

СВЕТОДИОДНОЕ ОСВЕЩЕНИЕ LeaderLight (LL)



2011-2012



LED for Life

О КОМПАНИИ

Компания ЛидерЛайт является производственным подразделением, входящим в Группу Компаний (ГК) ИНКОТЕКС.

ЛидерЛайт владеет торговой маркой LeaderLight (LL) и имеет более 30 мировых патентов на уникальные решения в светодиодном освещении, в том числе, организовано производство люминофора по собственной запатентованной технологии.

Решения ЛидерЛайт способствуют росту рынка светодиодного освещения РФ, СНГ и Восточной Европы.

Сеть авторизованных сервисных центров гарантируют поддержку наших партнеров и потребителей на всей территории России.

На производственных площадках группы компаний в г.Москва, г.Маркс, г.Саратов, г.Ботевград (Болгария) серийно изготавливается большинство комплектующих для светодиодных светильников под торговой маркой LeaderLight (LL). В светильниках используются светодиоды ведущих производителей Nichia (Япония), Semileds (США), Osram (Германия).

Департамент качества ГК ИНКОТЕКС проводит постоянный мониторинг качества комплектующих и готовой продукции. Компания ЛидерЛайт успешно прошла сертификацию качества ISO 9001:2008.



ПРОДУКЦИЯ LeaderLight (LL)

Серийно выпускаемые светильники

Серия потолочных светильников

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



Стр. 4

Серия светильников настенного крепления

для освещения дворовых зон, АЗС, промышленных территорий, ж/д перронов и платформ, погрузочно-разгрузочных рамп. Светильники могут применяться как для внутреннего, так и для наружного освещения. Универсальная поворотная лира позволяет легко закреплять светильники на стене или плитах перекрытия.



Стр. 22

Серия светильников для освещения улиц

для освещения улиц категории «В», пешеходных тротуаров, парков, АЗС, промышленных территорий, ж/д платформ, погрузочно-разгрузочных рамп.



Стр. 34

Серия светильников для освещения подъездов

для освещения подъездов, подвалов, промышленных и технических помещений.



Стр. 44

Серия светодиодных ламп

Серия светодиодных ламп с цоколем Е27, Е14 для освещения общественных, административных и жилых помещений.



Стр. 46

ЭКСПЛИКАЦИЯ АРТИКУЛОВ

LL — Код производителя

Д — Тип источника света

X — 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

X — 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

00 — 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

000 — Мощность, Вт

0000XX — Модификация светильника:
 0000 без люминофора
 0000Л с люминофором
 0000Д диммируемый
 0000ДЛ диммируемый с люминофором

00 — IP

X — Цвет свечения:
 Д 4700-6500K Дневной
 Б 3500-4600K Белый
 Т 2700-3400K Теплый белый
 К, Ж, З, Г, С Цветной
 О Ультрафиолетовый

Пример:

LL-ДВО-01-050-0102Л-20Б – светодиодный встраиваемый потолочный светильник мощностью 50Вт, модель 0102, с люминофором, IP20, 4500K

Светодиодный светильник потолочный встраиваемый

ЛЛ-ДВО-01-045-XXXX-20Х

Общая информация:

