКУ-02-190-0403-65Д
Мощность, Вт	128	190
Напряжение, В / Частота, Гц	176-264 / 50	
Габаритные размеры, ДхШхВ, мм	590х417х64	678х417х68
Световой поток, Лм: Цветовая температура 4 700-6 500 К (Дневной)	8 600 ± 15%	13 600 ± 15%
Класс светораспределения по ГОСТ 17677	П	
Кривая силы света по ГОСТ 17677	Д	
Индекс цветопередачи, Ra	>75	
Количество светодиодов и их потребляемая мощность	96 шт. по ~1,15 Вт	144 шт. по ~1,15 Вт
Степень защиты, IP	65	
Климатическое исполнение по ГОСТ 15150-69	ХЛ1	
Диапазон рабочих температур, °С	от -45 до + 50	
Ресурс работы светильника, час	50 000	
Класс электробезопасности по ГОСТ Р МЭК 60598-1-2003	I	
Угол регулировки кронштейна, градус	+6 / -29	
Сечение проводов, кв. мм	3*0,75	
Масса светильника, нетто/ брутто, кг	8,0 / 8,5	9,6 / 10,1
Цвет корпуса	серый	
Единичная упаковка, АхВхС, мм	600х430х78	710х440х78

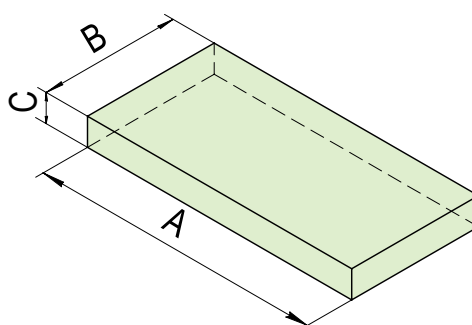
Размеры, мм

LL-ДКУ-02-128-0232-65Д

LL-ДКУ-02-190-0403-65Д



Единичная упаковка, мм



СЕРТИФИКАТЫ

LED for Life

СИСТЕМА СЕРТИФИКАЦИИ ГОСТ Р	
ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО ПО ТЕХНИЧЕСКОМУ РЕГУЛИРОВАНИЮ И МЕТРОЛОГИИ	
 СЕРТИФИКАТ СООТВЕТСТВИЯ	
№	РОСС RU.XP.128.1100815
Срок действия с	14.03.2011 по 13.03.2013
№ 0303283	
ОРГАН ПО СЕРТИФИКАЦИИ рег. № РОСС RU.0001.11XP.128.ОРГАН ПО СЕРТИФИКАЦИИ ПРОДУКЦИИ «ПРОМСЕРТ». 119421, г. Москва, ул. Новаторов, д. 36/3, оф. 42, тел. 8(495)721-38-31, info@org-promsert.ru.	
ПРОДУКЦИЯ Светильники для освещения улиц и дорог (светодиодные) типов: (см. приложение на 1 листе, бланк № 0317250). ТУ 3461-836-14289234-2010 Серийный выпуск.	
код ОК 005 (ОКП): 34 6120	
СООТВЕТСТВУЕТ ТРЕБОВАНИЯМ НОРМАТИВНЫХ ДОКУМЕНТОВ ГОСТ Р МЭК 60598-1-2003; ГОСТ Р МЭК 60598-2-3-99; ГОСТ Р 51317.3.2-2006 (раз. 6, 7); ГОСТ Р 51317.3.3-2008; ГОСТ Р 51318.15-99; ГОСТ Р 51514-99.	
ИЗГОТОВИТЕЛЬ ООО «ЛидерЛайт». ИНН: 7719742981. Адрес: 105484, г. Москва, ул. 16-ая Парковая, д. 26, корп. 1. Телефон (495) 780-99-85.	
СЕРТИФИКАТ ВЫДАН ООО «ЛидерЛайт», ИНН: 7719742981. Адрес: 105484, г. Москва, ул. 16-ая Парковая, д. 26, корп. 1. Телефон (495) 780-99-85.	
НА ОСНОВАНИИ протокола сертификационных испытаний № 36-1/2011-03 от 10.03.2011. Исполнительная лаборатория ООО «Межрегиональный центр исследований и испытаний», рег. РОСС RU.0001.21AB48 от 27.01.2011, адрес: Москва, ул. Шенгина, 4, стр. 2. Сертификат соответствует требованиям ГОСТ Р ИСО 9001-2008 № РОСС RU.HC99.K01007 от 22.07.2010 г. от 10.06.2012 г., выданного ОС СМК ООО «ТЕСТ-С.-ПЕТЕРБУРГ».	
ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ Схема сертификации: 5.	
	Руководитель органа  Эксперт 
Е.А. Дмитриева директор, главный специалист М.И. Чуров директор, главный специалист	
Сертификат не применяется для обязательной сертификации	

СИСТЕМА СЕРТИФИКАЦИИ ГОСТ Р		
ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО ПО ТЕХНИЧЕСКОМУ РЕГУЛИРОВАНИЮ И МЕТРОЛОГИИ		
ПРИЛОЖЕНИЕ		№ 0317250
К сертификату соответствия № РОСС RU.XT28.H00615		
Перечень конкретной продукции, на которую распространяется действие сертификата соответствия		
код ОК 005 (ГОСТ)	Наименование и обозначение продукции, ее изготовитель	Обозначение документации, по которой выпускается продукция
код ТН ВЭД России		
34.40.20	Светильники для освещения улиц и дорог (уличное освещение)	
	Типов: LL-2КУ-02-000-YZ-03-05X	
	Г - из ООО-предприятие число обозначения (наименование) изделия (шт)	
	У - двухзначное число обозначения номер разработки	
	Х - двухзначное число обозначения модификации	
	Д - буква, обозначающая модель светильника с регулируемой ламповой мощностью (отсутствует)	
	Л - буква, обозначающая модель светильника с ламповой мощностью (отсутствует)	
	Х - буква, обозначающая цвет светильника	
	Д - диммер (4700-0500К)	
	Б - балласт (3500-4700К)	
	Т - типичный балласт (7000-3500К)	
	ИГОТОВИТЕЛЬ: ООО «Лидер-Лайт» 105464, Москва, д. 15-ая Парковая, д. 20, корп. 1	



Руководитель органа

Эксперт



Е.А. Дмитриев

М.И. Чуриш



LED for Life



LL-ДБУ-01-050-0202-65Д

Эффективная замена светильников
с лампами ДРЛ 125

LL-ДБУ-01-064-0201-65Д

Эффективная замена светильников
с лампами ДНаТ 100

LL-ДБУ-01-095-0203-65Д

Эффективная замена светильников
с лампами ДРЛ 250

Общая информация:

Корпус светильников выполнен из алюминиевого профиля, защищенного от атмосферных воздействий краской, нанесенной порошковым методом. Оригинальная конструкция радиатора обеспечивает эффективный теплоотвод. В качестве источника света используются белые высокоэффективные светодиоды, выпускаемые ведущими мировыми производителями: Osram, Nichia и Semileds.

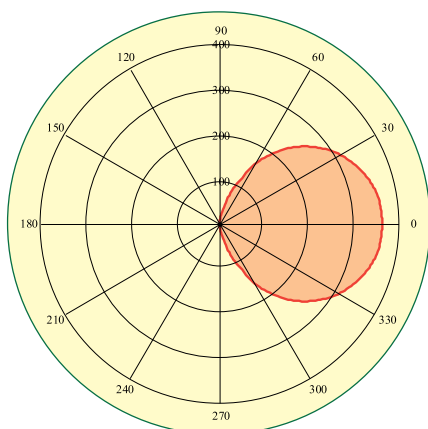
Применяются для освещения:

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

Преимущества:

- ♦ экономия электроэнергии в 1,5-3 раза по сравнению с аналогичными по световому потоку светильниками, применяющими лампы ДНаТ и ДРЛ;
- ♦ отсутствие вредных для глаз пульсаций светового потока;
- ♦ отсутствие специальных требований к утилизации;
- ♦ вся цепочка светодиодов защищена диодами Зенера, что гарантирует бесперебойную работу светильника при перегорании любого из светодиодов;
- ♦ оптимальное соотношение цена/качество.

Кривая силы света, кд/1000 Лм (нормализованная диаграмма)



50Вт



Освещенность, lux для цветовой температуры



64Вт



Освещенность, lux для цветовой температуры



95Вт



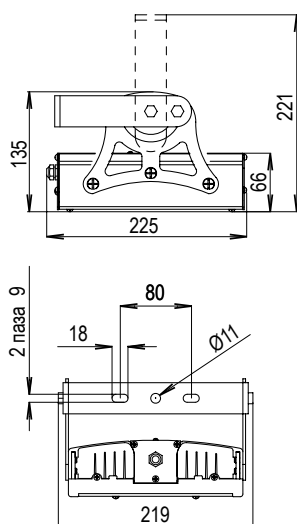
Освещенность, lux для цветовой температуры



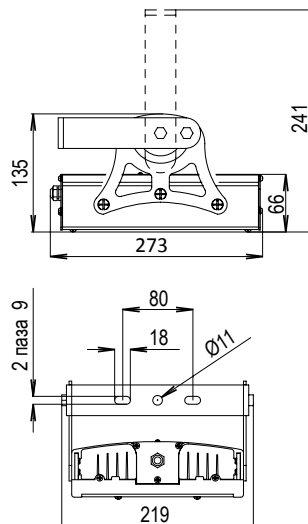
Параметры	Показатели		
	LL-ДБУ-01-050-0202-65Д	LL-ДБУ-01-064-0201-65Д	LL-ДБУ-01-095-0203-65Д
Мощность, Вт	50	64	95
Напряжение, В / Частота, Гц	176-264 / 50		
Габаритные размеры, ДхШхВ, мм	225х219х221	273х219х241	373х219х241
Световой поток, Лм: Цветовая температура 4 700-6 500 К (Дневной)	3 400 ± 15%	4 500 ± 15%	6 800 ± 15%
Класс светораспределения по ГОСТ 17677	П		
Кривая силы света по ГОСТ 17677	Д		
Индекс цветопередачи, Ra	>75		
Количество светодиодов и их потребляемая мощность	36 шт. по~1,15 Вт	48 шт. по~1,15 Вт	72 шт. по~1,15 Вт
Степень защиты, IP	65		
Климатическое исполнение по ГОСТ 15150-69	ХЛ1		
Диапазон рабочих температур, °С	от -45 до + 50		
Ресурс работы светильника, час	50 000		
Класс электробезопасности по ГОСТ Р МЭК 60598-1-2003	I		
Угол регулировки кронштейна, градус	+80 / -80	+75 / -75	+55 / -55
Сечение проводов, кв. мм	3*0,75		
Масса светильника, нетто/ брутто, кг	3,4 / 3,7	3,6 / 4,0	4,4 / 4,8
Цвет корпуса	серый		
Единичная упаковка, АхВхС, мм	260х230х145	305х230х145	405х230х145
Транспортная упаковка, АхВхС, мм	480х280х310	480х320х310	480х420х310

Размеры, мм

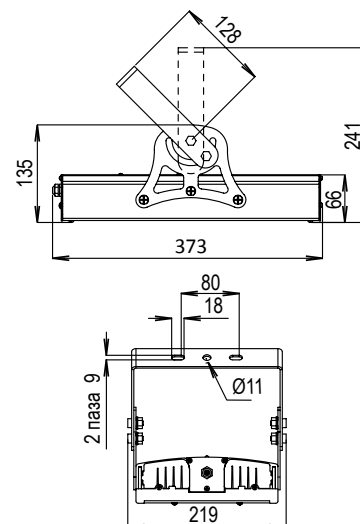
LL-ДБУ-01-050-0202-65Д



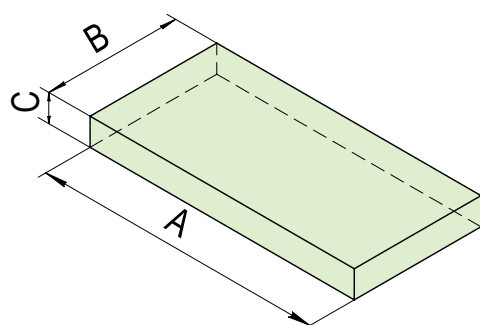
LL-ДБУ-01-064-0201-65Д



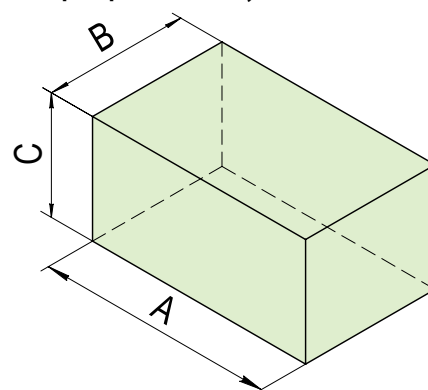
LL-ДБУ-01-095-0203-65Д



Единичная упаковка, мм



Транспортировочная упаковка, мм



LL-ДБУ-01-128-0231-65Д

LL-ДБУ-01-190-0217/8-65Д

Эффективная замена светильников с лампами ДНаТ 150

Эффективная замена светильников с лампами ДРЛ 400

Общая информация:

Корпус светильников выполнен из алюминиевого профиля, защищенного от атмосферных воздействий краской, нанесенной порошковым методом. Оригинальная конструкция радиатора обеспечивает эффективный теплоотвод. В качестве источника света используются белые высокоэффективные светодиоды, выпускаемые ведущими мировыми производителями: Osram, Nichia и Semileds.

Применяются для освещения:

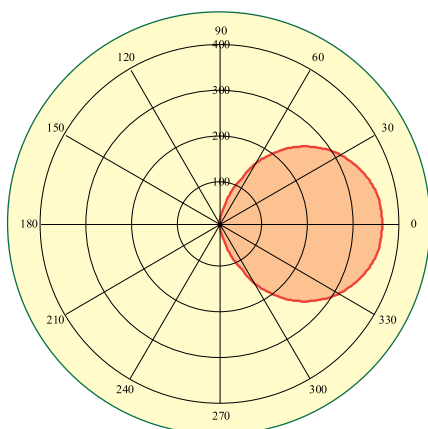
- ♦ промышленных территорий и цехов;
- ♦ железнодорожных перронов и платформ;
- ♦ транспортных тоннелей;
- ♦ погрузочно-разгрузочных рамп;
- ♦ дворовых территорий и парков;
- ♦ парковок и АЗС.

Преимущества:

- ♦ экономия электроэнергии в 1,5-3 раза по сравнению с аналогичными по световому потоку светильниками, применяющими лампы ДНаТ и ДРЛ;
- ♦ отсутствие вредных для глаз пульсаций светового потока;
- ♦ отсутствие специальных требований к утилизации;
- ♦ вся цепочка светодиодов защищена диодами Зенера, что гарантирует бесперебойную работу светильника при перегорании любого из светодиодов;
- ♦ оптимальное соотношение цена/качество.

Кривая силы света, кд/1000 Лм

(нормализованная диаграмма)



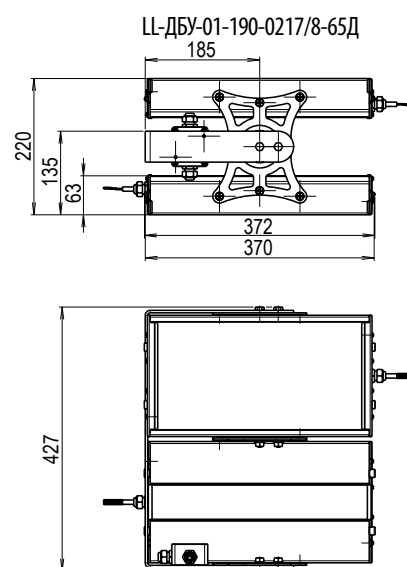
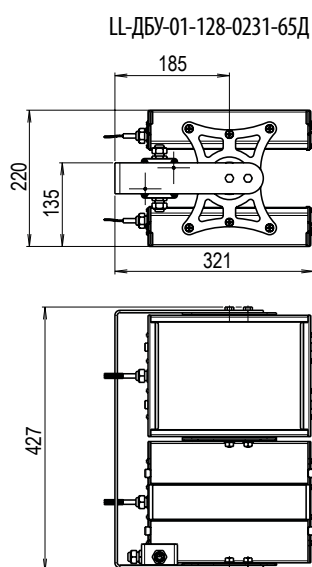
128Вт



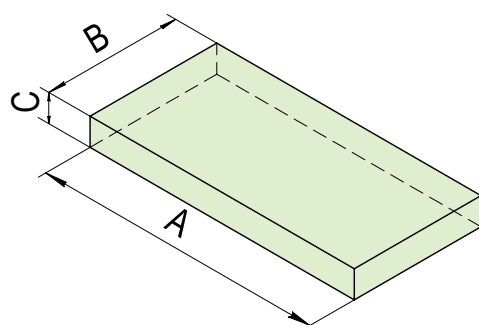
190Вт

Параметры	Показатели	
	LL-ДБУ-01-128-0231-65Д	LL-ДБУ-01-190-0217/8-65Д
Мощность, Вт	128	190
Напряжение, В / Частота, Гц	176-264 / 50	
Габаритные размеры, ДхШхВ, мм	321х427х164	370х427х164
Световой поток, Лм: Цветовая температура 4 700-6 500 К (Дневной)	8 600 ± 15%	13 600 ± 15%
Класс светораспределения по ГОСТ 17677	П	
Кривая силы света по ГОСТ 17677	Д	
Индекс цветопередачи, Ra	>75	
Количество светодиодов и их потребляемая мощность	96 шт. по ~1,15 Вт	144 шт. по ~1,15 Вт
Степень защиты, IP	65	
Климатическое исполнение по ГОСТ 15150-69	ХЛ1	
Диапазон рабочих температур, °С	от -45 до + 50	
Ресурс работы светильника, час	50 000	
Класс электробезопасности по ГОСТ Р МЭК 60598-1-2003	I	
Угол регулировки кронштейна, градус	+90 / -90	
Сечение проводов, кв. мм	3*0,75	
Масса светильника, нетто/ брутто, кг	7,9 / 8,4	10,0 / 10,5
Цвет корпуса	серый	
Единичная упаковка, АхВхС, мм	350х440х150	410х440х150

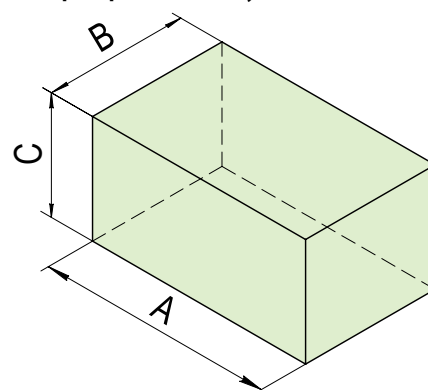
Размеры, мм



Единичная упаковка, мм



Транспортировочная упаковка, мм





LL-ДБУ-01-050-0207-65Д

LL-ДБУ-01-064-0205-65Д

LL-ДБУ-01-095-0209-65Д

Эффективная замена прожекторов с металлогалогенными лампами мощностью 100 Вт.

Эффективная замена прожекторов с металлогалогенными лампами мощностью 100 - 150 Вт.

Эффективная замена прожекторов с металлогалогенными лампами мощностью 150 - 250 Вт.

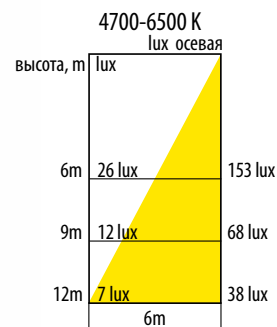
Общая информация:

Корпус светильников выполнен из алюминиевого профиля, защищенного от атмосферных воздействий краской, нанесенной порошковым методом. Оригинальная форма радиатора обеспечивает эффективный теплоотвод. В качестве источника света используются белые высокоэффективные светодиоды, выпускаемые ведущими мировыми производителями светодиодов: Osram, Nichia и Semileds. Светильники имеют фокусированный световой поток за счет применения линз с углом 40 градусов.

50Вт



Освещенность, lux
для цветовой температуры



Применяются для освещения:

- ♦ промышленных территорий и складских помещений;
- ♦ цехов и торгово-выставочных залов с высотой подвеса 6-12 метров;
- ♦ строительных площадок;
- ♦ железнодорожных станций и путей.

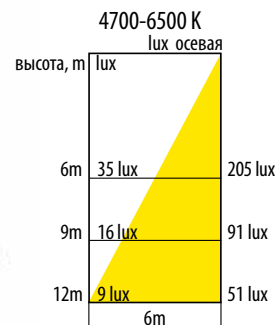
Преимущества:

- ♦ экономия электроэнергии до 2-х раз по сравнению с прожекторами с металлогалогенными лампами;
- ♦ универсальная поворотная лира позволяет закреплять светильники на любой плоскости опорной поверхности;
- ♦ отсутствие вредных для глаз пульсаций светового потока;
- ♦ простота в обслуживании и отсутствие специальных требований к утилизации;
- ♦ вся цепочка светодиодов защищена диодами Зенера, что гарантирует бесперебойную работу светильника при перегорании любого из светодиодов;
- ♦ оптимальное соотношение цена/качество.