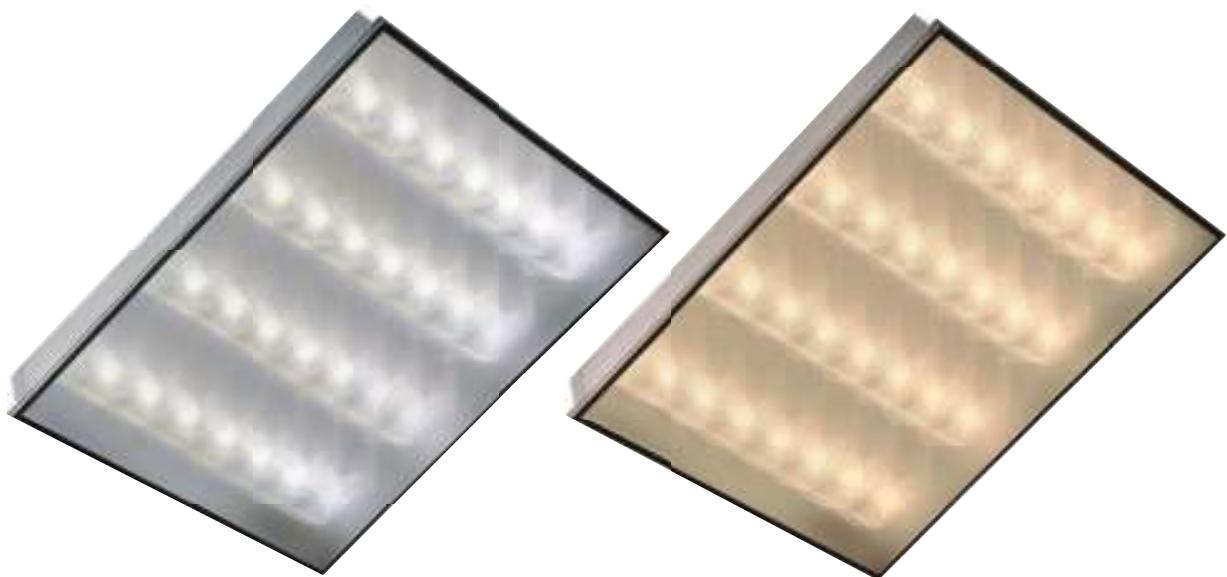
Данные светильники являются эффективной и экономичной заменой стандартным люминесцентным светильникам типа ЛВО 4x18, встраиваемым в подвесные потолки типа Армстронг. В качестве источника света используются сверхъяркие светодиоды Nichia или Semileds с рабочим ресурсом более 50 000 часов.

Применяются для освещения:

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

Преимущества:

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



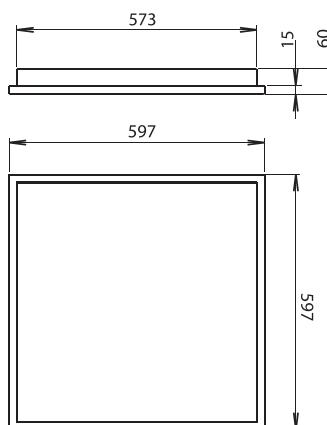
Техническая спецификация

Общая информация

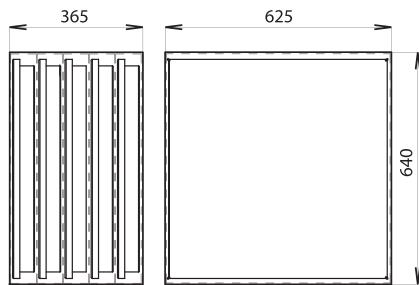
Питающее напряжение, В / диапазон частот, Гц	176-264 / 50
Степень защиты от воздействия окружающей среды, IP	20
Цвет корпуса	белый / серый
Габаритные размеры светильника, ВШД, мм	60x597x597
Масса светильника, нетто, кг	3,1
Габаритные размеры светильника в единичной упаковке, ВШД, мм	70x615x630
Масса светильника, брутто, кг	3,6
Потребляемая мощность светильника в сборе, Вт (после 20 мин)	45
Количество светодиодов и их потребляемая мощность	32 шт. по ~1,15 Вт
Световой поток, лм Цв. температура 4700-6500K (Дневной) Цв. температура 3500-4600K (Белый)	2800±15% 2400±15%
Класс светораспределения по ГОСТ 17677	П
Кривая силы света по ГОСТ 17677	Д
Индекс цветопередачи, Ra	>75
Ресурс работы светильника, ч	50 000
Сечение проводов, мм ²	3*0,75
Диапазон рабочих температур, °C	от +1 до +45
Класс электробезопасности по ГОСТ Р МЭК 60598-1-2003	I

Серийные
модели

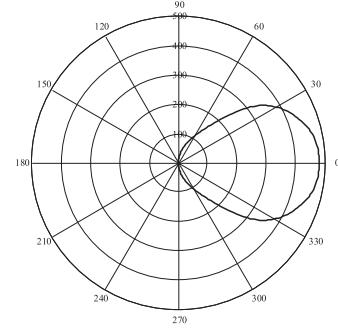
Размеры, мм



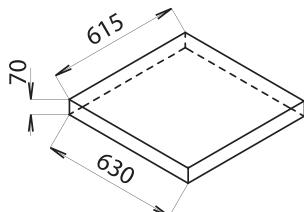
Транспортировочная
упаковка, мм



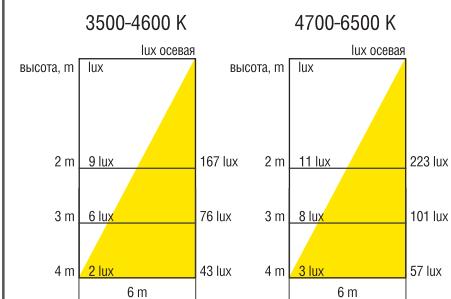
Сила света, кд/1000 лм
(нормализованная диаграмма)



Единичная упаковка, мм



Освещенность, lux
для цветовой температуры



Светодиодный светильник потолочный накладной

ЛЛ-ДПО-01-045-XXXX-20Х

Общая информация:

Данные светильники являются эффективной и экономичной заменой накладным люминесцентным светильникам типа ЛПО 4x18. В качестве источника света используются сверхъяркие светодиоды Nichia или Semileds с рабочим ресурсом более 50 000 часов.

Применяются для освещения:

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

Преимущества:

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

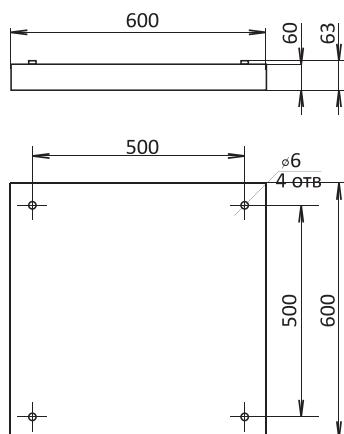


Техническая спецификация

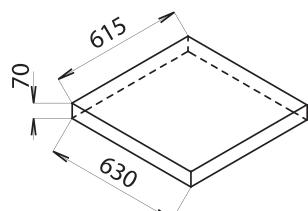
Общая информация

Питающее напряжение, В / диапазон частот, Гц	176-264 / 50
Степень защиты от воздействия окружающей среды, IP	20
Цвет корпуса	белый
Габаритные размеры светильника, ВШД, мм	63x600x600
Масса светильника, нетто, кг	3,6
Габаритные размеры светильника в единичной упаковке, ВШД, мм	70x615x630
Масса светильника, брутто, кг	4,1
Потребляемая мощность светильника в сборе, Вт (после 20 мин)	45
Количество светодиодов и их потребляемая мощность	32 шт. по ~1,15 Вт
Световой поток, лм Цв. температура 4700-6500K (Дневной) Цв. температура 3500-4600K (Белый)	2800±15% 2400±15%
Класс светораспределения по ГОСТ 17677	П
Кривая силы света по ГОСТ 17677	Д
Индекс цветопередачи, Ra	>75
Ресурс работы светильника, ч	50 000
Сечение проводов, мм ²	3*0,75
Диапазон рабочих температур, °C	от +1 до +45
Класс электробезопасности по ГОСТ Р МЭК 60598-1-2003	I