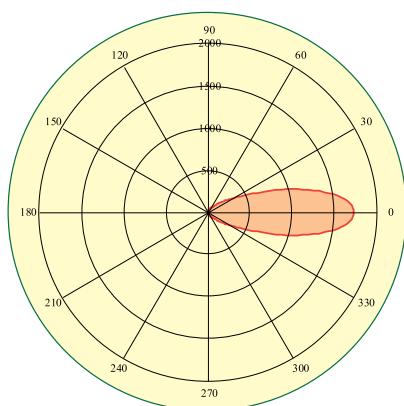
64Вт



Освещенность, lux
для цветовой температуры



Кривая силы света, кд/1000 Лм
(нормализованная диаграмма)



95Вт

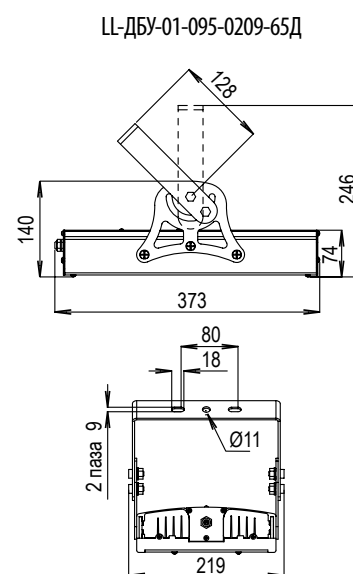
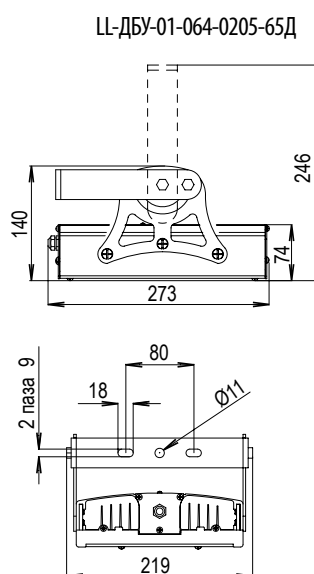
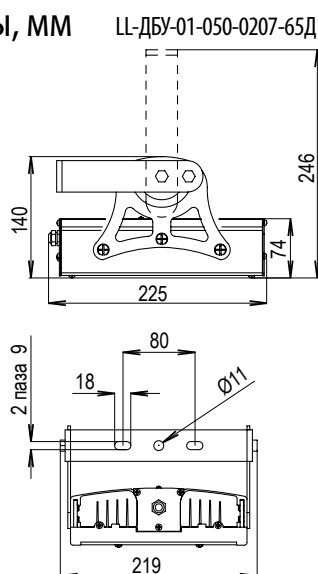


Освещенность, lux
для цветовой температуры

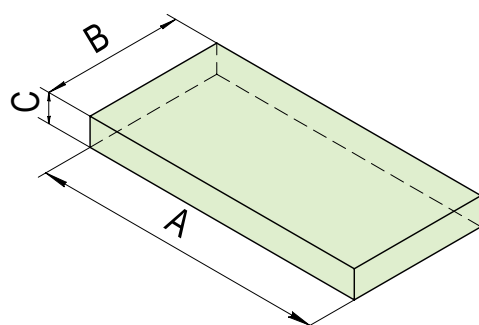


Параметры	Показатели		
	LL-ДБУ-01-050-0207-65Д	LL-ДБУ-01-064-0205-65Д	LL-ДБУ-01-095-0209-65Д
Мощность, Вт	50	64	95
Напряжение, В / Частота, Гц	176-264 / 50		
Габаритные размеры, ДхШхВ, мм	225х219х246	273х219х246	373х219х246
Световой поток, Лм: Цветовая температура 4 700-6 500 К (Дневной)	3 200 ± 15%	4 300 ± 15%	6 400 ± 15%
Класс светораспределения по ГОСТ 17677	П		
Кривая силы света по ГОСТ 17677	К		
Индекс цветопередачи, Ra	>75		
Количество светодиодов и их потребляемая мощность	36 шт. по ~1,15 Вт	48 шт. по ~1,15 Вт	72 шт. по ~1,15 Вт
Степень защиты, IP	65		
Климатическое исполнение по ГОСТ 15150-69	ХЛ1		
Диапазон рабочих температур, °С	от -45 до + 50		
Ресурс работы светильника, час	50 000		
Класс электробезопасности по ГОСТ Р МЭК 60598-1-2003	I		
Угол регулировки кронштейна, градус	+80 / -80	+75 / -75	+55 / -55
Сечение проводов, кв. мм	3*0,75		
Масса светильника, нетто/ брутто, кг	3,4 / 3,7	3,6 / 4,0	4,4 / 4,8
Цвет корпуса	серый		
Единичная упаковка, АхВхС, мм	262х230х145	305х230х145	405х230х145
Транспортная упаковка, АхВхС, мм	480х280х310	480х320х310	480х420х310

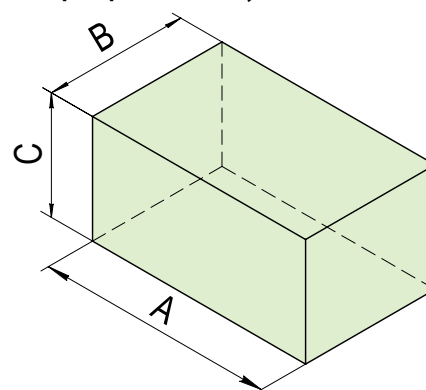
Размеры, мм



Единичная упаковка, мм



Транспортировочная упаковка, мм



LL-ДБУ-02-045-0320-65Д

LL-ДБУ-02-060-0321-65Д

Эффективная замена светильников с лампами ДРЛ125, ДНаТ70

Эффективная замена светильников с лампами ДНаТ100

Общая информация:

Корпус светильников выполнен из алюминиевого профиля, защищенного от атмосферных воздействий краской, нанесенной порошковым методом. Оригинальная конструкция радиатора обеспечивает эффективный теплоотвод. В качестве источника света используются белые высокоэффективные светодиоды, выпускаемые компанией Osram, одним из ведущих мировых производителей.

Применяются для освещения:

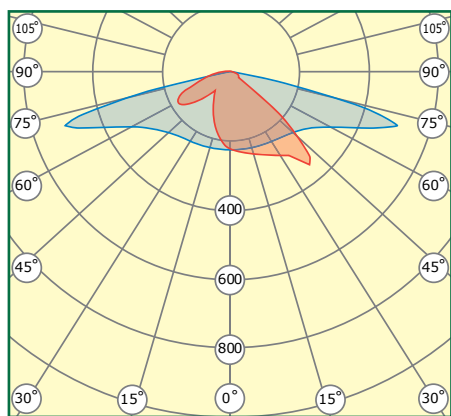
- ♦ промышленных территорий и цехов;
- ♦ железнодорожных перронов и платформ;
- ♦ транспортных тоннелей;
- ♦ погрузочно-разгрузочных рамп;
- ♦ дворовых территорий и парков;
- ♦ парковок и АЗС.

Преимущества:

- ♦ экономия электроэнергии в 1,5-3 раза по сравнению с аналогичными по световому потоку светильниками, применяющими лампы ДНаТ и ДРЛ;
- ♦ отсутствие вредных для глаз пульсаций светового потока;
- ♦ отсутствие специальных требований к утилизации;
- ♦ вся цепочка светодиодов защищена диодами Зенера, что гарантирует бесперебойную работу светильника при перегорании любого из светодиодов;
- ♦ оптимальное соотношение цена/качество.

Кривая силы света «Ш», кд/1000 Лм

(нормализованная диаграмма)



cd/klm — CO-C180 — C90-C270

45Вт



60Вт

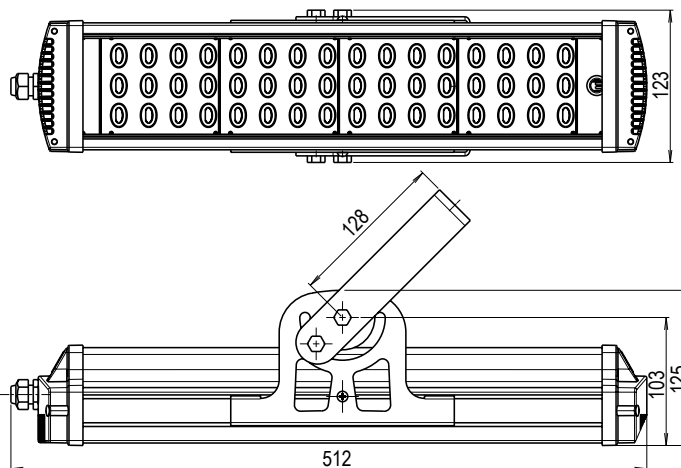
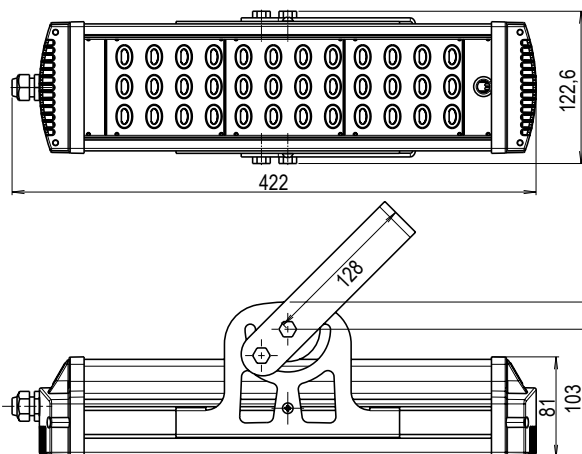


Параметры	Показатели	
	LL-ДБУ-02-045-0320-65Д	LL-ДБУ-02-060-0321-65Д
Мощность, Вт	45	60
Напряжение, В / Частота, Гц	176-264 / 50	
Габаритные размеры, ДхШхВ, мм	422x123x125	512x123x125
Световой поток, Лм: Цветовая температура 4 700-6 500 К (Дневной)	4 200 ± 10%	5 600 ± 10%
Класс светораспределения по ГОСТ 17677	П	
Кривая силы света по ГОСТ 17677	Ш	
Индекс цветопередачи, Ra	>70	
Количество светодиодов и их потребляемая мощность	36 шт. по ~1,15 Вт	48 шт. по ~1,15 Вт
Степень защиты, IP	65	
Климатическое исполнение по ГОСТ 15150-69	ХЛ1	
Диапазон рабочих температур, °С	от -45 до + 50	
Ресурс работы светильника, час	50 000	
Класс электробезопасности по ГОСТ Р МЭК 60598-1-2003	I	
Угол регулировки кронштейна, градус	+45 / -45	+45 / -30
Сечение проводов, кв. мм	3*0,75	
Масса светильника, нетто/ брутто, кг	3,7 / 4,0	4,3 / 4,6
Цвет корпуса	серый	
Единица упаковки, АхВхС, мм	450x140x145	540x140x145

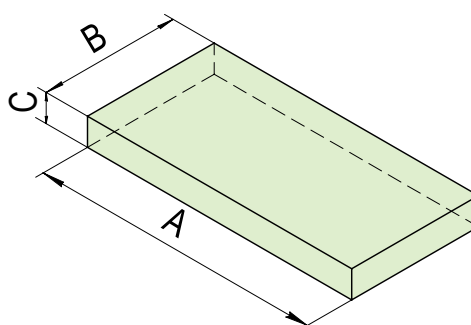
Размеры, мм

LL-ДБУ-02-045-0320-65Д

LL-ДБУ-02-060-0321-65Д



Единица упаковки, мм



LL-ДБУ-02-090-0322-65Д

LL-ДБУ-02-120-0323-65Д

Эффективная замена светильников с лампами ДРЛ250

Эффективная замена светильников с лампами ДРЛ250, ДНаТ150

Общая информация:

Корпус светильников выполнен из алюминиевого профиля, защищенного от атмосферных воздействий краской, нанесенной порошковым методом. Оригинальная конструкция радиатора обеспечивает эффективный теплоотвод. В качестве источника света используются белые высокоэффективные светодиоды, выпускаемые компанией Osram, одним из ведущих мировых производителей.

Применяются для освещения:

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

Преимущества:

- ♦ экономия электроэнергии в 1,5-3 раза по сравнению с аналогичными по световому потоку светильниками, применяющими лампы ДНаТ и ДРЛ;
- ♦ отсутствие вредных для глаз пульсаций светового потока;
- ♦ отсутствие специальных требований к утилизации;
- ♦ вся цепочка светодиодов защищена диодами Зенера, что гарантирует бесперебойную работу светильника при перегорании любого из светодиодов;
- ♦ оптимальное соотношение цена/качество.

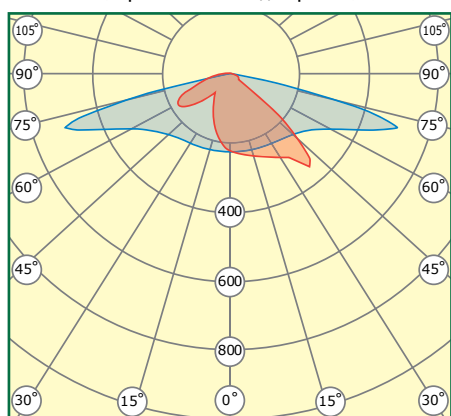


90Вт



120Вт

Кривая силы света «Ш», кд/1000 Лм
(нормализованная диаграмма)



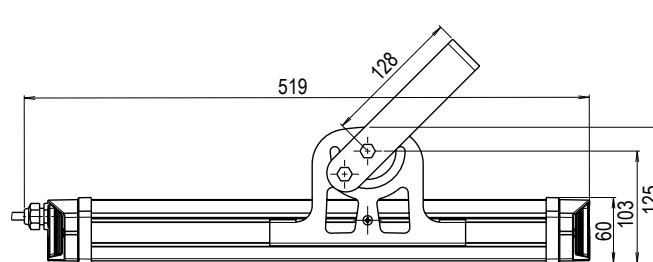
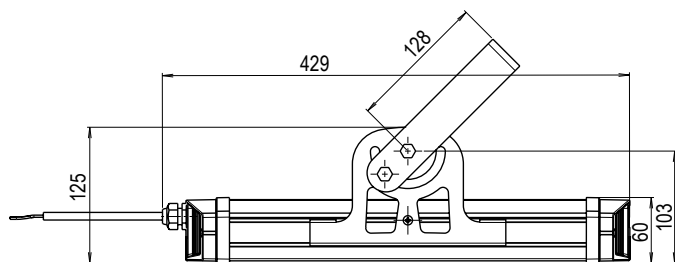
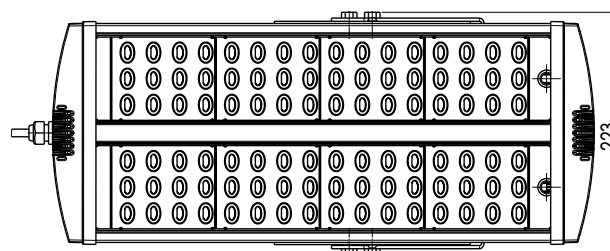
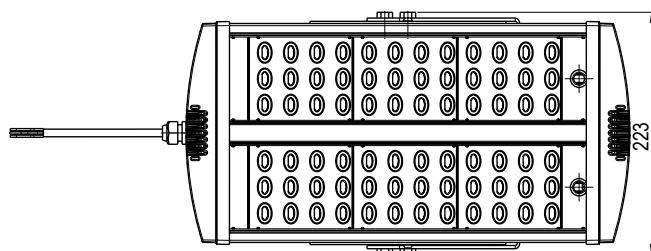
cd/klm — CO-C180 — C90-C270

Параметры	Показатели	
	LL-ДБУ-02-090-0322-65Д	LL-ДБУ-02-120-0323-65Д
Мощность, Вт	90	120
Напряжение, В / Частота, Гц	176-264 / 50	
Габаритные размеры, ДхШхВ, мм	429x223x125	519x223x125
Световой поток, Лм: Цветовая температура 4 700-6 500 К (Дневной)	8 400 ± 10%	11 200 ± 10%
Класс светораспределения по ГОСТ 17677	П	
Кривая силы света по ГОСТ 17677	Ш	
Индекс цветопередачи, Ra	>70	
Количество светодиодов и их потребляемая мощность	72 шт. по ~1,15 Вт	96 шт. по ~1,15 Вт
Степень защиты, IP	65	
Климатическое исполнение по ГОСТ 15150-69	ХЛ1	
Диапазон рабочих температур, °С	от -45 до + 50	
Ресурс работы светильника, час	50 000	
Класс электробезопасности по ГОСТ Р МЭК 60598-1-2003	I	
Угол регулировки кронштейна, градус	+45 / -45	+45 / -30
Сечение проводов, кв. мм	3*0,75	
Масса светильника, нетто/ брутто, кг	4,8 / 5,1	5,3 / 5,8
Цвет корпуса	серый	
Единичная упаковка, АхВхС, мм	450x240x145	540x240x145

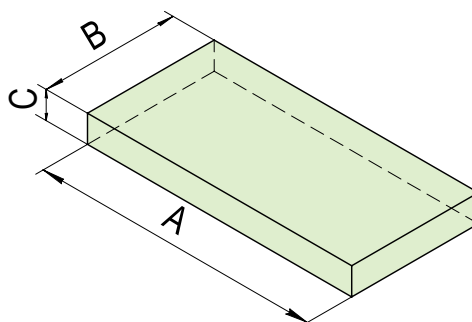
Размеры, мм

LL-ДБУ-02-090-0322-65Д

LL-ДБУ-02-120-0323-65Д



Единичная упаковка, мм



LL-ДСП-01-047-0401-54Д

LL-ДСП-01-094-0402-54Д

LL-ДСП-01-188-0404-54Д

Эффективная замена ламп ДНаТ70

Эффективная замена ламп ДНаТ100

Эффективная замена ламп ДРЛ 400

Общая информация:

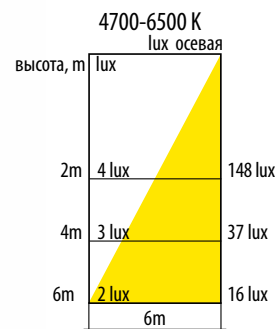
Корпус светильников выполнен из алюминиевого профиля, защищенного от атмосферных воздействий краской, нанесенной порошковым методом. Оригинальная конструкция радиатора обеспечивает эффективный теплоотвод. В качестве источника света используются белые высокоэффективные светодиоды, выпускаемые компанией Osram, одним из ведущих мировых производителей.

47Вт



Освещенность, lux

для цветовой температуры



Применяются для освещения:

- ♦ промышленных территорий и складских помещений;
- ♦ цехов и торгово-выставочных залов с высотой подвеса 6-12 метров.

Преимущества:

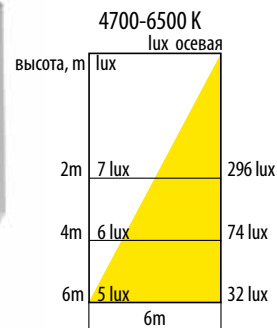
- ♦ экономия электроэнергии в 1,5-3 раза по сравнению с аналогичными по световому потоку светильниками, применяющими лампы ДНаТ и ДРЛ;
- ♦ отсутствие вредных для глаз пульсаций светового потока;
- ♦ отсутствие специальных требований к утилизации;
- ♦ вся цепочка светодиодов защищена диодами Зенера, что гарантирует бесперебойную работу светильника при перегорании любого из светодиодов;
- ♦ оптимальное соотношение цена/качество.

94Вт



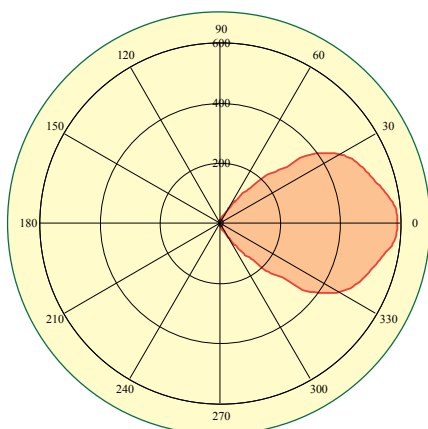
Освещенность, lux

для цветовой температуры



Кривая силы света «Г», кд/1000 Лм

(нормализованная диаграмма)



188Вт



Освещенность, lux

для цветовой температуры



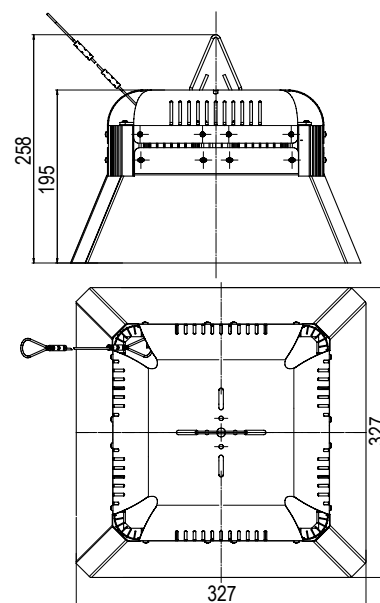
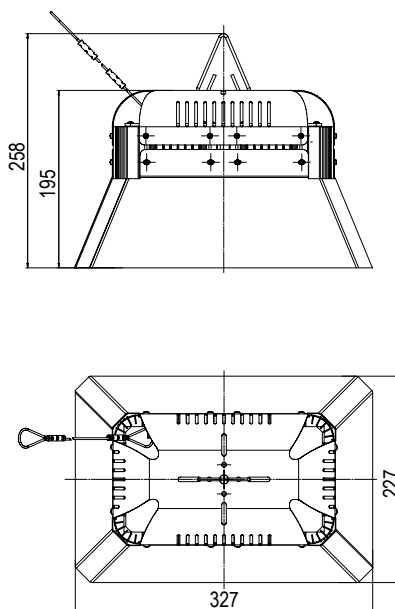
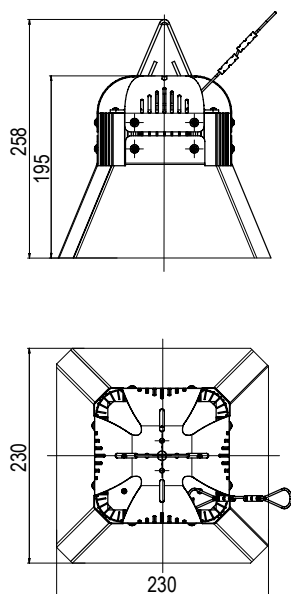
Параметры	Показатели		
	LL-ДСП-01-047-0401-54Д	LL-ДСП-01-094-0402-54Д	LL-ДСП-01-188-0404-54Д
Мощность, Вт	47	94	288
Напряжение, В / Частота, Гц	176-264 / 50		
Габаритные размеры, ДхШхВ, мм	230x230x258	327x227x258	327x327x258
Световой поток, Лм: Цветовая температура 4 700-6 500 К (Дневной)	3 500 ± 10%	7 000 ± 10%	14 000 ± 10%
Класс светораспределения по ГОСТ 17677	П		
Кривая силы света по ГОСТ 17677	Г		
Индекс цветопередачи, Ra	>75		
Количество светодиодов и их потребляемая мощность	25 шт. по ~1,5 Вт	50 шт. по ~1,5 Вт	100 шт. по ~1,5 Вт
Степень защиты, IP	54		
Климатическое исполнение по ГОСТ 15150-69	ХЛ1		
Диапазон рабочих температур, °С	от -45 до + 50		
Ресурс работы светильника, час	50 000		
Класс электробезопасности по ГОСТ Р МЭК 60598-1-2003	I		
Сечение проводов, кв. мм	3*0,75		
Масса светильника, нетто/ брутто, кг	1,7 / 2,1	2,6 / 3,1	4,6 / 5,1
Цвет корпуса	серый		
Единица упаковки, АхВхС, мм	205x245x245	205x245x345	205x345x345

Размеры, мм

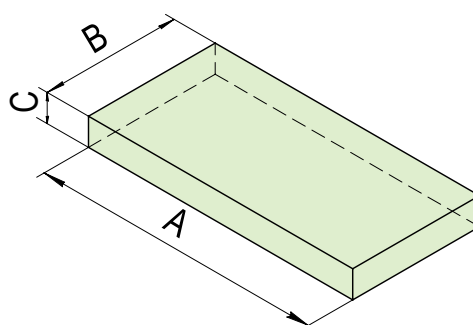
LL-ДСП-01-047-0401-54Д

LL-ДСП-01-094-0402-54Д

LL-ДСП-01-188-0404-54Д



Единица упаковка, мм



LL-ДБУ-02-500-0001-65Д

Эффективная замена прожекторов ГО 59-1000-01/02

Общая информация:

Корпус прожектора выполнен из алюминиевого профиля, защищенного от атмосферных воздействий краской, нанесенной порошковым методом. Оригинальная конструкция радиатора обеспечивает эффективный теплоотвод. В качестве источника света используются белые высокоэффективные светодиоды, выпускаемые ведущим мировым производителем Osram.

Применяются для освещения:

- ♦ стадионов;
- ♦ больших площадей;
- ♦ охраняемых зон;
- ♦ автостоянок;
- ♦ фасадов зданий.

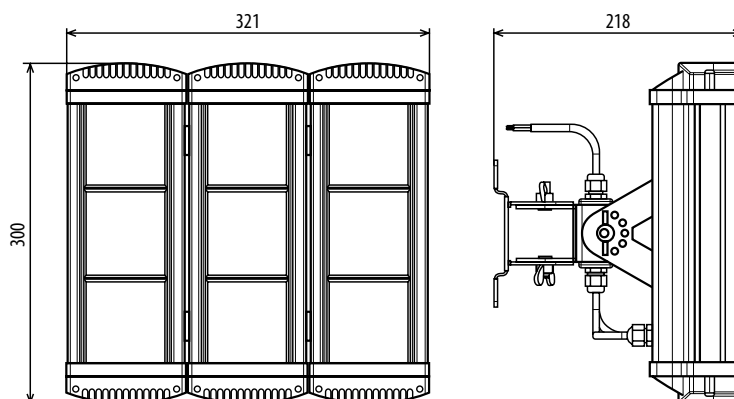
Преимущества:

- ♦ экономия электроэнергии в 3-4 раза по сравнению с ртутными светильниками;
- ♦ оригинальная конструкция линз обеспечивает хорошую однородность освещенности на максимальной поверхности;
- ♦ отсутствие вредных для глаз пульсаций светового потока;
- ♦ отсутствие специальных требований к утилизации;
- ♦ вся цепочка светодиодов защищена диодами Зенера, что гарантирует бесперебойную работу светильника при перегорании любого из светодиодов;
- ♦ высокий КПД использования светового потока – 90% по сравнению с 50-60 % для газоразрядных ламп;
- ♦ оптимальное соотношение цена/качество.



Параметры	Показатели
	LL-ДБУ-02-500-0001-65Д
Мощность, Вт	500
Напряжение, В / Частота, Гц	176-264 / 50
Габаритные размеры, ДхШхВ, мм	321х218х300
Световой поток, Лм: Цветовая температура 4 700-6 500 К (Дневной)	36 000 ± 10%
Класс светораспределения по ГОСТ 17677	П
Кривая силы света по ГОСТ 17677	К (2θ _{0,5} =30°)
Индекс цветопередачи, Ra	>70
Количество светодиодов и их потребляемая мощность	324 шт. по ~1,2 Вт
Степень защиты, IP	65
Климатическое исполнение по ГОСТ 15150-69	ХЛ1
Диапазон рабочих температур, °С	от -40 до + 45
Ресурс работы светильника, час	30 000
Класс электробезопасности по ГОСТ Р МЭК 60598-1-2003	I
Сечение проводов, кв. мм	3*0,75
Масса светильника, нетто/ брутто, кг	12,0 / 13,0
Цвет корпуса	белый / серый

Размеры, мм





Промышленные светодиодные светильники

СЕРТИФИКАТЫ

LED for Life

СИСТЕМА СЕРТИФИКАЦИИ ГОСТ Р
ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО ПО ТЕХНИЧЕСКОМУ РЕГУЛИРОВАНИЮ И МЕТРОЛОГИИ

СЕРТИФИКАТ СООТВЕТСТВИЯ

№ РОСС RU.МЕ64.В09634
Срок действия с 29.02.2012 по 29.02.2015
№ 0350300

ОРГАН ПО СЕРТИФИКАЦИИ РОСС RU.0001.11NE64
ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ «СВЕТЛОС»
И ЭЛЕКТРОУСТАНОВОЧНЫХ УСТРОЙСТВ АНО «СВЕТЛОС»
129626, г. Москва, проспект Мира, 106
Телефон/факс: (495) 780-99-95, 602-39-92

ПРОДУКЦИЯ
Светильники стационарные (светодиодные) (ОКП 1Р65)
типов: LL-ДВУ-02-045-0320-65Н, LL-ДВУ-02-080-0321-65Н,
LL-ДВУ-02-090-0322-65Н, LL-ДВУ-02-120-0323-65Н
ТУ 34.61-877-1429934-2011
Серийный выпуск

СООТВЕТСТВУЕТ ТРЕБОВАНИЯМ НОРМАТИВНЫХ ДОКУМЕНТОВ
безопасности ГОСТ Р МЭК 60598-1-2003,
ГОСТ Р МЭК 398-2-1-97,
и ЭМС ГОСТ Р 51318.15-99, ГОСТ Р 51514-99,
ГОСТ Р 51317.3.2-2004 (разд.6,7),
ГОСТ Р 51317.3.3-2008

ИЗГОТОВИТЕЛЬ
ООО «Лидерлайт»
105484, г. Москва, ул.16-ая Парковая, д.26, корп.1

СЕРТИФИКАТ ВЫДАН
ООО «Лидерлайт»
105484, г. Москва, ул.16-ая Парковая, д.26, корп.1
Телефон: (495) 780-99-95 ИНН 7719742981

НА ОСНОВАНИИ
протокола сертификационных испытаний № С-330 от 29.02.2012 г.,
проведенных в испытательном центре светотехнических изделий и
электростановочных устройств АНО «СветлоС» (ИН СМЗУ АНО «СветлоС»)
РОСС RU.0001.21NE24
протокола испытаний № 0012М-ЛАВ01/12 от 24.02.2012 г., проведенных
испытательной лабораторией ООО «ИНВЕСТИЦИОННАЯ КОРПОРАЦИЯ»
(ИН ООО «ИНКОР») РОСС RU.0001.21NE64

ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ
Изготовитель продукции производит знак соответствия по
ГОСТ Р 50460-92 на маркировке рядом с основным знаком изготовителя
на упаковке соответствующей документации

Руководитель органа *С.Н.Пасечникова*
Эксперт *Н.Н.Алексеева*

Сертификат имеет юридическую силу на всей территории Российской Федерации

СИСТЕМА СЕРТИФИКАЦИИ ГОСТ Р
ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО ПО ТЕХНИЧЕСКОМУ РЕГУЛИРОВАНИЮ И МЕТРОЛОГИИ

СЕРТИФИКАТ СООТВЕТСТВИЯ

№ РОСС RU.МЕ64.В09303
Срок действия с 30.07.2010 по 30.07.2013
№ 0350017

ОРГАН ПО СЕРТИФИКАЦИИ РОСС RU.0001.11NE64
ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ «СВЕТЛОС»
И ЭЛЕКТРОУСТАНОВОЧНЫХ УСТРОЙСТВ АНО «СВЕТЛОС»
129626, г. Москва, проспект Мира, 106
Телефон/факс: 780-95-96, 602-39-92

ПРОДУКЦИЯ
Светильники стационарные (светодиодные) типов:
LL-ДВУ-01-050-02-65Н, LL-ДВУ-01-064-02-65Н, LL-ДВУ-01-095-02-65Н,
тип 1 - двухканальное число обозначение номер разработки,
2 - двухканальное число обозначение исполнения
ТУ 34.61-877-1429934-2011
Серийный выпуск

СООТВЕТСТВУЕТ ТРЕБОВАНИЯМ НОРМАТИВНЫХ ДОКУМЕНТОВ
безопасности ГОСТ Р МЭК 60598-1-2003,
ГОСТ Р МЭК 398-2-1-97,
и ЭМС ГОСТ Р 51318.15-99, ГОСТ Р 51514-99,
ГОСТ Р 51317.3.2-2008 (разд.6,7), ГОСТ Р 51317.3.3-2008

ИЗГОТОВИТЕЛЬ
«Лидерлайт»
г. Москва, ул.16-ая Парковая, д.26, корп.1

СЕРТИФИКАТ ВЫДАН
«Лидерлайт»
г. Москва, ул.16-ая Парковая, д.26, корп.1
ин: (495) 780-99-95 ИНН 7719742981

НА ОСНОВАНИИ
когда сертификационных испытаний № С-330 от 29.02.2012 г., проведенных в
испытательном центре светотехнических изделий и электростановочных устройств
«СветлоС» (ИН СМЗУ АНО «СветлоС») РОСС RU.0001.21NE24
когда испытаний № 369/10 от 21.07.2010 г., проведенных в испытательной
лаборатории «СветлоС» (ИН СМЗУ АНО «СветлоС») РОСС RU.0001.21NE24

ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ
Изготовитель продукции производит знак соответствия по ГОСТ Р 50460-92 на
маркировке рядом с основным знаком изготовителя и на упаковке соответствующей
документации

Руководитель органа *С.Н.Пасечникова*
Эксперт *Н.Н.Алексеева*

Сертификат имеет юридическую силу на всей территории Российской Федерации

СИСТЕМА СЕРТИФИКАЦИИ ГОСТ Р
ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО ПО ТЕХНИЧЕСКОМУ РЕГУЛИРОВАНИЮ И МЕТРОЛОГИИ

СЕРТИФИКАТ СООТВЕТСТВИЯ

№ РОСС RU.МЕ64.В09572
Срок действия с 31.07.2012 по 31.07.2015
№ 0350345

ОРГАН ПО СЕРТИФИКАЦИИ РОСС RU.0001.11NE64
ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ «СВЕТЛОС»
И ЭЛЕКТРОУСТАНОВОЧНЫХ УСТРОЙСТВ АНО «СВЕТЛОС»
129626, г. Москва, проспект Мира, 106
Телефон/факс: (495) 780-99-95, 602-39-92

ПРОДУКЦИЯ
Светильники стационарные (светодиодные) (ОКП 1Р64)
тип LL-ДВУ-01-050-02-65Н, тип
«1» - трехканальное число обозначение номер разработки (Инг)
«2» - двухканальное число обозначение исполнения
ТУ 34.61-877-1429934-2011
Серийный выпуск

СООТВЕТСТВУЕТ ТРЕБОВАНИЯМ НОРМАТИВНЫХ ДОКУМЕНТОВ
безопасности ГОСТ Р МЭК 60598-1-2003,
ГОСТ Р МЭК 398-2-1-97,
и ЭМС ГОСТ Р 51318.15-99, ГОСТ Р 51514-99,
ГОСТ Р 51317.3.2-2008 (разд.6,7),
ГОСТ Р 51317.3.3-2008

ИЗГОТОВИТЕЛЬ
ООО «Лидерлайт»
105484, г. Москва, ул.16-ая Парковая, д.26, корп.1

СЕРТИФИКАТ ВЫДАН
ООО «Лидерлайт»
105484, г. Москва, ул.16-ая Парковая, д.26, корп.1
Телефон: (495) 780-99-95 ИНН 7719742981

НА ОСНОВАНИИ
протокола сертификационных испытаний № С-330 от 29.02.2012 г., проведенных в
испытательном центре светотехнических изделий и электростановочных устройств
АНО «СветлоС» (ИН СМЗУ АНО «СветлоС») РОСС RU.0001.21NE24
протокола испытаний № 0222М-ЛАВ01/12 от 24.02.2012 г., проведенных в испытательной
лаборатории ООО «ИНВЕСТИЦИОННАЯ КОРПОРАЦИЯ» (ИН ООО «ИНКОР») РОСС RU.0001.21NE64

ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ
Изготовитель продукции производит знак соответствия по ГОСТ Р 50460-92 на
маркировке рядом с основным знаком изготовителя и на упаковке соответствующей
документации

Руководитель органа *С.Н.Пасечникова*
Эксперт *Н.Н.Алексеева*

Сертификат имеет юридическую силу на всей территории Российской Федерации



LED for Life

LL-ДКУ-02-045-0310-65Д

LL-ДКУ-02-060-0311-65Д

Эффективная замена светильников с лампами ДРЛ-125 и ДНаТ-70

Общая информация:

Корпус светильников выполнен из алюминиевого профиля, защищенного от атмосферных воздействий краской, нанесенной порошковым методом. Оригинальная конструкция радиатора обеспечивает эффективный теплоотвод. В качестве источника света используются белые высокоэффективные светодиоды, выпускаемые ведущим мировым производителем Osram.

Применяются для освещения:

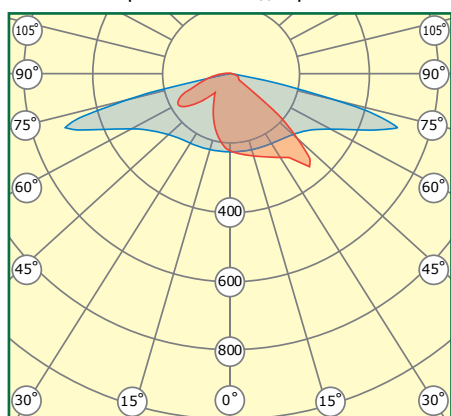
- ♦ автомобильных дорог категорий «А», «Б» и «В»;
- ♦ промышленных территорий и складских помещений;
- ♦ тоннелей;
- ♦ железнодорожных станций и путей.

Преимущества:

- ♦ экономия электроэнергии в 1,5-3 раза по сравнению с аналогичными по световому потоку светильниками с лампами ДНаТ и ДРЛ;
- ♦ оригинальная конструкция линз обеспечивает необходимую освещенность на максимальной поверхности;
- ♦ отсутствие вредных для глаз пульсаций светового потока;
- ♦ отсутствие специальных требований к утилизации;
- ♦ вся цепочка светодиодов защищена диодами Зенера, что гарантирует бесперебойную работу светильника при перегорании любого из светодиодов;
- ♦ оптимальное соотношение цена/качество.

Кривая силы света «Ш», кд/1000 Лм

(нормализованная диаграмма)



cd/klm

— CO-C180 — C90-C270

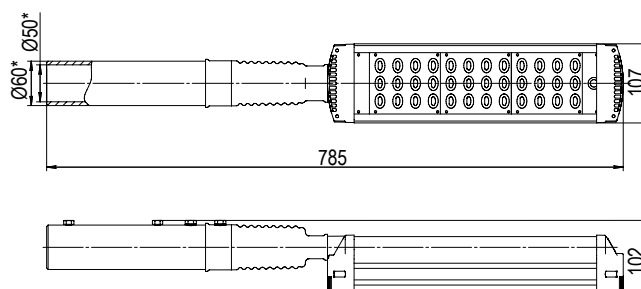
45Вт

60Вт

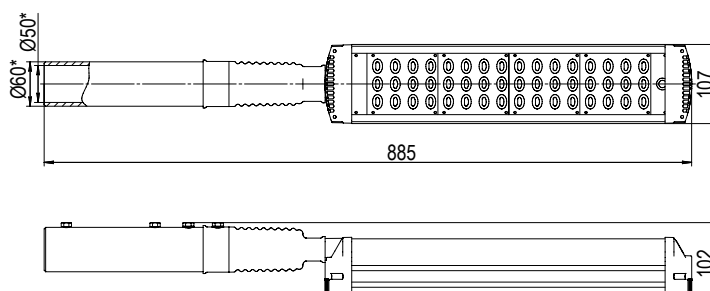
Параметры	Показатели	
	LL-ДКУ-02-045-0310-65Д	LL-ДКУ-02-060-0311-65Д
Мощность, Вт	45	60
Напряжение, В / Частота, Гц	176-264 / 50	
Габаритные размеры, ДхШхВ, мм	785x107x102	885x107x102
Световой поток, Лм: Цветовая температура 4 700-6 500 К (Дневной)	4 200 ± 10%	5 600 ± 10%
Класс светораспределения по ГОСТ 17677	П	
Кривая силы света по ГОСТ 17677	Ш	
Индекс цветопередачи, Ra	>70	
Количество светодиодов и их потребляемая мощность	36 шт. по ~1,15 Вт	48 шт. по ~1,15 Вт
Степень защиты, IP	65	
Климатическое исполнение по ГОСТ 15150-69	ХЛ1	
Диапазон рабочих температур, °С	от -45 до + 50	
Ресурс работы светильника, час	50 000	
Класс электробезопасности по ГОСТ Р МЭК 60598-1-2003	I	
Сечение проводов, кв. мм	3*0,75	
Масса светильника, нетто/ брутто, кг	4,7 / 5,0	5,3 / 5,6
Цвет корпуса	серый	
Единичная упаковка, АхВхС, мм	810x120x115	900x120x115
Транспортная упаковка, АхВхС, мм	830x370x240	920x370x240

Размеры, мм

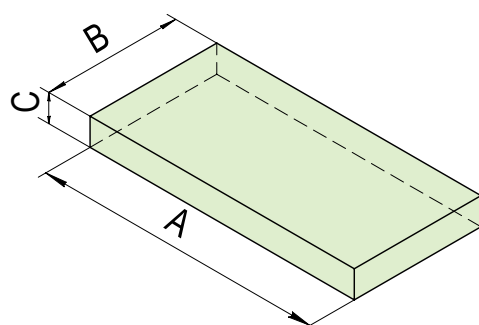
LL-ДКУ-02-045-0310-65Д



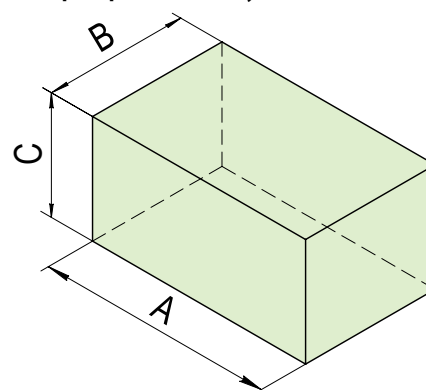
LL-ДКУ-02-060-0311-65Д



Единичная упаковка, мм



Транспортировочная упаковка, мм



LL-ДКУ-02-090-0300-65Д

LL-ДКУ-02-090-0312-65Д

Эффективная замена светильников с лампами ДРЛ-250 и ДНаТ-150

Общая информация:

Корпус светильников выполнен из алюминиевого профиля, защищенного от атмосферных воздействий краской, нанесенной порошковым методом. Оригинальная конструкция радиатора обеспечивает эффективный теплоотвод. В качестве источника света используются белые высокоэффективные светодиоды, выпускаемые ведущим мировым производителем Osram.

Применяются для освещения:

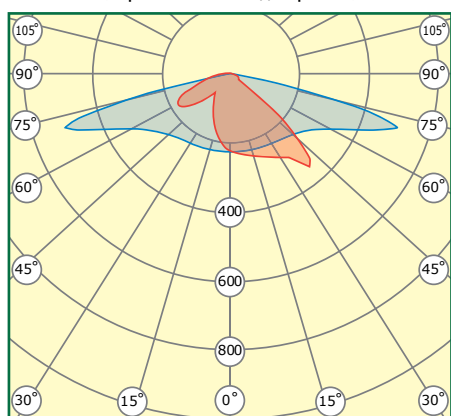
- ♦ автомобильных дорог категорий «А», «Б» и «В»;
- ♦ промышленных территорий и складских помещений;
- ♦ тоннелей;
- ♦ железнодорожных станций и путей.

Преимущества:

- ♦ экономия электроэнергии в 1,5-3 раза по сравнению с аналогичными по световому потоку светильниками с лампами ДНаТ и ДРЛ;
- ♦ оригинальная конструкция линз обеспечивает необходимую освещенность на максимальной поверхности;
- ♦ отсутствие вредных для глаз пульсаций светового потока;
- ♦ отсутствие специальных требований к утилизации;
- ♦ вся цепочка светодиодов защищена диодами Зенера, что гарантирует бесперебойную работу светильника при перегорании любого из светодиодов;
- ♦ оптимальное соотношение цена/качество.