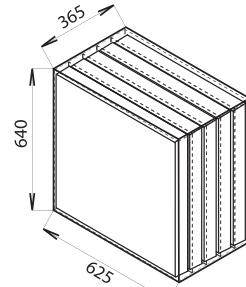
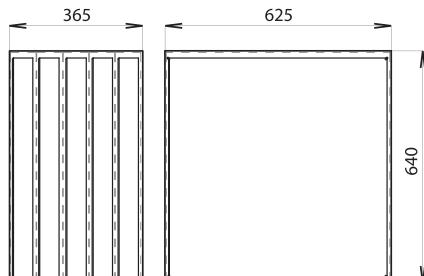
Размеры, мм



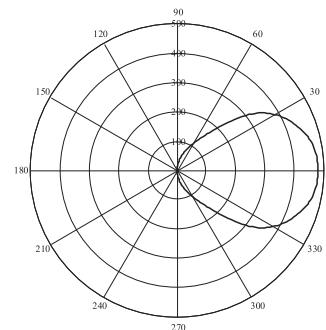
Единичная упаковка, мм



Транспортировочная упаковка, мм

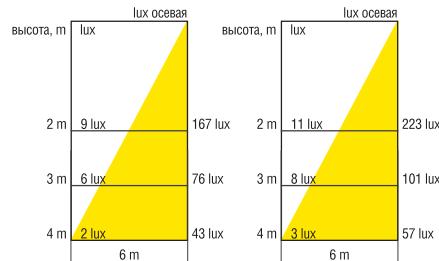


Сила света, кд/1000 лм
(нормализованная диаграмма)



Освещенность, lux
для цветовой температуры

3500-4600 K 4700-6500 K



Светодиодный светильник потолочный встраиваемый

ЛЛ-ДВО-01-030-XXXX-20Х

Общая информация:

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

Применяются для освещения:

- холлов, вестибюлей, коридоров, фойе;
- общественных и административных помещений.

Преимущества:

- доступны к заказу светильники с коэффициентом пульсации менее 5%;
- экономия электроэнергии в 3 раза по сравнению с люминесцентными светильниками типа ЛВО 4x18;
- не требуют дополнительного обслуживания;
- не нуждаются в специальной утилизации;
- отсутствие вредных для глаз пульсаций светового потока;
- высокий индекс цветопередачи;
- рабочий ресурс светильника – более 50 000 часов;
- вся цепочка светодиодов защищена диодами Зенера, что гарантирует бесперебойную работу светильника, даже при перегорании любого из светодиодов;
- тонкая конструкция корпуса позволяет осуществлять монтаж в труднодоступных местах;
- оптимальное соотношение цена/качество.



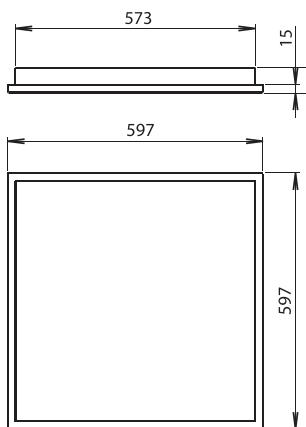
Техническая спецификация

Общая информация

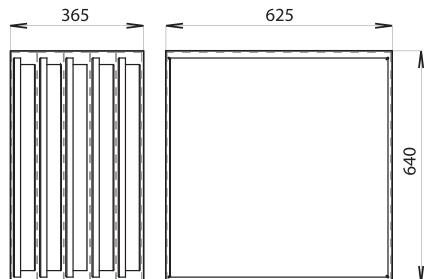
Питающее напряжение, В / диапазон частот, Гц	176-264 / 50
Степень защиты от воздействия окружающей среды, IP	20
Цвет корпуса	белый / серый
Габаритные размеры светильника, ВШД, мм	60x597x597
Масса светильника, нетто, кг	3,1
Габаритные размеры светильника в единичной упаковке, ВШД, мм	70x615x630
Масса светильника, брутто, кг	3,6
Потребляемая мощность светильника в сборе, Вт (после 20 мин)	30
Количество светодиодов и их потребляемая мощность	24 шт. по ~1,15 Вт
Световой поток, лм Цв. температура 4700-6500K (Дневной) Цв. температура 3500-4600K (Белый)	2100±15% 1800±15%
Класс светораспределения по ГОСТ 17677	П
Кривая силы света по ГОСТ 17677	Д
Индекс цветопередачи, Ra	>75
Ресурс работы светильника, ч	50 000
Сечение проводов, мм ²	3*0,75
Диапазон рабочих температур, °C	от +1 до +45
Класс электробезопасности по ГОСТ Р МЭК 60598-1-2003	I

Серийные
модели

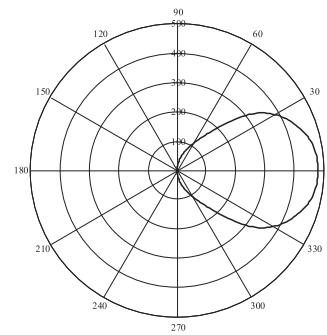
Размеры, мм



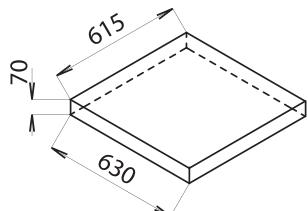
Транспортировочная
упаковка, мм



Сила света, кд/1000 лм
(нормализованная диаграмма)

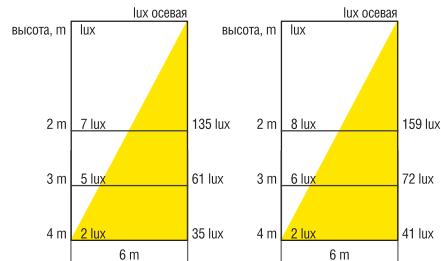


Единичная упаковка, мм



Освещенность, lux
для цветовой температуры

3500-4600 K 4700-6500 K



Светодиодный светильник потолочный накладной

ЛЛ-ДПО-01-030-XXXX-20Х

Общая информация:

Данные светильники являются эффективной и экономичной заменой накладным люминесцентным светильникам типа ЛПО 4x18. В качестве источника света используются сверхъяркие светодиоды Nichia или Semileds с рабочим ресурсом более 50 000 часов.

Применяются для освещения:

- холлов, вестибюлей, коридоров, фойе;
- общественных и административных помещений.

Преимущества:

- доступны к заказу светильники с коэффициентом пульсации менее 5%;
- экономия электроэнергии в 3 раза по сравнению с люминесцентными светильниками типа ЛПО 4x18;
- не требуют дополнительного обслуживания;
- не нуждаются в специальной утилизации;
- отсутствие вредных для глаз пульсаций светового потока;
- высокий индекс цветопередачи;
- рабочий ресурс светильника – более 50 000 часов;
- вся цепочка светодиодов защищена диодами Зенера, что гарантирует бесперебойную работу светильника, даже при перегорании любого из светодиодов;
- тонкая конструкция корпуса позволяет осуществлять монтаж в труднодоступных местах;
- оптимальное соотношение цена/качество.