Кривая силы света «Ш», кд/1000 Лм

(нормализованная диаграмма)



cd/klm

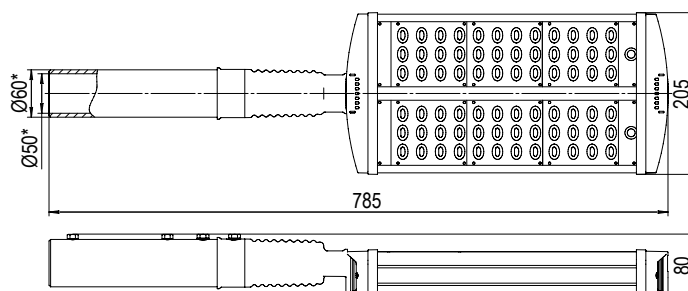
— CO-C180 — C90-C270



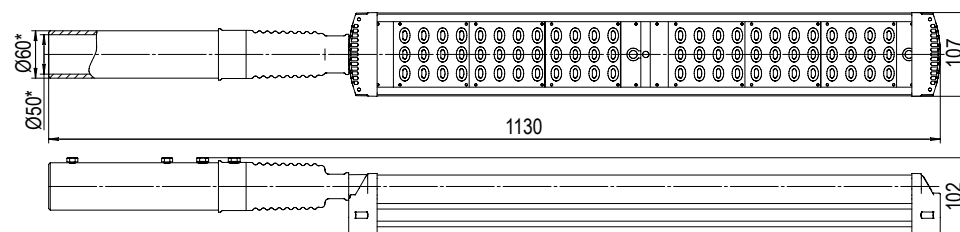
Параметры	Показатели	
	LL-ДКУ-02-090-0300-65Д	LL-ДКУ-02-090-0312-65Д
Мощность, Вт	90	
Напряжение, В / Частота, Гц	176-264 / 50	
Габаритные размеры, ДхШхВ, мм	785x205x80	1130x107x102
Световой поток, Лм: Цветовая температура 4 700-6 500 К (Дневной)	8 400 ± 10%	
Класс светораспределения по ГОСТ 17677	П	
Кривая силы света по ГОСТ 17677	Ш	
Индекс цветопередачи, Ra	>70	
Количество светодиодов и их потребляемая мощность	72 шт. по ~1,15 Вт	
Степень защиты, IP	65	
Климатическое исполнение по ГОСТ 15150-69	ХЛ1	
Диапазон рабочих температур, °С	от -45 до + 50	
Ресурс работы светильника, час	50 000	
Класс электробезопасности по ГОСТ Р МЭК 60598-1-2003	I	
Сечение проводов, кв. мм	3*0,75	
Масса светильника, нетто/ брутто, кг	5,5 / 5,9	6,2 / 6,6
Цвет корпуса	серый	
Единичная упаковка, АхВхС, мм	810x215x95	1150x120x115
Транспортная упаковка, АхВхС, мм	830x230x470	1170x370x240

Размеры, мм

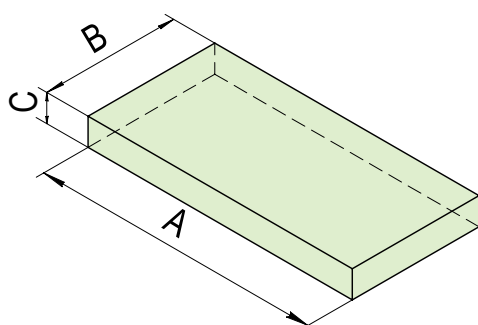
LL-ДКУ-02-090-0300-65Д



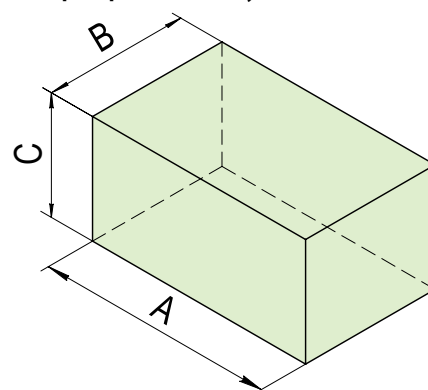
LL-ДКУ-02-090-0312-65Д



Единичная упаковка, мм



Транспортировочная упаковка, мм



LL-ДКУ-02-120-0301-65Д

LL-ДКУ-02-120-0313-65Д

Эффективная замена светильников с лампами ДРЛ-250 и ДНаТ-150

Общая информация:

Корпус светильников выполнен из алюминиевого профиля, защищенного от атмосферных воздействий краской, нанесенной порошковым методом. Оригинальная конструкция радиатора обеспечивает эффективный теплоотвод. В качестве источника света используются белые высокоэффективные светодиоды, выпускаемые ведущим мировым производителем Osram.

Применяются для освещения:

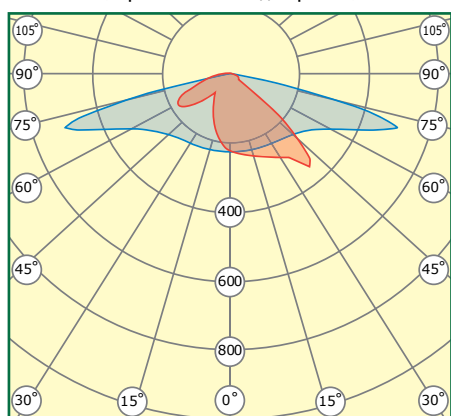
- ♦ автомобильных дорог категорий «А», «Б» и «В»;
- ♦ промышленных территорий и складских помещений;
- ♦ тоннелей;
- ♦ железнодорожных станций и путей.

Преимущества:

- ♦ экономия электроэнергии в 1,5-3 раза по сравнению с аналогичными по световому потоку светильниками с лампами ДНаТ и ДРЛ;
- ♦ оригинальная конструкция линз обеспечивает необходимую освещенность на максимальной поверхности;
- ♦ отсутствие вредных для глаз пульсаций светового потока;
- ♦ отсутствие специальных требований к утилизации;
- ♦ вся цепочка светодиодов защищена диодами Зенера, что гарантирует бесперебойную работу светильника при перегорании любого из светодиодов;
- ♦ оптимальное соотношение цена/качество.

Кривая силы света «Ш», кд/1000 Лм

(нормализованная диаграмма)



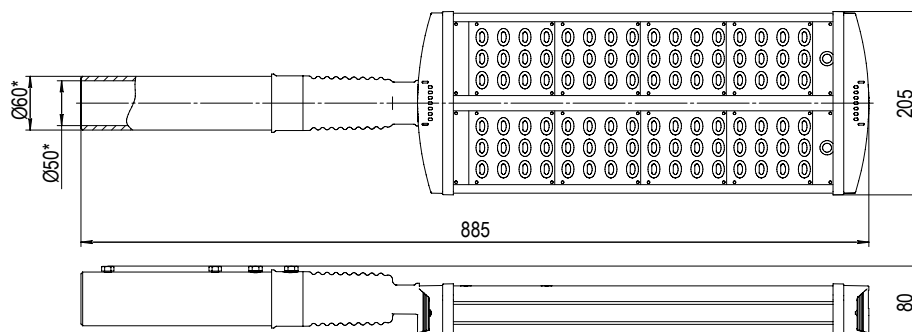
cd/klm — CO-C180 — C90-C270



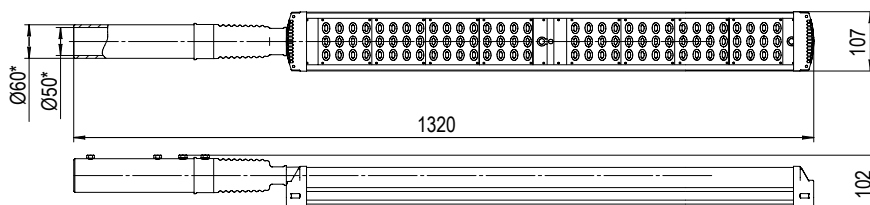
Параметры	Показатели	
	LL-ДКУ-02-120-0301-65Д	LL-ДКУ-02-120-0313-65Д
Мощность, Вт	120	
Напряжение, В / Частота, Гц	176-264 / 50	
Габаритные размеры, ДхШхВ, мм	885x205x80	1320x107x102
Световой поток, Лм: Цветовая температура 4 700-6 500 К (Дневной)	11 200 ± 10%	
Класс светораспределения по ГОСТ 17677	П	
Кривая силы света по ГОСТ 17677	Ш	
Индекс цветопередачи, Ra	>70	
Количество светодиодов и их потребляемая мощность	96 шт. по ~1,15 Вт	
Степень защиты, IP	65	
Климатическое исполнение по ГОСТ 15150-69	ХЛ1	
Диапазон рабочих температур, °С	от -45 до + 50	
Ресурс работы светильника, час	50 000	
Класс электробезопасности по ГОСТ Р МЭК 60598-1-2003	I	
Сечение проводов, кв. мм	3*0,75	
Масса светильника, нетто/ брутто, кг	7,0 / 7,4	6,6 / 7,0
Цвет корпуса	серый	
Единичная упаковка, АхВхС, мм	900x215x95	1350x120x115
Транспортная упаковка, АхВхС, мм	920x230x470	нет

Размеры, мм

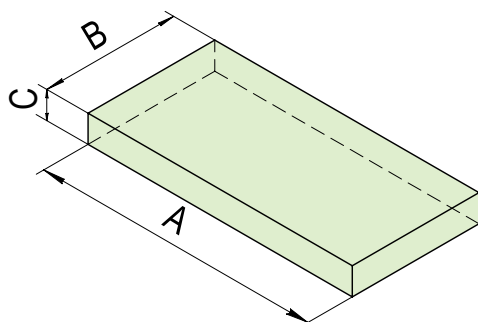
LL-ДКУ-02-120-0301-65Д



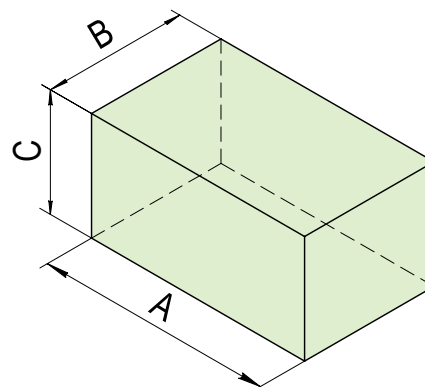
LL-ДКУ-02-120-0313-65Д



Единичная упаковка, мм



Транспортировочная упаковка, мм



LL-ДКУ-02-135-0314-65Д

LL-ДКУ-02-150-0315-65Д

Эффективная замена светильников с лампами ДРЛ-250 и ДНаТ-150

Общая информация:

Корпус светильников выполнен из алюминиевого профиля, защищенного от атмосферных воздействий краской, нанесенной порошковым методом. Оригинальная конструкция радиатора обеспечивает эффективный теплоотвод. В качестве источника света используются белые высокоэффективные светодиоды, выпускаемые ведущим мировым производителем Osram.

Применяются для освещения:

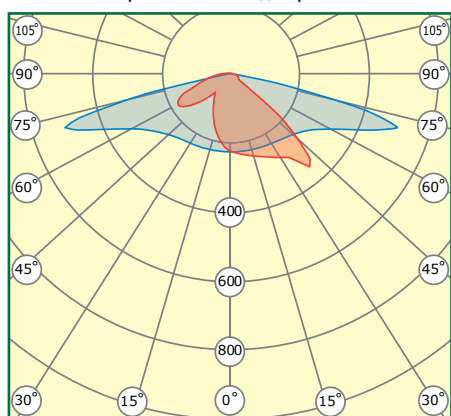
- ♦ автомобильных дорог категорий «А», «Б» и «В»;
- ♦ промышленных территорий и складских помещений;
- ♦ тоннелей;
- ♦ железнодорожных станций и путей.

Преимущества:

- ♦ экономия электроэнергии в 1,5-3 раза по сравнению с аналогичными по световому потоку светильниками с лампами ДНаТ и ДРЛ;
- ♦ оригинальная конструкция линз обеспечивает необходимую освещенность на максимальной поверхности;
- ♦ отсутствие вредных для глаз пульсаций светового потока;
- ♦ отсутствие специальных требований к утилизации;
- ♦ вся цепочка светодиодов защищена диодами Зенера, что гарантирует бесперебойную работу светильника при перегорании любого из светодиодов;
- ♦ оптимальное соотношение цена/качество.

Кривая силы света «Ш», кд/1000 Лм

(нормализованная диаграмма)



cd/klm — CO-C180 — C90-C270

135Вт

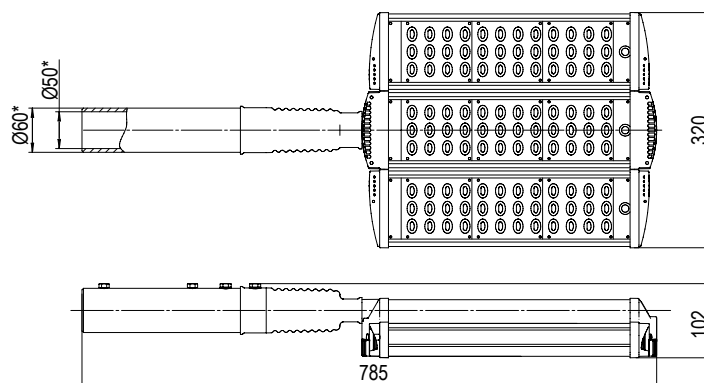
150Вт



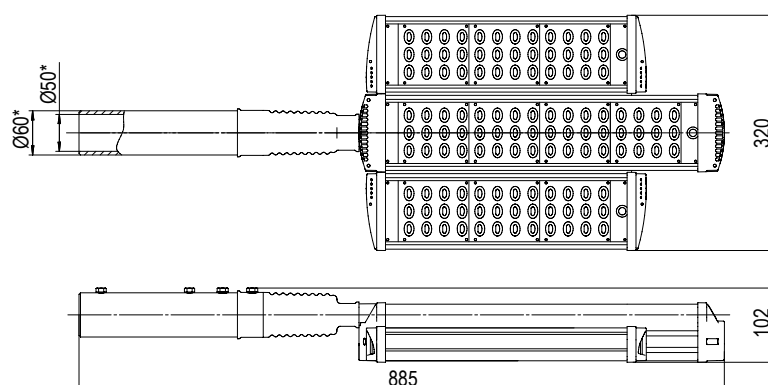
Параметры	Показатели	
	LL-ДКУ-02-135-0314-65Д	LL-ДКУ-02-150-0315-65Д
Мощность, Вт	135	150
Напряжение, В / Частота, Гц	176-264 / 50	
Габаритные размеры, ДхШхВ, мм	785х320х102	885х320х102
Световой поток, Лм: Цветовая температура 4 700-6 500 К (Дневной)	12 600 ± 10%	14 000 ± 10%
Класс светораспределения по ГОСТ 17677	П	
Кривая силы света по ГОСТ 17677	Ш	
Индекс цветопередачи, Ra	>70	
Количество светодиодов и их потребляемая мощность	108 шт. по ~1,15 Вт	120 шт. по ~1,15 Вт
Степень защиты, IP	65	
Климатическое исполнение по ГОСТ 15150-69	ХЛ1	
Диапазон рабочих температур, °С	от -45 до + 50	
Ресурс работы светильника, час	50 000	
Класс электробезопасности по ГОСТ Р МЭК 60598-1-2003	I	
Сечение проводов, кв. мм	3*0,75	
Масса светильника, нетто/ брутто, кг	7,2 / 7,6	7,7 / 8,1
Цвет корпуса	серый	
Единичная упаковка, АхВхС, мм	810х360х130	900х360х130

Размеры, мм

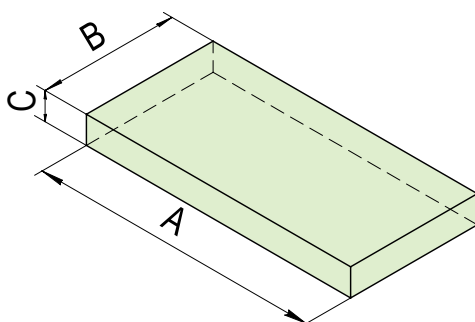
LL-ДКУ-02-135-0314-65Д



LL-ДКУ-02-150-0315-65Д



Единичная упаковка, мм



LL-ДКУ-02-180-0302-65Д

LL-ДКУ-02-180-0303-65Д

Эффективная замена светильников с лампами ДРЛ-400 и ДНаТ-250

Общая информация:

Корпус светильников выполнен из алюминиевого профиля, защищенного от атмосферных воздействий краской, нанесенной порошковым методом. Оригинальная конструкция радиатора обеспечивает эффективный теплоотвод. В качестве источника света используются белые высокоэффективные светодиоды, выпускаемые ведущим мировым производителем Osram.

Применяются для освещения:

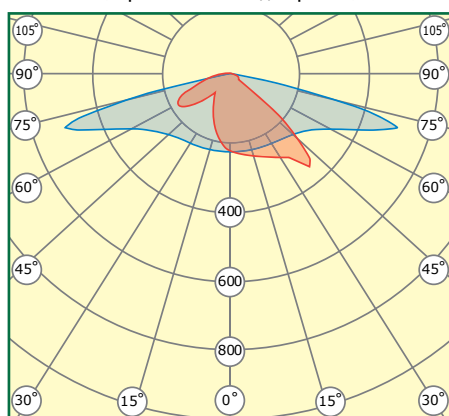
- ♦ автомобильных дорог категорий «А», «Б» и «В»;
- ♦ промышленных территорий и складских помещений;
- ♦ тоннелей;
- ♦ железнодорожных станций и путей.

Преимущества:

- ♦ экономия электроэнергии в 1,5-3 раза по сравнению с аналогичными по световому потоку светильниками с лампами ДНаТ и ДРЛ;
- ♦ оригинальная конструкция линз обеспечивает необходимую освещенность на максимальной поверхности;
- ♦ отсутствие вредных для глаз пульсаций светового потока;
- ♦ отсутствие специальных требований к утилизации;
- ♦ вся цепочка светодиодов защищена диодами Зенера, что гарантирует бесперебойную работу светильника при перегорании любого из светодиодов;
- ♦ оптимальное соотношение цена/качество.

Кривая силы света «Ш», кд/1000 Лм

(нормализованная диаграмма)



cd/klm

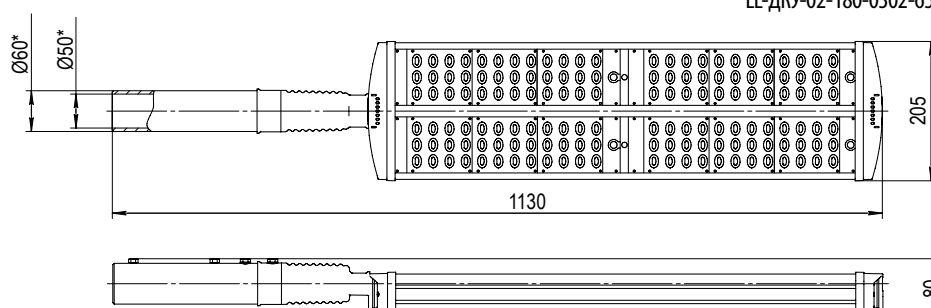
— CO-C180 — C90-C270



Параметры	Показатели	
	LL-ДКУ-02-180-0302-65Д	LL-ДКУ-02-180-0303-65Д
Мощность, Вт	180	
Напряжение, В / Частота, Гц	176-264 / 50	
Габаритные размеры, ДхШхВ, мм	1130х205х80	785х420х80
Световой поток, Лм: Цветовая температура 4 700-6 500 К (Дневной)	16 800 ± 10%	
Класс светораспределения по ГОСТ 17677	П	
Кривая силы света по ГОСТ 17677	Ш	
Индекс цветопередачи, Ra	>70	
Количество светодиодов и их потребляемая мощность	144 шт. по ~1,15 Вт	
Степень защиты, IP	65	
Климатическое исполнение по ГОСТ 15150-69	ХЛ1	
Диапазон рабочих температур, °С	от -45 до + 50	
Ресурс работы светильника, час	50 000	
Класс электробезопасности по ГОСТ Р МЭК 60598-1-2003	I	
Сечение проводов, кв. мм	3*0,75	
Масса светильника, нетто/ брутто, кг	7,8 / 8,2	8,0 / 8,4
Цвет корпуса	серый	
Единичная упаковка, АхВхС, мм	1150х215х95	835х450х100

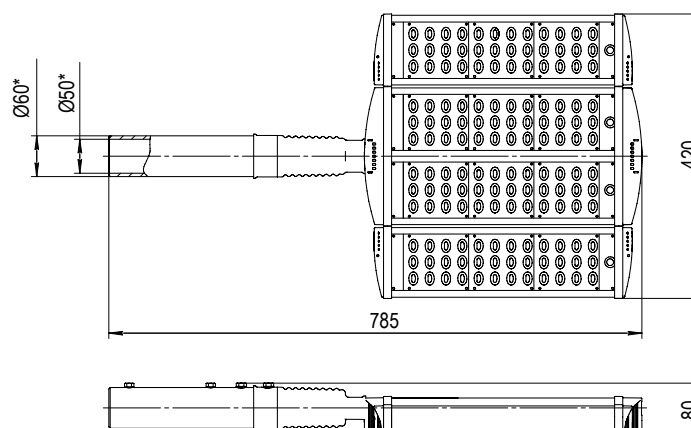
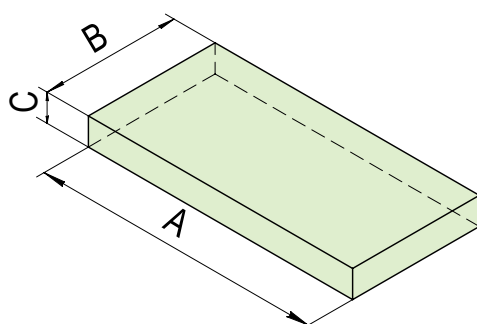
Размеры, мм

LL-ДКУ-02-180-0302-65Д



Единичная упаковка, мм

LL-ДКУ-02-180-0303-65Д



LL-ДКУ-02-210-0304-65Д

Эффективная замена светильников с лампами ДРЛ-400 и ДНаТ-250

LL-ДКУ-02-270-0317-65Д

Эффективная замена светильников с лампами ДРЛ-700

Общая информация:

Корпус светильников выполнен из алюминиевого профиля, защищенного от атмосферных воздействий краской, нанесенной порошковым методом. Оригинальная конструкция радиатора обеспечивает эффективный теплоотвод. В качестве источника света используются белые высокоэффективные светодиоды, выпускаемые ведущим мировым производителем Osram.