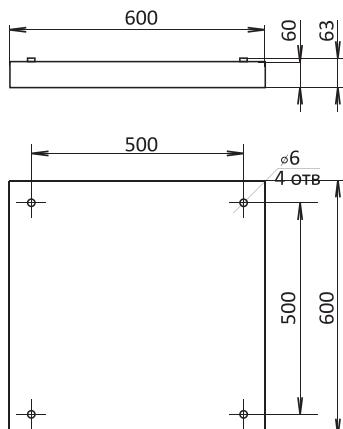
Техническая спецификация

Общая информация

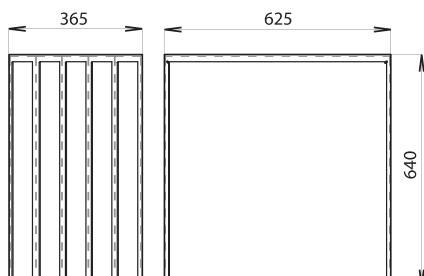
Питающее напряжение, В / диапазон частот, Гц	176-264 / 50
Степень защиты от воздействия окружающей среды, IP	20
Цвет корпуса	белый
Габаритные размеры светильника, ВШД, мм	63x600x600
Масса светильника, нетто, кг	3,6
Габаритные размеры светильника в единичной упаковке, ВШД, мм	70x615x630
Масса светильника, брутто, кг	4,1
Потребляемая мощность светильника в сборе, Вт (после 20 мин)	30
Количество светодиодов и их потребляемая мощность	24 шт. по ~1,15 Вт
Световой поток, лм Цв. температура 4700-6500K (Дневной) Цв. температура 3500-4600K (Белый)	2100±15% 1800±15%
Класс светораспределения по ГОСТ 17677	П
Кривая силы света по ГОСТ 17677	Д
Индекс цветопередачи, Ra	>75
Ресурс работы светильника, ч	50 000
Сечение проводов, мм ²	3*0,75
Диапазон рабочих температур, °C	от +1 до +45
Класс электробезопасности по ГОСТ Р МЭК 60598-1-2003	I

Серийные
модели

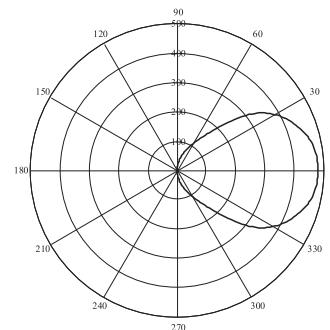
Размеры, мм



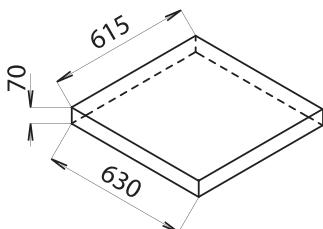
Транспортировочная
упаковка, мм



Сила света, кд/1000 лм
(нормализованная диаграмма)

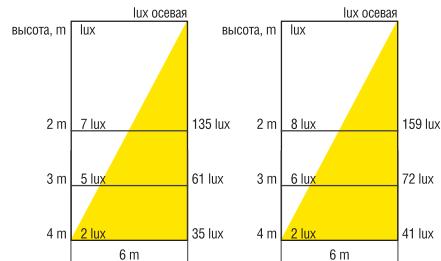


Единичная упаковка, мм



Освещенность, lux
для цветовой температуры

3500-4600 K 4700-6500 K



Светодиодный светильник потолочный встраиваемый

ЛЛ-ДВО-01-045-19XX-20Х

Общая информация:

Данные светильники являются эффективной и экономичной заменой стандартным люминесцентным светильникам типа ЛВО 2x36, встраиваемым в подвесные потолки типа Армстронг. В качестве источника света используются сверхъяркие светодиоды Nichia или Semileds с рабочим ресурсом более 50 000 часов.

Применяются для освещения:

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

Преимущества:

- доступны к заказу светильники с коэффициентом пульсации менее 5%;
- экономия электроэнергии в 2 раза по сравнению с люминесцентными светильниками типа ЛВО 2x36;
- не требуют дополнительного обслуживания;
- не нуждаются в специальной утилизации;
- отсутствие вредных для глаз пульсаций светового потока;
- высокий индекс цветопередачи;
- рабочий ресурс светильника – более 50 000 часов;
- вся цепочка светодиодов защищена диодами Зенера, что гарантирует бесперебойную работу светильника, даже при перегорании любого из светодиодов;
- тонкая конструкция корпуса позволяет осуществлять монтаж в труднодоступных местах;
- оптимальное соотношение цена/качество.