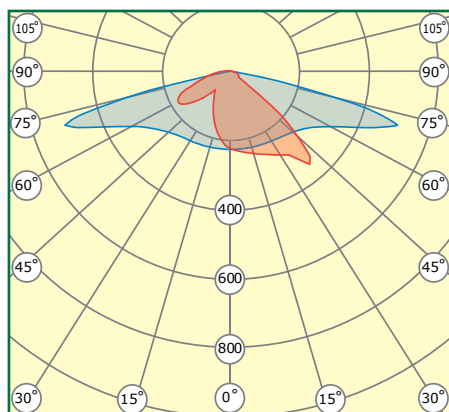
Применяются для освещения:

- ♦ крупных площадей и транспортных развязок;
- ♦ автомобильных дорог категорий «А», «Б» и «В»;
- ♦ промышленных территорий и складских помещений;
- ♦ тоннелей;
- ♦ железнодорожных станций и путей.

Преимущества:

- ♦ экономия электроэнергии в 1,5-3 раза по сравнению с аналогичными по световому потоку светильниками с лампами ДНаТ и ДРЛ;
- ♦ оригинальная конструкция линз обеспечивает необходимую освещенность на максимальной поверхности;
- ♦ отсутствие вредных для глаз пульсаций светового потока;
- ♦ отсутствие специальных требований к утилизации;
- ♦ вся цепочка светодиодов защищена диодами Зенера, что гарантирует бесперебойную работу светильника при перегорании любого из светодиодов;
- ♦ оптимальное соотношение цена/качество.

Кривая силы света «Ш», кд/1000 Лм
(нормализованная диаграмма)



cd/klm — CO-C180 — C90-C270

210Вт



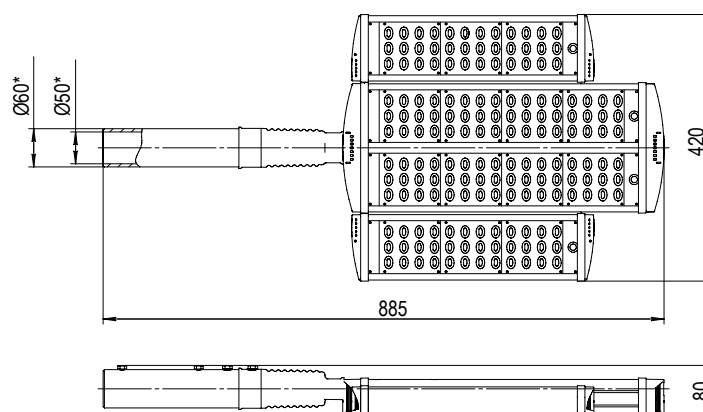
270Вт



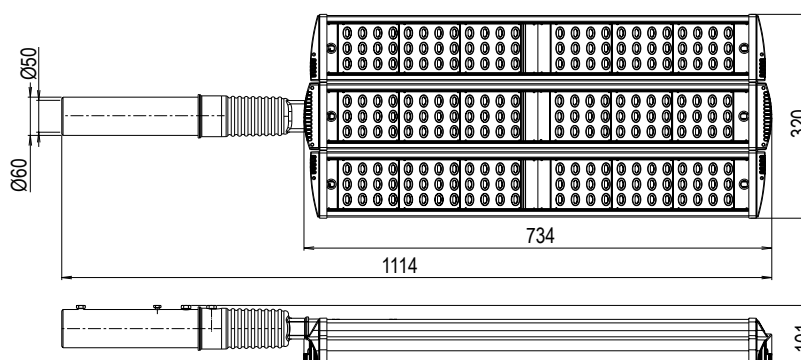
Параметры	Показатели	
	LL-ДКУ-02-210-0304-65Д	LL-ДКУ-02-270-0317-65Д
Мощность, Вт	210	270
Напряжение, В / Частота, Гц	176-264 / 50	
Габаритные размеры, ДхШхВ, мм	885х420х80	1114х320х101
Световой поток, Лм: Цветовая температура 4 700-6 500 К (Дневной)	19 600 ± 10%	25 200 ± 10%
Класс светораспределения по ГОСТ 17677	П	
Кривая силы света по ГОСТ 17677	Ш	
Индекс цветопередачи, Ra	>70	
Количество светодиодов и их потребляемая мощность	168 шт. по ~1,15 Вт	216 шт. по ~1,15 Вт
Степень защиты, IP	65	
Климатическое исполнение по ГОСТ 15150-69	ХЛ1	
Диапазон рабочих температур, °С	от -45 до + 50	
Ресурс работы светильника, час	50 000	
Класс электробезопасности по ГОСТ Р МЭК 60598-1-2003	I	
Сечение проводов, кв. мм	3*0,75	
Масса светильника, нетто/ брутто, кг	9,5 / 10,0	11,5 / 12,0
Цвет корпуса	серый	

Размеры, мм

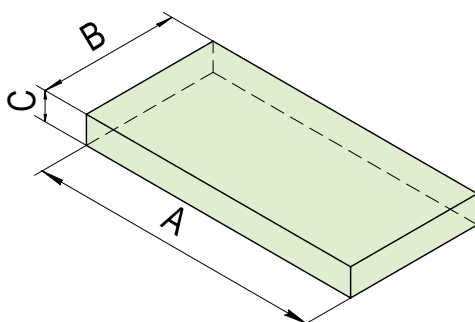
LL-ДКУ-02-210-0304-65Д



LL-ДКУ-02-270-0317-65Д



Единица упаковки, мм





Магистральные светодиодные светильники

СЕРТИФИКАТЫ

СИСТЕМА СЕРТИФИКАЦИИ ГОСТ Р
ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО ПО ТЕХНИЧЕСКОМУ РЕГУЛИРОВАНИЮ И МЕТРОЛОГИИ

СЕРТИФИКАТ СООТВЕТСТВИЯ

№ РОСС RU.МЕ64.Н0011
Срок действия с 28.02.2012 по 28.02.2015
№ 0637807

ОРГАН ПО СЕРТИФИКАЦИИ РОСС RU.0001.11МЕ64
ОРГАН ПО СЕРТИФИКАЦИИ СВЕТОТЕХНИЧЕСКИХ ИЗДЕЛИЙ И ЭЛЕКТРОУСТАНОВОЧНЫХ УСТРОЙСТВ АНО "Светос" 129626, г. Москва, проспект Мира, 106
Телефон/факс: (495) 789-65-96, 682-39-92

ПРОДУКЦИЯ
Светильники для освещения улиц и дорог (ХЛ1 IP65) (светодиодные) (см. приложение № 0088097)
ТУ 3461-837-14289234-2011
Серийный выпуск

СООТВЕТСТВУЕТ ТРЕБОВАНИЯМ НОРМАТИВНЫХ ДОКУМЕНТОВ
безопасности: ГОСТ Р МЭК 60598-1-2003,
ГОСТ Р МЭК 60598-2-3-99,
и ЭМС: ГОСТ Р 51318.15-99, ГОСТ Р 51514-99,
ГОСТ Р 51317.3.2-2006 (Часть 6, 7),
ГОСТ Р 51317.3.3-2008

ИЗГОТОВИТЕЛЬ
ООО "ЛидерЛайт"
105484, г. Москва, ул. 16-ая Парковая, д. 26, корп. 1
Телефон: (495) 780-99-85 ИНН 7719742981

СЕРТИФИКАТ ВЫДАН
ООО "ЛидерЛайт"
105484, г. Москва, ул. 16-ая Парковая, д. 26, корп. 1
Телефон: (495) 780-99-85 ИНН 7719742981

НА ОСНОВании
протокола сертификационных испытаний Р С-940 от 28.02.2012 г., проведенных в испытательном центре светотехнических изделий и электроустановочных устройств АНО "Светос" (ИН СИМЭУ АНО "Светос") РОСС RU.0001.11МЕ64
протокола испытаний № 00106-LAB03/12 от 24.02.2012 г., проведенных в испытательной лаборатории ООО "ИНВЕСТИЦИОННАЯ КОРПОРАЦИЯ" (ИЛ ООО "ИНКОР") РОСС RU.0001.11МЕ64

ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ
Маркировка продукции производится в соответствии с Положением о маркировке продукции, прошедшей сертификацию в соответствии с требованиями ГОСТ Р при добровольной сертификации

Руководитель органа: *С.И. Пасечникова*
Эксперт: *Н.И. Устинова*

Сертификат не применяется при обязательной сертификации

СИСТЕМА СЕРТИФИКАЦИИ ГОСТ Р
ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО ПО ТЕХНИЧЕСКОМУ РЕГУЛИРОВАНИЮ И МЕТРОЛОГИИ

№ 0088097

ПРИЛОЖЕНИЕ

К сертификату соответствия № РОСС RU.МЕ64.Н0011

Перечень конкретной продукции, на которую распространяется действие сертификата соответствия

код ОК 005 (ОКП)	Наименование и обозначение продукции, ее изготовитель	Обозначение документации, по которой выпускается продукция
код ТН ВЭД России		
346120	Светильники для освещения улиц и дорог (светодиодные) (ХЛ1 IP65) типов:	ТУ 3461-837-14289234-2011
	LL-DKU-02-090-0300-65D	
	LL-DKU-02-120-0301-65D	
	LL-DKU-02-180-0302-65D	
	LL-DKU-02-180-0303-65D	
	LL-DKU-02-210-0304-65D	
	LL-DKU-02-240-0305-65D	
	LL-DKU-02-300-0306-65D	
	LL-DKU-02-045-0310-65D	
	LL-DKU-02-060-0311-65D	
	LL-DKU-02-090-0312-65D	
	LL-DKU-02-120-0313-65D	
	LL-DKU-02-135-0314-65D	
	LL-DKU-02-150-0315-65D	

ООО "ЛидерЛайт", г. Москва

Sr Reference No: OSE - 12-0829/01

SZUTEST TECHNICAL INSPECTION and CERTIFICATION
Relay on Experience

ATTESTATION OF COMPLIANCE

The technical file and test reports of the following product have been checked and found in compliance with the Parliament and Council Directive 2004/108/EC of 21 December 2004 on the approximation of the laws of Electromagnetic Compatibility Directive.

Applicant: Limited Liability Company "Leader Light"
15-th Parkovaya str., 26-1, Moscow, Russia, 105484

Manufacturer: Limited Liability Company "Leader Light"
15-th Parkovaya str., 26-1, Moscow, Russia, 105484

Product: LED Luminary

Type/Model: LL-DKU-02-045-0310-65D, LL-DKU-02-060-0311-65D, LL-DKU-02-090-0312-65D, LL-DKU-02-120-0313-65D, LL-DKU-02-135-0314-65D, LL-DKU-02-150-0315-65D, LL-DKU-02-180-0316-65D, LL-DKU-02-210-0317-65D, LL-DKU-02-240-0318-65D, LL-DKU-02-300-0319-65D

Base of attestation: File of technical documentation, Test Report No 023EMLA05/12

* The referred technical file(s) is reviewed and attested with presumption of compliance with the essential requirements listed EU Directive(s) above. This attestation does not absolve the compulsory obligation of the manufacturer to issue the declaration of conformity

Istanbul, Date 2012-08-31

Mehmet Işıkdar
General Manager

SZUTEST
TEKNİK KONTROL VE BELGELENDİRME
HİZM. TİC. LTD. ŞTİ.

Sr Reference No: OSE - 12-0829/02

SZUTEST TECHNICAL INSPECTION and CERTIFICATION
Relay on Experience

ATTESTATION OF COMPLIANCE

The technical file and test reports of the following product has been checked and found in compliance with the Parliament and Council Directive 2006/95/EC of 12 December 2006 on the harmonization of the laws of Member States relating to electrical equipment designed for use within certain voltage limits.

Applicant: Limited Liability Company "Leader Light"
16-th Parkovaya str., 26-1, Moscow, Russia, 105484

Manufacturer: Limited Liability Company "Leader Light"
16-th Parkovaya str., 26-1, Moscow, Russia, 105484

Product: LED Luminary

Type/Model: LL-DKU-02-045-0310-65D, LL-DKU-02-060-0311-65D, LL-DKU-02-090-0312-65D, LL-DKU-02-120-0313-65D, LL-DKU-02-135-0314-65D, LL-DKU-02-150-0315-65D, LL-DKU-02-180-0316-65D, LL-DKU-02-210-0317-65D, LL-DKU-02-240-0318-65D, LL-DKU-02-300-0319-65D

Base of attestation: File of technical documentation, Test Report No 023EMLA05/12

* The referred technical file(s) is reviewed and attested with presumption of compliance with the essential requirements listed EU Directive(s) above. This attestation does not absolve the compulsory obligation of the manufacturer to issue the declaration of conformity

Istanbul, Date 2012-08-31

Mehmet Işıkdar
General Manager

SZUTEST
TEKNİK KONTROL VE BELGELENDİRME
HİZM. TİC. LTD. ŞTİ.



LED for Life



Светодиодные ЖКХ светильники LL-ДБ0 6 и 12 Вт.

LL-ДБ0-03-006-0111-20Д/Б

Эффективная замена светильников с лампами накаливания мощностью 40 Вт.

LL-ДБ0-03-012-0112-40Д/Б

Эффективная замена светильников с лампами накаливания мощностью 75-120 Вт.

Общая информация:

Корпус светильников выполнен из пластика АБС, рассеиватель из ударопрочного поликарбоната. В качестве источника света используются сверхяркие светодиоды ведущих мировых производителей: Nichia и Semileds.

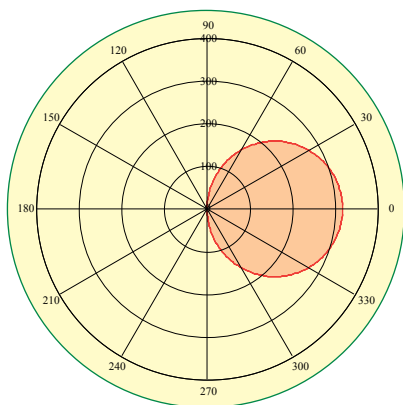
Применяются для освещения:

- ♦ жилых и хозяйственных помещений;
- ♦ подъездов, лестничных пролетов и лифтовых площадок;
- ♦ подсобных и технических помещений;
- ♦ коридоров и холлов.

Преимущества:

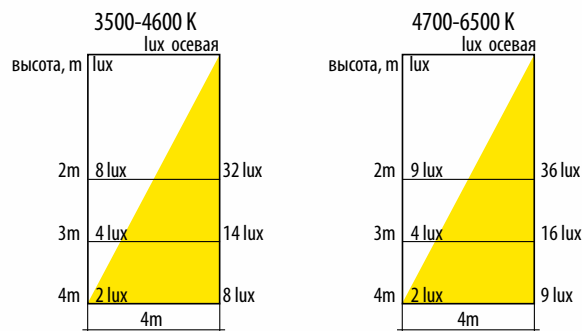
- ♦ экономия электроэнергии в 7-10 раз по сравнению со светильниками с лампами накаливания;
- ♦ возможность подключения датчиков движения/ освещенности;
- ♦ простота в обслуживании и отсутствие специальных требований к хранению и утилизации;
- ♦ безопасность при повреждении, в отличие от энергосберегающих ртутных ламп;
- ♦ устойчивость к механическим воздействиям;
- ♦ оригинальная конструкция крепежа светильника делает его трудноремонтируемым без специального приспособления, что уменьшает вероятность воровства;
- ♦ оптимальное соотношение цена/качество.

Кривая силы света, кд/1000 Лм (нормализованная диаграмма)



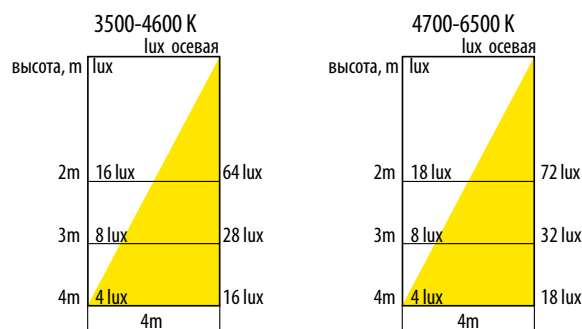
6Вт

Освещенность, lux для цветовой температуры



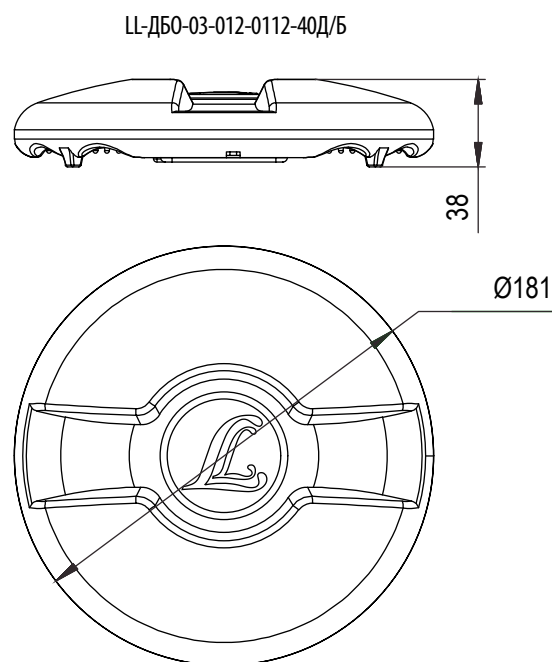
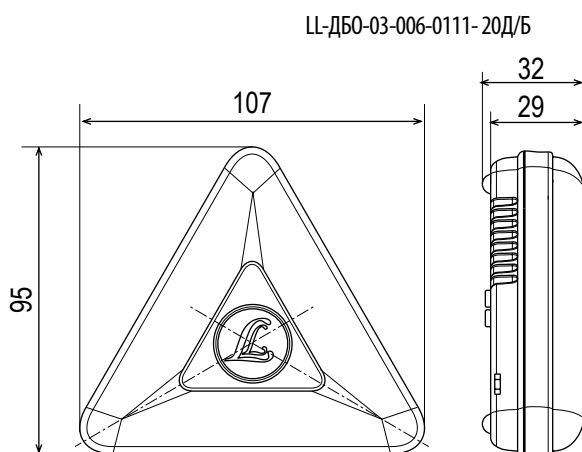
12Вт

Освещенность, lux для цветовой температуры



Параметры	Показатели	
	ЛЛ-ДБ0-03-006-0111-20Д/Б	ЛЛ-ДБ0-03-012-0112-40Д/Б
Мощность, Вт	6	12
Напряжение, В / Частота, Гц	176-264 / 50	
Габаритные размеры, ДхШхВ, мм	107х95х32	Ø181х38
Световой поток, Лм: Цветовая температура 4 700-6 500 К (Дневной) Цветовая температура 3 500-4 600 К (Белый)	400 ± 10% 300 ± 10%	900 ± 10% 750 ± 10%
Класс светораспределения по ГОСТ 17677	П	
Кривая силы света по ГОСТ 17677	Д	
Индекс цветопередачи, Ra	>75	
Количество светодиодов и их потребляемая мощность	72 шт. по 0,08Вт	144 шт. по 0,1Вт
Степень защиты, IP	20	40
Климатическое исполнение по ГОСТ 15150-69	УХЛ 3.1	
Диапазон рабочих температур, °С	от -10 до +40	
Ресурс работы светильника, час	30 000	
Класс электробезопасности по ГОСТ Р МЭК 60598-1-2003	II	
Сечение проводов, кв. мм	2*0,75	
Масса светильника, нетто/ брутто, кг	0,1 / 0,2	0,3 / 0,45
Цвет корпуса	белый / серый	

Размеры, мм



ЛЛ-ДБ0-03-018-0113-40Д/Б

Эффективная замена светильников с лампами накаливания мощностью 120-180 Вт.

ЛЛ-ДБ0-03-024-0114-40Д/Б

Эффективная замена светильников с лампами накаливания мощностью 160-240 Вт.

Общая информация:

Корпус светильников выполнен из пластика АБС, рассеиватель из ударопрочного поликарбоната. В качестве источника света используются сверхяркие светодиоды ведущих мировых производителей: Nichia и Semileds.

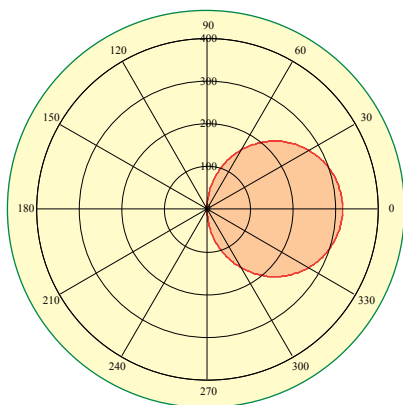
Применяются для освещения:

- ♦ жилых и хозяйственных помещений;
- ♦ подъездов, лестничных пролетов и лифтовых площадок;
- ♦ подсобных и технических помещений;
- ♦ коридоров и холлов.

Преимущества:

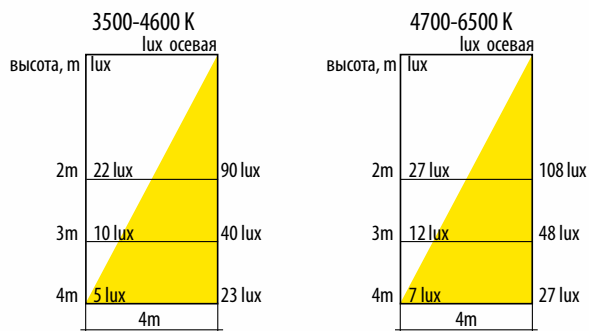
- ♦ экономия электроэнергии в 5-8 раз по сравнению со светильниками с лампами накаливания;
- ♦ возможность подключения датчиков движения/освещенности;
- ♦ простота в обслуживании и отсутствие специальных требований к хранению и утилизации;
- ♦ безопасность при повреждении, в отличие от энергосберегающих ртутных ламп;
- ♦ устойчивость к механическим воздействиям;
- ♦ оригинальная конструкция крепежа светильника делает его трудноотъемным без специального приспособления, что уменьшает вероятность воровства;
- ♦ оптимальное соотношение цена/качество.

Кривая силы света, кд/1000 Лм (нормализованная диаграмма)



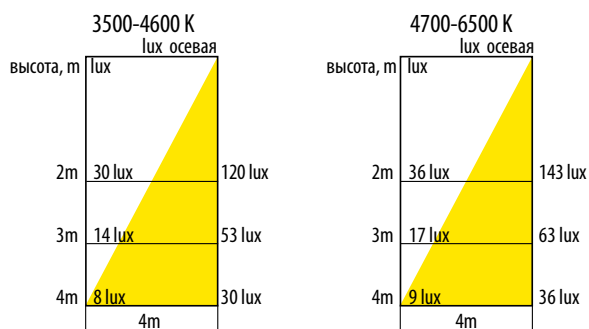
18Вт

Освещенность, lux для цветовой температуры



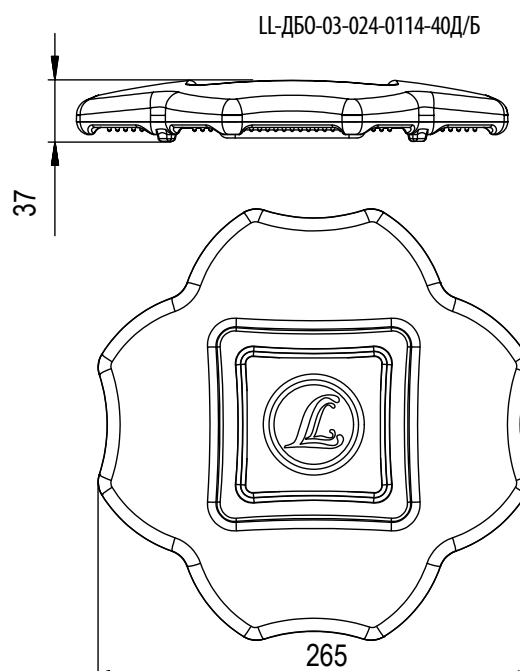
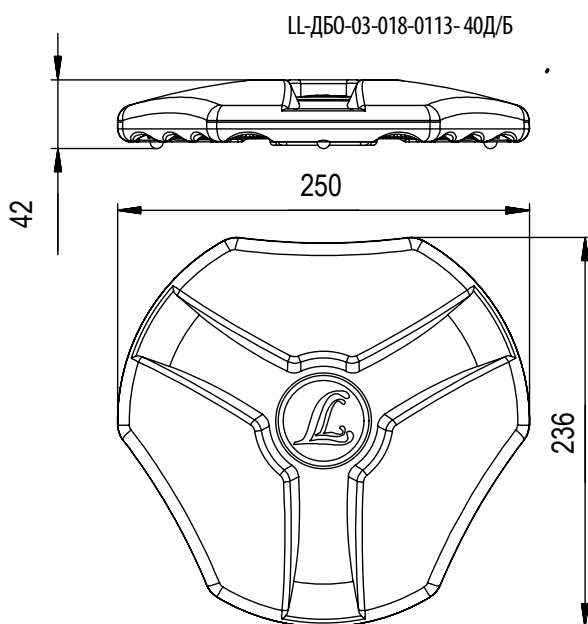
24Вт

Освещенность, lux для цветовой температуры



Параметры	Показатели	
	ЛЛ-ДБ0-03-018-0113-40Д/Б	ЛЛ-ДБ0-03-024-0114-40Д/Б
Мощность, Вт	18	24
Напряжение, В / Частота, Гц	176-264 / 50	
Габаритные размеры, ДхШхВ, мм	236x250x42	265x265x37
Световой поток, Лм: Цветовая температура 4 700-6 500 К (Дневной) Цветовая температура 3 500-4 600 К (Белый)	1 350 ± 10% 1 120 ± 10%	1 800 ± 10% 1 500 ± 10%
Класс светораспределения по ГОСТ 17677	П	
Кривая силы света по ГОСТ 17677	Д	
Индекс цветопередачи, Ra	>75	
Количество светодиодов и их потребляемая мощность	216 шт. по ~0,1Вт	288 шт. по ~0,1Вт
Степень защиты, IP	40	
Климатическое исполнение по ГОСТ 15150-69	УХЛ 3.1	
Диапазон рабочих температур, °С	от -10 до +40	
Ресурс работы светильника, час	30 000	
Класс электробезопасности по ГОСТ Р МЭК 60598-1-2003	II	
Сечение проводов, кв. мм	2*0,75	
Масса светильника, нетто/ брутто, кг	0,45 / 0,6	0,55 / 0,7
Цвет корпуса	белый / серый	

Размеры, мм



LL-ДБ0-03-016-0101-20Д/Б

Эффективная замена светильников с лампами накаливания мощностью 100 Вт.

Общая информация:

Корпус светильников выполнен из пластика АБС, рассеиватель из ударопрочного поликарбоната. В качестве источника света используются сверхяркие светодиоды ведущих мировых производителей: Osram, Nichia и Semileds.

Применяются для освещения:

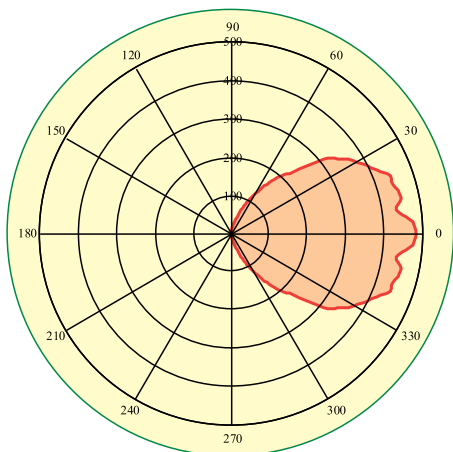
- ♦ подъездов, лестничных пролетов и лифтовых площадок;
- ♦ подсобных и технических помещений.

Преимущества:

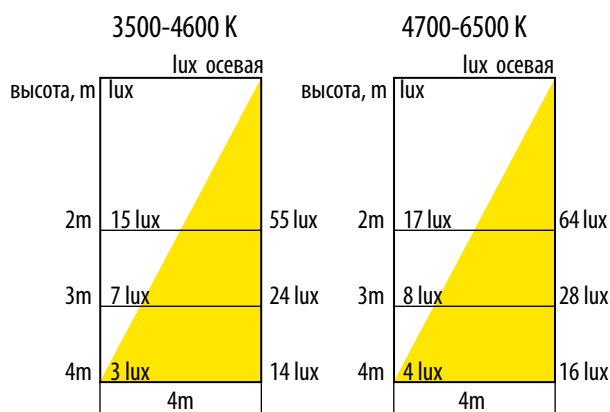
- ♦ экономия электроэнергии в 6 раз по сравнению со светильниками с лампами накаливания;
- ♦ возможность подключения датчиков движения/освещенности;
- ♦ простота в обслуживании и отсутствие специальных требований к хранению и утилизации;
- ♦ безопасность при повреждении, в отличие от энергосберегающих ртутных ламп;
- ♦ устойчивость к механическим воздействиям;
- ♦ оптимальное соотношение цена/качество.



Кривая силы света, кд/1000 Лм
(нормализованная диаграмма)

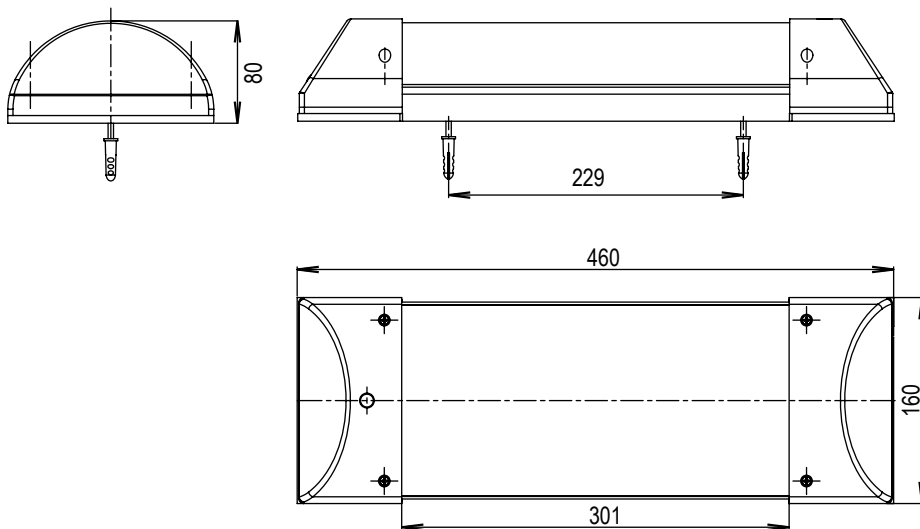


Освещенность, lux
для цветовой температуры

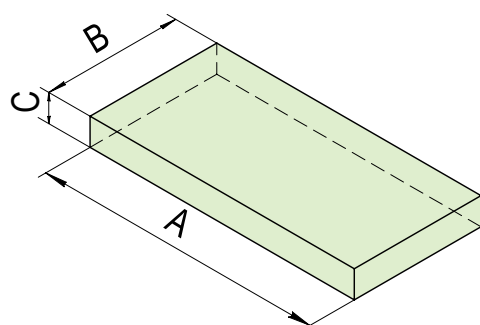


Параметры	Показатели
	ЛЛ-ДБ0-03-016-0101-20Д/Б
Мощность, Вт	16
Напряжение, В / Частота, Гц	176-264 / 50
Габаритные размеры, ДхШхВ, мм	460х160х80
Световой поток, Лм: Цветовая температура 4 700-6 500 К (Дневной) Цветовая температура 3 500-4 600 К (Белый)	800 ± 15% 650 ± 15%
Класс светораспределения по ГОСТ 17677	П
Кривая силы света по ГОСТ 17677	Д
Индекс цветопередачи, Ra	>75
Коэффициент пульсации светового потока (обычный / как опция)	менее 15% / менее 5%
Количество светодиодов и их потребляемая мощность	12 по ~1,15 Вт
Степень защиты, IP	20
Климатическое исполнение по ГОСТ 15150-69	УХЛ 3.1
Диапазон рабочих температур, °С	от -20 до +45
Ресурс работы светильника, час	50 000
Класс электробезопасности по ГОСТ Р МЭК 60598-1-2003	II
Сечение проводов, кв. мм	2*0,75
Масса светильника, нетто/ брутто, кг	1,2 / 1,35
Цвет корпуса	белый / серый
Единичная упаковка, АхВхС, мм	480х170х90
Транспортировочная упаковка, АхВхС, мм	640х490х350

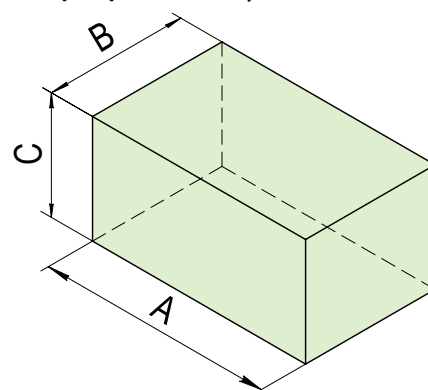
Размеры, мм



Единичная упаковка, мм



Транспортировочная упаковка, мм





СИСТЕМА СЕРТИФИКАЦИИ ГОСТ Р
ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО ПО ТЕХНИЧЕСКОМУ РЕГУЛИРОВАНИЮ И МЕТРОЛОГИИ

СЕРТИФИКАТ СООТВЕТСТВИЯ

№ РОСС RU.XP28.B08467
Срок действия с 13.10.2011 по 12.10.2014
№ 0634852

ОРГАН ПО СЕРТИФИКАЦИИ рег. № РОСС RU.0001.11XP28.ОРГАН ПО СЕРТИФИКАЦИИ ПРОДУКЦИИ "ПРОМСЕРТ", 119421, г. Москва, ул. Новаторов, д. 36/3, оф.42, тел. 8(495)721-38-31, info@org-promsert.ru.

ПРОДУКЦИЯ Светильники (светодиодные) типов (см. приложение на 1 листе, бланк № 0502930). АВЛГ 3461-844-14289234-2010.
Серийный выпуск.

СОТВЕТСТВУЕТ ТРЕБОВАНИЯМ НОРМАТИВНЫХ ДОКУМЕНТОВ
ГОСТ Р МЭК 60598-1-2003; ГОСТ Р 51514-99; ГОСТ Р МЭК 598-2-1-97;
ГОСТ Р 51318.15-99; ГОСТ Р 51317.3.2-2006 (Разд. 6, 7); ГОСТ Р 51317.3-2008

ИЗГОТОВИТЕЛЬ ООО «ЛидерЛайт».
Адрес: 105484 г. Москва, ул. 16-ая Парковая, д.26, корп. 1.

СЕРТИФИКАТ ВЫДАН ООО «ЛидерЛайт».
Адрес: 105484 г. Москва, ул. 16-ая Парковая, д.26, корп. 1.

НА ОСНОВАНИИ протокола сертификационных испытаний № 1979.2011-1 от 12.10.2011 г. Испытательная лаборатория ООО «АС Ресурс», рег. № РОСС RU.0001.21AB63 от 07.07.2011, 105318, Москва, ул. Ибрагимова, д. 35, стр. 2, эт. 1, пом. 1, аом. 1а, сертификата соответствия требованиям ГОСТ Р ИСО 9001-2008 № РОСС RU.ИСО9.К01007 от 22.07.2010 г. до 10.06.2011, выданного ОС СМК ООО «ТЕСТ-С.ПЕТЕРБУРГ».

ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ Место нанесения знака соответствия: знак соответствия ГОСТ Р 50460-92 наносится на корпус изделия и (или) в эксплуатационную документацию. Система сертификации: 5.

Руководитель органа Е.А. Дмитриева
Эксперт М.Н. Чуряев

СИСТЕМА СЕРТИФИКАЦИИ ГОСТ Р
ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО ПО ТЕХНИЧЕСКОМУ РЕГУЛИРОВАНИЮ И МЕТРОЛОГИИ

ПРИЛОЖЕНИЕ
№ 0502930

К сертификату соответствия № РОСС RU.XP28.B08467

Перечень конкретной продукции, на которую распространяется действие сертификата соответствия

код ОК 005 (ОКП)	Наименование и обозначение продукции, ее изготовитель	Обозначение документации, на которой выпускается продукция
код ТН ВЭД России		
14 6100	Светильники (светодиодные) типов: LL-D80-03-000-YZD3-00X тип: LL- модернизация светодиодного освещения краснополяе - ООО «ЛидерЛайт» - Д - буква, обозначающая тип источника света - светодиодный; Б - буква, обозначающая способ установки светильника с креплением на стену; О - буква, обозначающая основное назначение светильника - для общественных зданий; 03 - двухзначное число обозначающее повер серии - для частного сектора, ЖКХ; 000 - трехзначное число, обозначающее потребленную светодиодным мощностью (Вт); Y - двухзначное число обозначающее номер разработки; Z - двухзначное число обозначающее модификацию; Д - буква, обозначающая модель светильника с возможностью демонтажа (может отсутствовать); Л - буква, обозначающая модель светильника с люминесцентной (может отсутствовать); 00 - двухзначное число обозначающее степень защиты от воздействия окружающей среды - IP; X - буква, обозначающая цвет свечения - Д - белый (4700-5500К) Б - белый (3500-4600К) Т - теплый (2700-3400К) ИЗГОТОВИТЕЛЬ: ООО «ЛидерЛайт» 105484, г. Москва, ул. 16-ая Парковая, д.26, корп. 1	

Руководитель органа Е.А. Дмитриева
Эксперт М.Н. Чуряев



LL-ДВО-01-015-3401-30Д/Б

LL-ДВО-01-030-3411-30Д/Б

Эффективная замена люминесцентных светильников
типа ЛВО 2x18 Вт

Эффективная замена люминесцентных светильников
типа ЛВО 2x36 Вт

Общая информация:

Применяются для установки в гипсокартонные потолки и в подвесные потолки типа «Армстронг». В качестве источника света используются белые высокоэффективные светодиоды, выпускаемые ведущими мировыми производителями светодиодов: Osram, Nichia и Semileds.

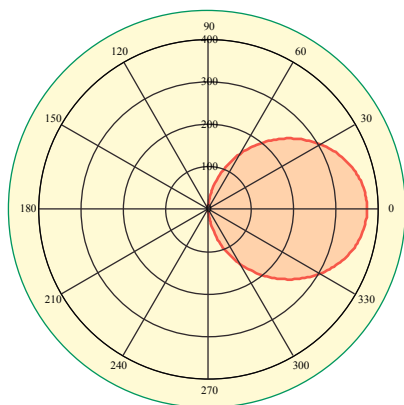
Применяются для освещения:

- ♦ административно-офисных помещений;
- ♦ магазинов и торговых залов;
- ♦ школ и больниц;
- ♦ общественных учреждений и т. д.

Преимущества:

- ♦ коэффициент пульсации светового потока менее 5%;
- ♦ экономия электроэнергии в 2,5 раза по сравнению с люминесцентными светильниками;
- ♦ отсутствие специальных требований к утилизации;
- ♦ безопасность при повреждении, в отличие от энергосберегающих ртутных ламп;
- ♦ оригинальная модульная конструкция позволяет осуществлять монтаж светильников неограниченной длины;
- ♦ вся цепочка светодиодов защищена диодами Зенера, что гарантирует бесперебойную работу светильника при перегорании любого из светодиодов;
- ♦ отсутствие вредных для глаз пульсаций светового потока;
- ♦ оптимальное соотношение цена/качество.

Кривая силы света, кд/1000 Лм
(нормализованная диаграмма)



15Вт

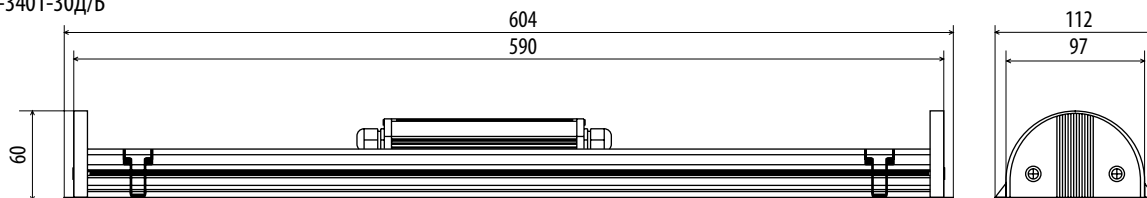
30Вт



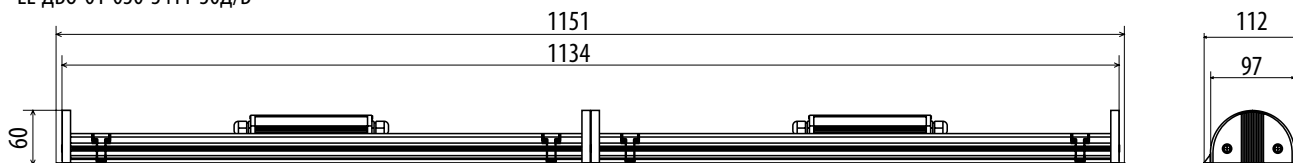
Параметры	Показатели	
	LL-ДВО-01-015-3401-30Д/Б	LL-ДВО-01-030-3411-30Д/Б
Мощность, Вт	15	30
Напряжение, В / Частота, Гц	176-264 / 50	
Габаритные размеры, ДхШхВ, мм	604x112x60	1151x112x60
Световой поток, Лм: Цветовая температура 4 700-6 500 К (Дневной) Цветовая температура 3 500-4 600 К (Белый)	1 400 ± 10% 1 150 ± 10%	2 800 ± 10% 2 300 ± 10%
Класс светораспределения по ГОСТ 17677	П	
Кривая силы света по ГОСТ 17677	Д	
Индекс цветопередачи, Ra	>70 (Д), >80 (Б)	
Коэффициент пульсации свет. потока (обычный / как опция)	менее 15% / менее 5 %	
Количество светодиодов и их потребляемая мощность	32 шт. по ~0,5 Вт	64 шт. по ~0,5 Вт
Степень защиты, IP	30	
Диапазон рабочих температур, °С	от -20 до + 45	
Ресурс работы светильника, час	50 000	
Класс электробезопасности по ГОСТ Р МЭК 60598-1-2003	I	
Сечение проводов, кв. мм	3*0,75	
Масса светильника, нетто/ брутто, кг	1,0 / 1,2	1,6 / 1,8
Цвет корпуса	белый / серый	
Единичная упаковка, АхВхС, мм	615x125x70	1215x125x70
Транспортная упаковка, АхВхС, мм	625x385x430	1225x385x430

Размеры, мм

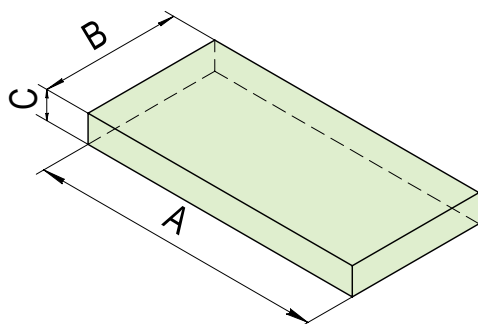
LL-ДВО-01-015-3401-30Д/Б



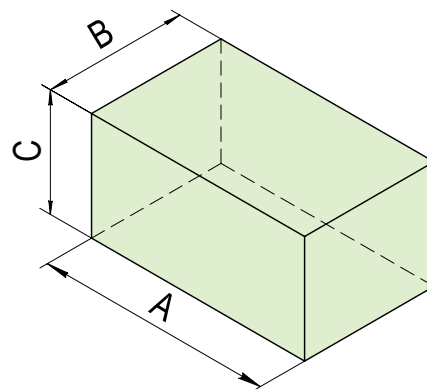
LL-ДВО-01-030-3411-30Д/Б



Единичная упаковка, мм



Транспортировочная упаковка, мм



LL-ДСО-01-015-3501-30Д/Б

Эффективная замена люминесцентных светильников
типа ЛВО 2x18 Вт

LL-ДСО-01-030-3511-30Д/Б

Эффективная замена люминесцентных светильников
типа ЛВО 2x36 Вт

Общая информация:

Применяются для крепления на тросах. В качестве источника света используются белые высокоэффективные светодиоды, выпускаемые ведущими мировыми производителями светодиодов: Osram, Nichia и Semileds.

Применяются для освещения:

- ♦ административно-офисных помещений;
- ♦ магазинов и торговых залов;
- ♦ школ и больниц;
- ♦ общественных учреждений и т. д.

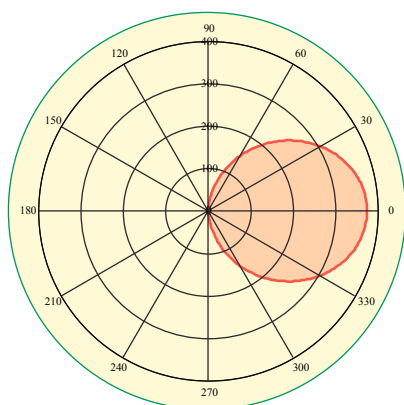
Преимущества:

- ♦ коэффициент пульсации светового потока менее 5%;
- ♦ экономия электроэнергии в 2,5 раза по сравнению с люминесцентными светильниками;
- ♦ отсутствие специальных требований к утилизации;
- ♦ безопасность при повреждении, в отличие от энергосберегающих ртутных ламп;
- ♦ оригинальная модульная конструкция позволяет осуществлять монтаж светильников неограниченной длины;
- ♦ вся цепочка светодиодов защищена диодами Зенера, что гарантирует бесперебойную работу светильника при перегорании любого из светодиодов;
- ♦ отсутствие вредных для глаз пульсаций светового потока;
- ♦ оптимальное соотношение цена/качество.

15Вт

30Вт

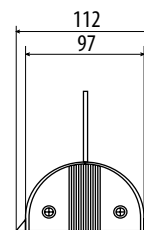
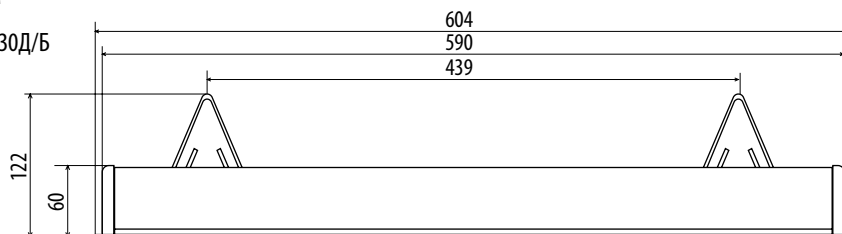
Кривая силы света, кд/1000 Лм
(нормализованная диаграмма)



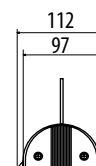
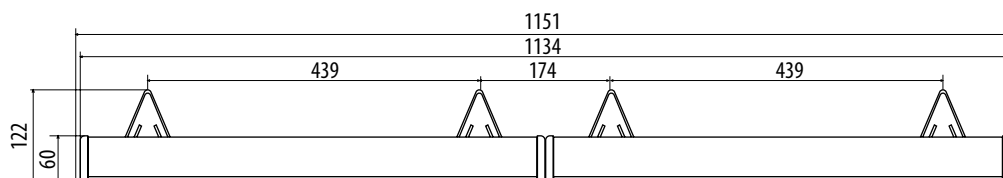
Параметры	Показатели	
	LL-ДСО-01-015-3501-30Д/Б	LL-ДСО-01-030-3511-30Д/Б
Мощность, Вт	15	30
Напряжение, В / Частота, Гц	176-264 / 50	
Габаритные размеры, ДхШхВ, мм	604x112x60	1151x112x60
Световой поток, Лм: Цветовая температура 4 700-6 500 К (Дневной) Цветовая температура 3 500-4 600 К (Белый)	1 400 ± 10% 1 150 ± 10%	2 800 ± 10% 2 300 ± 10%
Класс светораспределения по ГОСТ 17677	П	
Кривая силы света по ГОСТ 17677	Д	
Индекс цветопередачи, Ra	>70 (Д), >80 (Б)	
Коэффициент пульсации свет. потока (обычный / как опция)	менее 15% / менее 5 %	
Количество светодиодов и их потребляемая мощность	32 шт. по ~0,5 Вт	64 шт. по ~0,5 Вт
Степень защиты, IP	30	
Диапазон рабочих температур, °С	от -20 до + 45	
Ресурс работы светильника, час	50 000	
Класс электробезопасности по ГОСТ Р МЭК 60598-1-2003	I	
Сечение проводов, кв. мм	3*0,75	
Масса светильника, нетто/ брутто, кг	1,3 / 1,5	2,0 / 2,3
Цвет корпуса	белый / серый	
Единичная упаковка, АхВхС, мм	615x125x80	1215x125x80
Транспортная упаковка, АхВхС, мм	625x385x500	1225x385x500

Размеры, мм

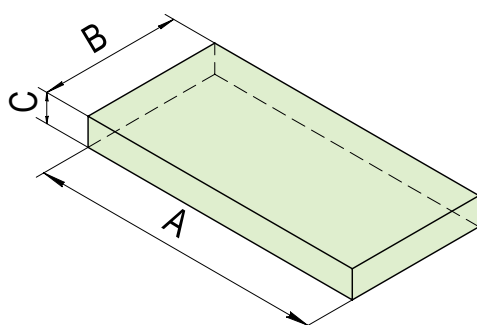
LL-ДСО-01-015-3501-30Д/Б



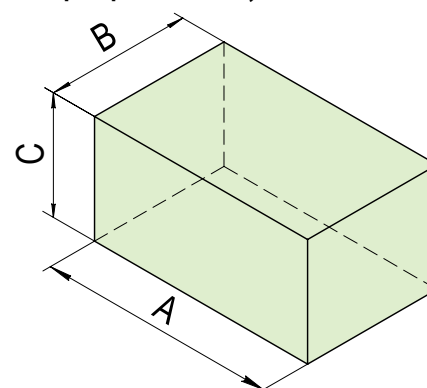
LL-ДСО-01-030-3511-30Д/Б



Единичная упаковка, мм



Транспортировочная упаковка, мм





LL-ДПО-01-008-3301-40/53Д/Б

LL-ДПО-01-016-3302-40/53Д/Б

LL-ДПО-01-032-3304-40/53Д/Б

Эффективная замена люминесцентных
ламп 1x15 Вт

Эффективная замена люминесцентных
ламп 1x18 Вт

Эффективная замена люминесцентных
ламп 1x36 Вт

Общая информация:

Корпус светильника выполнен из алюминиевого профиля, защищенного от атмосферных воздействий краской, нанесенной порошковым методом. В качестве источника света используются белые высокоэффективные светодиоды, выпускаемые ведущими мировыми производителями: Osram, Nichia и Semileds.

Применяются для освещения:

- ♦ административно-офисных помещений;
- ♦ магазинов и торговых залов;
- ♦ школ и больниц;
- ♦ коридоров, лестничных площадок и подъездов;
- ♦ общественных учреждений и т. д.

Преимущества:

- ♦ экономия электроэнергии до 2-х раз по сравнению с люминесцентными светильниками;
- ♦ отсутствие вредных для глаз пульсаций светового потока;
- ♦ отсутствие специальных требований к утилизации;
- ♦ вся цепочка светодиодов защищена диодами Зенера, что гарантирует бесперебойную работу светильника при перегорании любого из светодиодов;
- ♦ оптимальное соотношение цена/качество.

8Вт



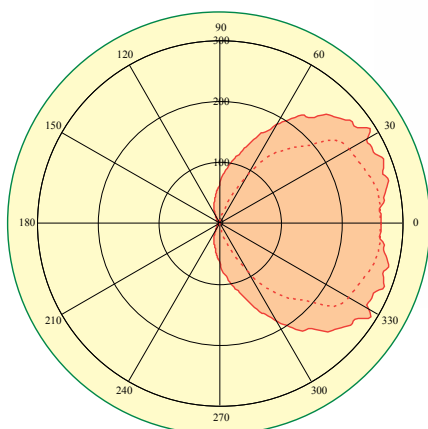
16Вт



32Вт

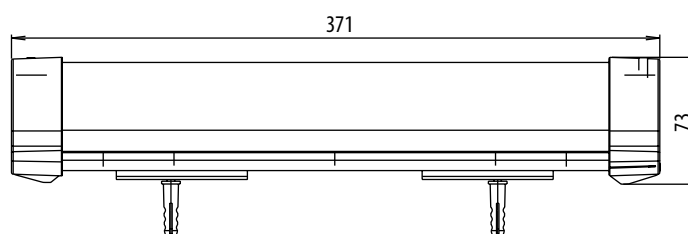
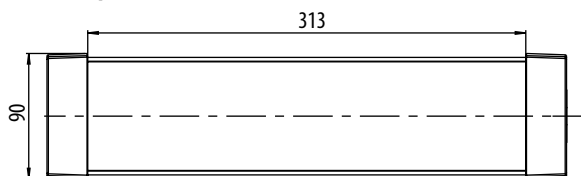


Кривая силы света, кд/1000 Лм
(нормализованная диаграмма)

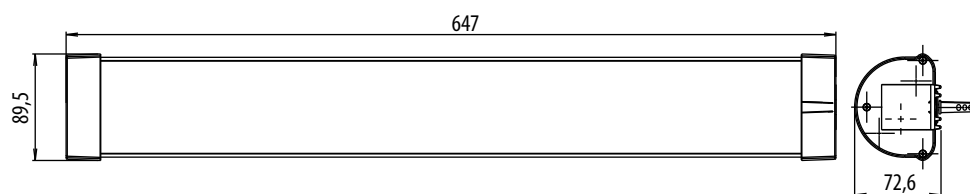


Параметры	Показатели		
	LL-ДПО-01-008-3301-40/53Д/Б	LL-ДПО-01-016-3302-40/53Д/Б	LL-ДПО-01-032-3304-40/53Д/Б
Мощность, Вт	8	16	32
Напряжение, В / Частота, Гц	176-264 / 50		
Габаритные размеры, ДхШхВ, мм	371х90х73	647х90х73	1221х90х73
Световой поток, Лм: Цветовая температура 4 700-6 500 К (Дневной) Цветовая температура 3 500-4 600 К (Белый)	480 ± 15% 400 ± 15%	960 ± 15% 800 ± 15%	2 000 ± 15% 1 600 ± 15%
Класс светораспределения по ГОСТ 17677	П		
Кривая силы света по ГОСТ 17677	Д		
Индекс цветопередачи, Ra	>75		
Количество светодиодов и их потребляемая мощность	6 шт. по ~1,15 Вт	12 шт. по ~1,15 Вт	24 шт. по ~1,15 Вт
Степень защиты, IP	40 / 53		
Климатическое исполнение по ГОСТ 15150-69	ХЛ1		
Диапазон рабочих температур, °С	от -20 до +45		
Ресурс работы светильника, час	50 000		
Класс электробезопасности по ГОСТ Р МЭК 60598-1-2003	I		
Сечение проводов, кв. мм	3*0,75		
Масса светильника, нетто/ брутто, кг	0,6 / 0,8	0,9 / 1,1	1,7 / 2,0
Цвет корпуса	белый		
Единичная упаковка, АхВхС, мм	390х100х85	665х100х85	1240х100х85

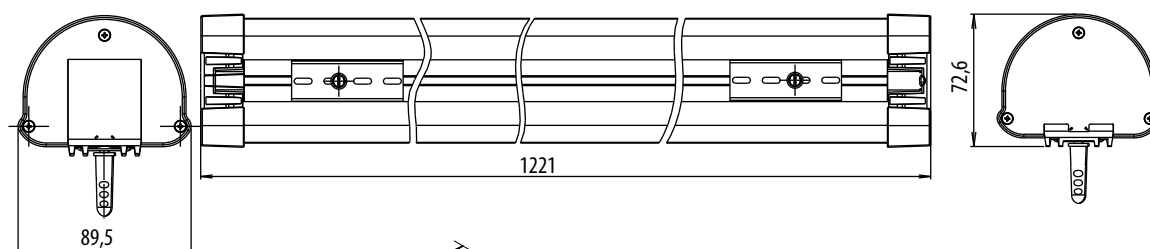
Размеры, мм LL-ДПО-01-008-3301-40/53Д/Б



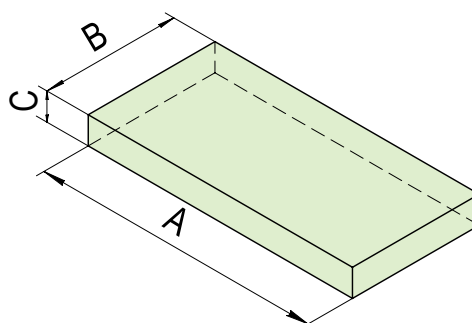
LL-ДПО-01-016-3302-40/53Д/Б



LL-ДПО-01-032-3304-40/53Д/Б



Единичная упаковка, мм





LL-ДПО-01-025-3311-40/53Д/Б

Эффективная замена люминесцентных ламп 2x18 Вт

LL-ДПО-01-050-3313-40/53Д/Б

Эффективная замена люминесцентных ламп 2x36 Вт

Общая информация:

Корпус светильника выполнен из алюминиевого профиля, защищенного от атмосферных воздействий краской, нанесенной порошковым методом. В качестве источника света используются белые высокоэффективные светодиоды, выпускаемые ведущими мировыми производителями: Osram, Nichia и Semileds.

Применяются для освещения:

- ♦ административно-офисных помещений;
- ♦ магазинов и торговых залов;
- ♦ школ и больниц;
- ♦ коридоров, лестничных площадок и подъездов;
- ♦ общественных учреждений и т. д.

Преимущества:

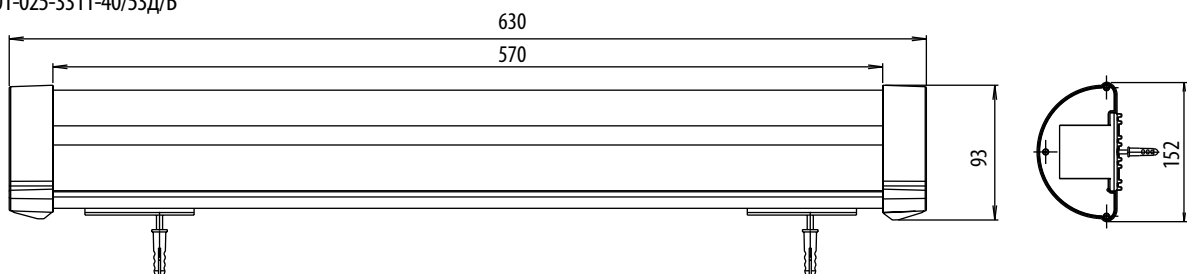
- ♦ экономия электроэнергии до 2-х раз по сравнению с люминесцентными светильниками;
- ♦ отсутствие вредных для глаз пульсаций светового потока;
- ♦ отсутствие специальных требований к утилизации;
- ♦ вся цепочка светодиодов защищена диодами Зенера, что гарантирует бесперебойную работу светильника при перегорании любого из светодиодов;
- ♦ оптимальное соотношение цена/качество.



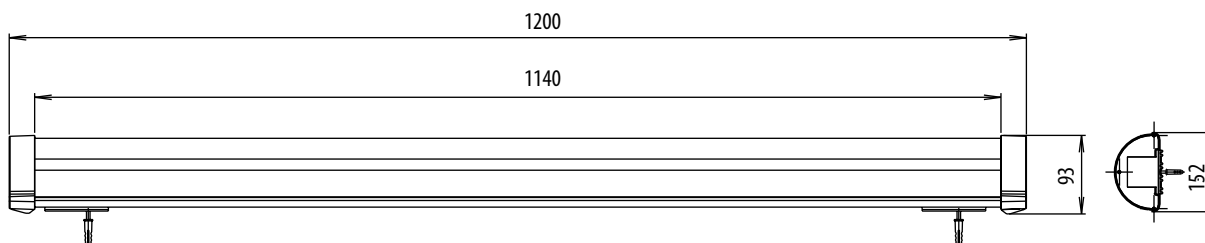
Параметры	Показатели	
	LL-ДПО-01-025-3311-40/53Д/Б LL-ДПО-01-050-3313-40/53Д/Б	
Мощность, Вт	25	50
Напряжение, В / Частота, Гц	176-264 / 50	
Габаритные размеры, ДхШхВ, мм	630x152x93	1200x152x93
Световой поток, Лм: Цветовая температура 4 700-6 500 К (Дневной) Цветовая температура 3 500-4 600 К (Белый)	1 800 ± 15% 1 400 ± 15%	3 800 ± 15% 3 200 ± 15%
Класс светораспределения по ГОСТ 17677	П	
Кривая силы света по ГОСТ 17677	Д	
Индекс цветопередачи, Ra	>75	
Количество светодиодов и их потребляемая мощность	48 шт. по ~0,5 Вт	96 шт. по ~0,5 Вт
Степень защиты, IP	40 / 53	
Климатическое исполнение по ГОСТ 15150-69	ХЛ1	
Диапазон рабочих температур, °С	от -20 до + 45	
Ресурс работы светильника, час	50 000	
Класс электробезопасности по ГОСТ Р МЭК 60598-1-2003	I	
Сечение проводов, кв. мм	3*0,75	
Масса светильника, нетто/ брутто, кг	1,3 / 1,5	2,1 / 2,3
Цвет корпуса	белый / серый	
Единичная упаковка, АхВхС, мм	640x165x100	1210x165x100

Размеры, мм

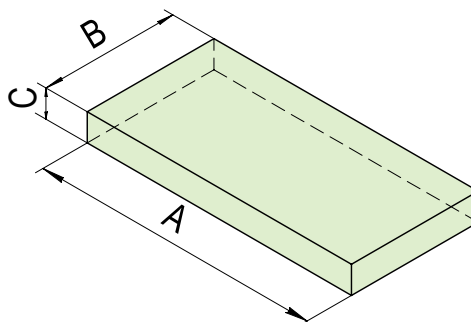
LL-ДПО-01-025-3311-40/53Д/Б



LL-ДПО-01-050-3313-40/53Д/Б



Единичная упаковка, мм



LL-ДВБ-01-006-0001-20Д/Б/Т

Эффективная замена люминесцентных светильников с галогенными лампами мощностью 35 Вт

LL-ДВБ-01-010-0011-20Д/Б/Т

Эффективная замена люминесцентных светильников с галогенными лампами мощностью 50 Вт

Общая информация:

Конструкция светильников состоит из алюминиевого профиля и ударопрочной поликарбонатной линзы. Оригинальная конструкция радиатора обеспечивает эффективный теплоотвод. В качестве источника света используются белые высокоэффективные светодиоды, выпускаемые ведущими мировыми производителями: Osram, Nichia и Semileds.

Применяются для освещения:

- ♦ административно-офисных помещений;
- ♦ магазинов и торговых залов;
- ♦ туалетов и ванных комнат;
- ♦ интерьерная подсветка.

Преимущества:

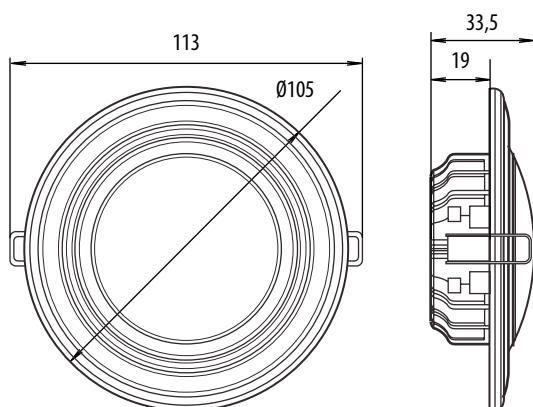
- ♦ экономия электроэнергии в 5 раз по сравнению с галогенными светильниками;
- ♦ высокий индекс цветопередачи;
- ♦ срок службы в 8-10 раз больше, чем у галогенных ламп;
- ♦ отсутствие специальных требований к утилизации;
- ♦ вся цепочка светодиодов защищена диодами Зенера, что гарантирует бесперебойную работу светильника при перегорании любого из светодиодов;
- ♦ отсутствие вредных для глаз пульсаций светового потока;
- ♦ оптимальное соотношение цена/ качество.



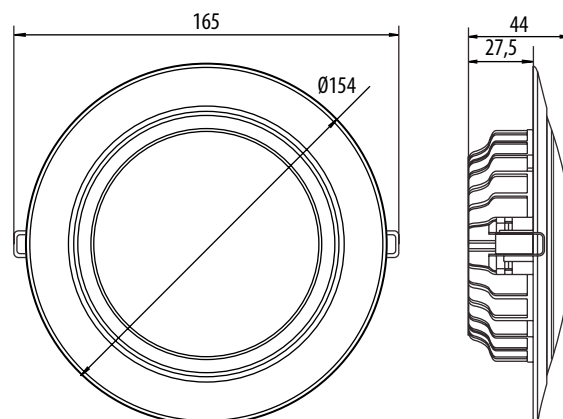
Параметры	Показатели	
	LL-ДВБ-01-006-0001-20Д/Б/Т	LL-ДВБ-01-010-0011-20Д/Б/Т
Мощность, Вт	6	10
Напряжение, В / Частота, Гц	вынесенный собственный источник питания	
Габаритные размеры, Ø x L, мм	105x33,5	154x44
Световой поток, Лм: Цв. температура 4 700-6 500 К (Дневной) Цв. температура 3 500-4 600 К (Белый) Цв. температура 2 700-3 400 К (Теплый)	600 ± 15% 500 ± 15% 450 ± 15%	900 ± 15% 800 ± 15% 740 ± 15%
Класс светораспределения по ГОСТ 17677	П	
Кривая силы света по ГОСТ 17677 (обычный/ опция)	Д / К	
Индекс цветопередачи, Ra	>75 (Д), >80 (Б/Т)	
Количество светодиодов и их потребляемая мощность	12 шт. по ~0,5 Вт	20 шт. по ~0,5 Вт
Степень защиты, IP	20	
Климатическое исполнение по ГОСТ 15150-69	УХЛ 3.1	
Диапазон рабочих температур, °С	от -20 до + 45	
Ресурс работы светильника, час	30 000	
Класс электробезопасности по ГОСТ Р МЭК 60598-1-2003	III	
Сечение проводов, кв. мм	2*0,75	
Масса светильника, нетто/ брутто, кг	0,2 / 0,3	0,3 / 0,4
Цвет корпуса	белый	

Размеры, мм

LL-ДВБ-01-006-0001-20Д/Б/Т



LL-ДВБ-01-010-0011-20Д/Б/Т



LL-ДВБ-01-015-0021-30Д/Б/Т

Эффективная замена светильников с галогенными лампами мощностью 75 Вт

Общая информация:

Конструкция светильников состоит из алюминиевого радиатора и ударопрочного поликарбонатного рассеивателя. Оригинальная конструкция радиатора обеспечивает эффективный теплоотвод. В качестве источника света используются белые высокоэффективные светодиоды, выпускаемые ведущими мировыми производителями: Osram, Nichia и Semileds.

Применяются для освещения:

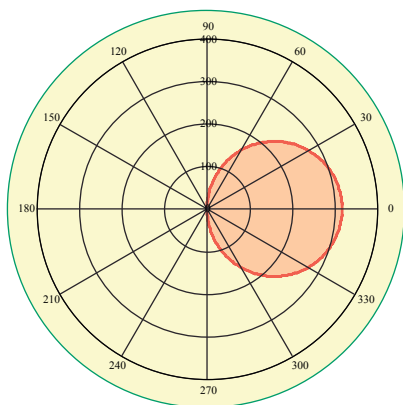
- ♦ административно-офисных помещений;
- ♦ магазинов и торговых залов;
- ♦ туалетов и ванных комнат;
- ♦ интерьерная подсветка.

Преимущества:

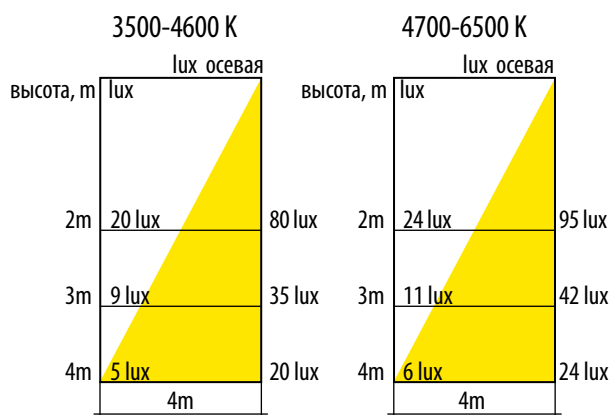
- ♦ экономия электроэнергии в 5 раз по сравнению с галогенными светильниками;
- ♦ высокий индекс цветопередачи;
- ♦ срок службы в 8-10 раз больше, чем у галогенных ламп;
- ♦ отсутствие специальных требований к утилизации;
- ♦ вся цепочка светодиодов защищена диодами Зенера, что гарантирует бесперебойную работу светильника при перегорании любого из светодиодов;
- ♦ отсутствие вредных для глаз пульсаций светового потока;
- ♦ оптимальное соотношение цена/ качество.



Кривая силы света, кд/1000 Лм
(нормализованная диаграмма)

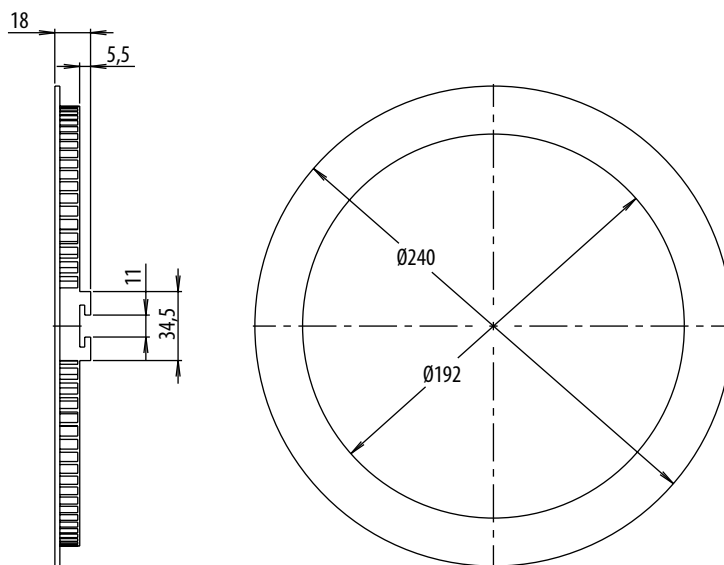


Освещенность, lux
для цветовой температуры

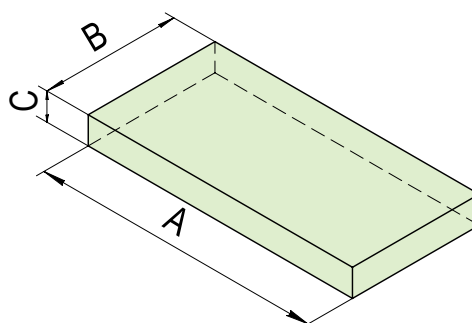


Параметры	Показатели
	LL-ДВБ-01-015-0021-30Д/Б/Т
Мощность, Вт	15
Напряжение, В / Частота, Гц	176-264 / 50
Габаритные размеры, Ø x L, мм	240x18 (без источника питания)
Световой поток, Лм: Цв. температура 4 700-6 500 К (Дневной) Цв. температура 3 500-4 600 К (Белый) Цв. температура 2 700-3 400 К (Теплый)	1 200 ± 15% 1 000 ± 15% 900 ± 15%
Класс светораспределения по ГОСТ 17677	П
Кривая силы света по ГОСТ 17677 (обычный/ опция)	Д
Индекс цветопередачи, Ra	>75 (Д), >80 (Б/Т)
Коэффициент пульсации светового потока (обычный/ как опция)	менее 15% / менее 5%
Количество светодиодов и их потребляемая мощность	30 шт. по ~0,5 Вт
Степень защиты, IP	30
Климатическое исполнение по ГОСТ 15150-69	УХЛ 3.1
Диапазон рабочих температур, °С	от -20 до + 45
Ресурс работы светильника, час	30 000
Класс электробезопасности по ГОСТ Р МЭК 60598-1-2003	I
Сечение проводов, кв. мм	3*0,75
Масса светильника, нетто/ брутто, кг	0,7 / 0,9
Цвет корпуса	серый / белый
Единичная упаковка, АхВхС, мм	250x250x30

Размеры, мм



Единичная упаковка, мм





СИСТЕМА СЕРТИФИКАЦИИ ГОСТ Р
ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО ПО ТЕХНИЧЕСКОМУ РЕГУЛИРОВАНИЮ И МЕТРОЛОГИИ

СЕРТИФИКАТ СООТВЕТСТВИЯ

№ РОСС RU.ИВ44.809338
Срок действия с 23.09.2010 по 23.09.2015
№ 0350058

ОРГАН ПО СЕРТИФИКАЦИИ РОСС RU.0001.11ИИ84
ОБЩЕРОССИЙСКИЙ НАЦИОНАЛЬНЫЙ ЦЕНТР СЕРТИФИКАЦИИ
И ЭЛЕКТРОСТАТИЧЕСКИХ УСТРОЙСТВ АНО "Светос" 129426, г. Москва, проспект Мира, 106
Телефон/факс: 789-65-90, 662-39-92

ПРОДУКЦИЯ
Светильники стационарные общего назначения (светодиодные)
(сер. приложение № 0087935)
ТУ 3461-838-14269234-2010
Серийный выпуск

СООТВЕТСТВУЕТ ТРЕБОВАНИЯМ НОРМАТИВНЫХ ДОКУМЕНТОВ
Безопасность ГОСТ Р ИЭК 60998-1-2003,
ГОСТ Р ИЭК 598-2-1-97
и ИЭК ГОСТ Р 51318.15-99, ГОСТ Р 51514-99,
ГОСТ Р 51317.3.3-2006 (Разд.6,7), ГОСТ Р 51317.3.3-2006

ИЗГОТОВИТЕЛЬ
ООО "ЛидерЛайт"
105469, г. Москва, ул.16-ая Парковая, д.26, корп.1

СЕРТИФИКАТ ВЫДАН
ООО "ЛидерЛайт"
105469, г. Москва, ул.16-ая Парковая, д.26, корп.1
Телефон: (495) 780-93-83 ИЭК 7719742981

НА ОСНОВании
протокола сертификационных испытаний № С-296 от 19.09.2010 г., проведенных в испытательном центре светотехнических изделий и электротехнических устройств АНО "Светос" (ИЭ СЭМЭ/АНО "Светос") РОСС RU.0001.21ИИ24
протокола испытаний № 829/10 от 17.09.2010 г., проведенных в испытательной лаборатории технических средств по параметрам электромагнитной совместимости ФГУ "Ростест-Москва" (ИЭ ИЭК ФГУ "Ростест-Москва") РОСС RU.0001.21ИИ19

ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ
В соответствии с требованиями стандарта ГОСТ Р 30460-82 на маркировку изделий с товарным знаком изготовителя и на товарно-сопроводительной документации

Руководитель органа *О.Н.Пасникова*
Эксперт *М.И.Исина*

Сертификат имеет юридическую силу на всей территории Российской Федерации

СИСТЕМА СЕРТИФИКАЦИИ ГОСТ Р
ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО ПО ТЕХНИЧЕСКОМУ РЕГУЛИРОВАНИЮ И МЕТРОЛОГИИ

№ 0087935

ПРИЛОЖЕНИЕ
К сертификату соответствия № РОСС RU.ИВ44.809338

Перечень конкретной продукции, на которую распространяется действие сертификата соответствия

код ОК 005 ЮНЕСКО	Наименование и обозначение продукции, ее изготовитель	Обозначение документации, на которой выпускается продукция
код ТН ВЭД России		
346100	Светильники стационарные общего назначения (светодиодные) типов:	ТУ 3461-838-14269234-2010
	LL-DPO-01-000-YZLL-20X	LL-DPO-01-000-YZLL-20X,
	где: 000 - трехзначное число, обозначающее потребляемую мощность (Вт),	
	Y - двухзначное число, обозначающее номер разработки,	
	З - двухзначное число, обозначающее модификацию,	
	Д - буква, обозначающая модель светильника с возможностью регулирования светового потока ("двухпозиционная") (может отсутствовать),	
	Л - буква, обозначающая модель светильника с люминесфором (может отсутствовать),	
	Х - буква, обозначающая цвет свечения:	
	Б - дневной (4700-6300К),	
	Б - белый (3500-4700К),	
	Т - теплый белый (2700-3500К).	

ООО "ЛидерЛайт", г. Москва

Руководитель органа *О.Н.Пасникова*
Эксперт *М.И.Исина*



LED for Life

LL-Д-220-04-Т/Д-0002-E27

LL-Д-220-06-Т/Б/Д-0001-E27

LL-Д-220-08-Т/Б/Д-0001-E27

Эффективная замена энергосберегающих ртутных ламп и стандартных ламп накаливания.

Общая информация:

Светодиодные лампы LL являются экономичным и экологически безопасным источником света. Колба желтого цвета, в материал которой интегрирован люминофор, преобразует синий свет мощных светодиодов в свечение различной цветовой температуры.

Применяются для освещения:

- ♦ квартир и офисов;
- ♦ общественных и административных помещений;
- ♦ промышленных и технических помещений.

Преимущества:

- ♦ экономия электроэнергии более, чем в 6 раз по сравнению с лампами накаливания;
- ♦ отсутствие стробоскопического и слепящего эффекта;
- ♦ работоспособность при больших перепадах напряжения;
- ♦ применение со стандартным цоколем E27;
- ♦ отсутствие специальных требований к хранению и утилизации;
- ♦ устойчивость к механическим воздействиям;
- ♦ безопасность при повреждении, в отличие от энергосберегающих ртутных ламп;
- ♦ оптимальное соотношение цена/качество.

6Вт 8Вт



6Вт 8Вт



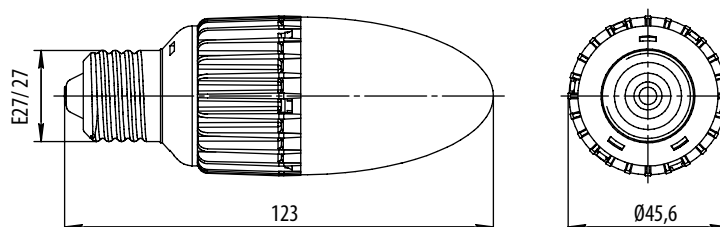
4Вт



Параметры	Показатели		
	LL-Д-220-04-Т/Д-0002-E27	LL-Д-220-06-Т/Б/Д-0001-E27	LL-Д-220-08-Т/Б/Д-0001-E27
Мощность, Вт	4	6	8
Напряжение, В / Частота, Гц	176-264 / 50		
Габаритные размеры , Ø x L, мм	45,6x123	63,1x141,2	63,1x141,2
Световой поток, Лм: Цв. температура 4 700-6 500 К (Дневной) Цв. температура 3 500-4 600 К (Белый) Цв. температура 2 700-3 400 К (Теплый)	285 ± 15% - 260 ± 15%	490 ± 15% 450 ± 15% 420 ± 15%	700 ± 15% 640 ± 15% 600 ± 15%
Класс светораспределения по ГОСТ 17677	Р		
Кривая силы света по ГОСТ 17677 (обычный/ опция)	М		
Индекс цветопередачи, Ra	>80	>70 (Д), >75 (Б), >80 (Т)	
Коэффициент пульсации светового потока	не более 3 %		
Количество светодиодов и их потребляемая мощность	7 по 0,5 Вт	5 по 1 Вт	7 по 1 Вт
Степень защиты, IP	40		
Климатическое исполнение по ГОСТ 15150-69	УХЛ 3.1		
Диапазон рабочих температур, °С	от 0 до + 35		
Ресурс работы светильника, час	30 000		
Класс электробезопасности по ГОСТ Р МЭК 60598-1-2003	II		
Масса светильника, гр	80	145	147
Цвет корпуса	черный / серебранный		
Единичная упаковка, АхВхС, мм	75х75х185		

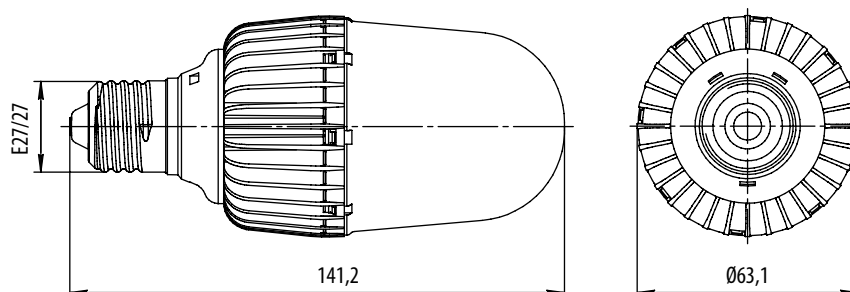
Размеры, мм

LL-Д-220-04-Т/Д-0002-E27



LL-Д-220-06-Т/Б/Д-0001-E27

LL-Д-220-08-Т/Б/Д-0001-E27



LL-Д-220-03-Б-0114-E27

LL-Д-220-05-Б-0113-E27

LL-Д-220-03-Б-0115-E14

Эффективная замена энергосберегающих ртутных ламп и стандартных ламп накаливания.

Общая информация:

Светодиодные лампы LL являются экономичным и экологически безопасным источником света. Конструкция лампы состоит из матовой колбы-рассеивателя, светодиодного модуля и радиатора из теплопроводящей пластмассы.

Применяются для освещения:

- ♦ квартир и офисов;
- ♦ общественных и административных помещений;
- ♦ промышленных и технических помещений.

Преимущества:

- ♦ экономия электроэнергии в 7-10 раз по сравнению с лампами накаливания;
- ♦ коэффициент мощности более 90%;
- ♦ отсутствие слепящего эффекта;
- ♦ работоспособность при больших перепадах напряжения;
- ♦ применение со стандартным цоколем E27 и E14;
- ♦ отсутствие специальных требований к хранению и утилизации;
- ♦ устойчивость к механическим воздействиям;
- ♦ безопасность при повреждении, в отличие от энергосберегающих ртутных ламп;
- ♦ оптимальное соотношение цена/качество.

3Вт



5Вт



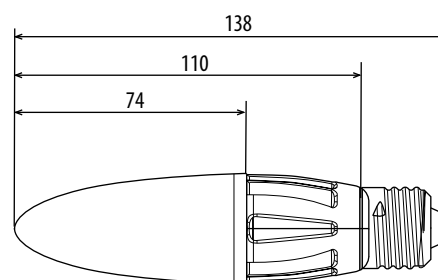
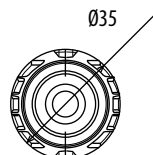
3Вт



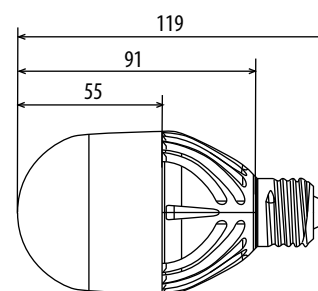
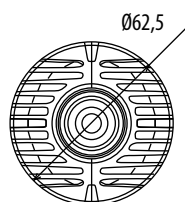
Параметры	Показатели		
	LL-Д-220-03-Б-0114-E27	LL-Д-220-05-Б-0113-E27	LL-Д-220-03-Б-0115-E14
Мощность, Вт	3	5	3
Напряжение, В / Частота, Гц	176-264 / 50		
Габаритные размеры, Ø x L, мм	35x138	63x119	35x137
Световой поток, Лм: Цв. тем-ра 3 500-4 600 К (Белый)	180 ± 10%	300 ± 10%	180 ± 10%
Класс светораспределения по ГОСТ 17677	Р		
Кривая силы света по ГОСТ 17677 (обычный/ опция)	М		
Индекс цветопередачи, Ra	>75		
Коэффициент пульсации светового потока	100 %		
Количество светодиодов и их потребляемая мощность	72 по ~0,035 Вт	72 по ~0,06 Вт	72 по ~0,035 Вт
Степень защиты, IP	30		
Климатическое исполнение по ГОСТ 15150-69	ХЛ 1		
Тип патрона	E27	E27	E14
Диапазон рабочих температур, °С	от -40 до +40		
Ресурс работы светильника, час	50 000		
Класс электробезопасности по ГОСТ Р МЭК 60598-1-2003	II		
Масса светильника, гр	65	115	65
Цвет корпуса	белый / серо-коричневый		

Размеры, мм

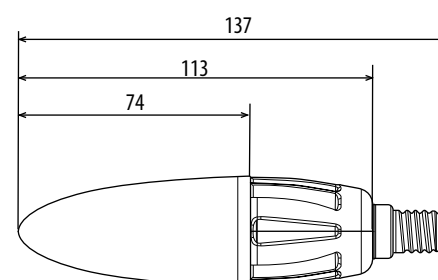
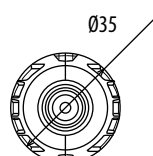
LL-Д-220-03-Б-0114-E27



LL-Д-220-05-Б-0113-E27



LL-Д-220-03-Б-0115-E14





LED for Life



LED for Life



THE INTERNATIONAL CERTIFICATION NETWORK

CERTIFICATE

IQNet and TEST-St.Petersburg
hereby certify that the organization

Incotex Holding Company

including: Incotex -S Ltd, DigiCom Ltd, Incotex -SK Ltd, R&P Co. Incotex Ltd, Astor Trade Ltd, Index-M Ltd, Incotex-Trade Ltd, Riostar Ltd, Display Systems Ltd, Technopark-Tsvet PLC, Incotex CJSC, Scientific production company MOSSAR Ltd, Firm REMKAS Ltd, InPower Ltd, TVHelp Ltd, Finans-Techno Ltd, AvtoChip Ltd, Stemp-MC Ltd, Metaloplast Ltd, Solder Ltd, MMEP Radon-Electro Ltd, Your Security Ltd, "LeaderLight" Ltd.

26, 16th Parkovaya street, Moscow, 105484, Russia

for the following field of activities:

Development, production and service maintenance of electronic cash registering equipment, printers and printing mechanisms, audio-video digital equipment, electronic scales, electricity meters, automated information and measuring systems for energy resources control, metering and registration, full-color plasma screens and information display boards, LED based full-color screens and large size information scrolling boards (running lines), radio electronic assemblies, units and devices, power supplies, machines for currency, bill and securities counting, video surveillance systems, access control systems, fire safety security systems, digital receivers, LED luminaries and lamps, tachographs, taximeters

has implemented and maintains a

Management System

which fulfils the requirements of the following standard

ISO 9001:2008

Issued on : 2012 - 06 - 04

Validity date: 2015 - 06 - 04

Registration Number: RU - Q01340



Michael Drechsel
President of IQNet

Prof. Vladimir Okrepilov
Chairman of Coordination Council
of TEST-St.Petersburg Co.Ltd.



IQNet Partners*:

AENOR Spain AFNOR Certification France AIB-Vincotte International Belgium ANCE Mexico APCER Portugal CCC Cyprus
CISQ Italy CQC China CQM China CQS Czech Republic Cro Cert Croatia DQS Holding GmbH Germany DS Denmark
ELOT Greece FCAV Brazil FONDONORMA Venezuela ICONTEC Colombia IMNC Mexico INNORPI Tunisia
Inspecta Certification Finland IRAM Argentina JQA Japan KPQ Korea MSZT Hungary Nemko AS Norway NSAI Ireland
PCBC Poland Quality Austria RR Russia SII Israel SIQ Slovenia SIRIM QAS International Malaysia SQS Switzerland
SRAC Romania TEST St Petersburg Russia TSE Turkey YUQS Serbia

IQNet is represented in the USA by: AFNOR Certification, CISQ, DQS Holding GmbH and NSAI Inc.

* The list of IQNet partners is valid at the time of issue of this certificate. Updated information is available under www.iqnet-certification.com

ООО «ИНКОТЕКС ЛидерЛайт»
тел. +7 (495) 967 74 33
www.leadlight.ru