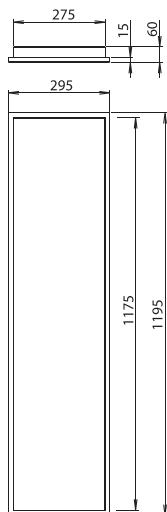
Техническая спецификация

Общая информация

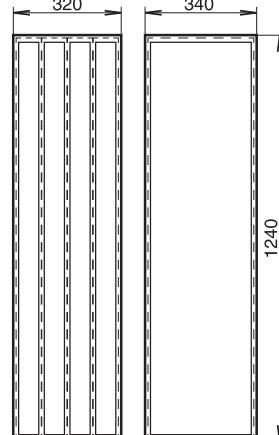
Питающее напряжение, В / диапазон частот, Гц	176-264 / 50
Степень защиты от воздействия окружающей среды, IP	20
Цвет корпуса	белый / серый
Габаритные размеры светильника, ВШД, мм	60x295x1195
Масса светильника, нетто, кг	4,2
Габаритные размеры светильника в единичной упаковке, ВШД, мм	70x330x1220
Масса светильника, брутто, кг	4,8
Потребляемая мощность светильника в сборе, Вт (после 20 мин)	45
Количество светодиодов и их потребляемая мощность	32 шт. по ~1,15 Вт
Световой поток, лм Цв. температура 4700-6500K (Дневной) Цв. температура 3500-4600K (Белый)	2800±15% 2400±15%
Класс светораспределения по ГОСТ 17677	П
Кривая силы света по ГОСТ 17677	Д
Индекс цветопередачи, Ra	>75
Ресурс работы светильника, ч	50 000
Сечение проводов, мм ²	3*0,75
Диапазон рабочих температур, °C	от +1 до +45
Класс электробезопасности по ГОСТ Р МЭК 60598-1-2003	I

Серийные
модели

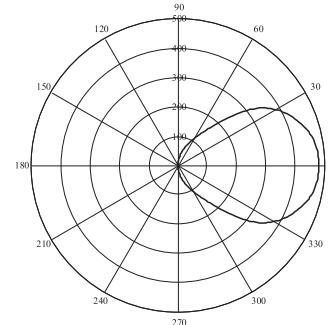
Размеры, мм



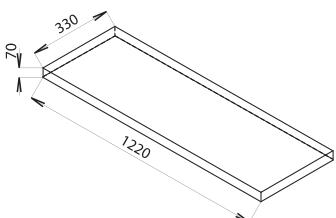
Транспортировочная
упаковка, мм



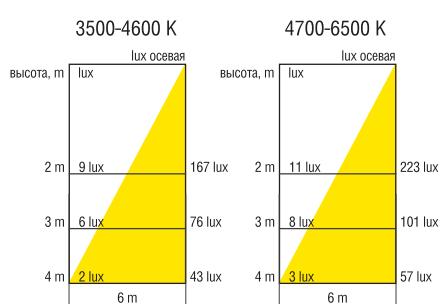
Сила света, кд/1000 лм
(нормализованная диаграмма)



Единичная упаковка, мм



Освещенность, lux
для цветовой температуры



Светодиодный светильник потолочный накладной

ЛЛ-ДПО-01-045-19XX-20Х

Общая информация:

Данные светильники являются эффективной и экономичной заменой накладным люминесцентным светильникам типа ЛПО 2x36. В качестве источника света используются сверхъяркие светодиоды Nichia или Semileds с рабочим ресурсом более 50 000 часов.

Применяются для освещения:

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

Преимущества:

- доступны к заказу светильники с коэффициентом пульсации менее 5%;
- экономия электроэнергии в 2 раза по сравнению с люминесцентными светильниками типа ЛПО 2x36;
- не требуют дополнительного обслуживания;
- не нуждаются в специальной утилизации;
- отсутствие вредных для глаз пульсаций светового потока;
- высокий индекс цветопередачи;
- рабочий ресурс светильника – более 50 000 часов;
- вся цепочка светодиодов защищена диодами Зенера, что гарантирует бесперебойную работу светильника, даже при перегорании любого из светодиодов;
- тонкая конструкция корпуса позволяет осуществлять монтаж в труднодоступных местах;
- оптимальное соотношение цена/качество.

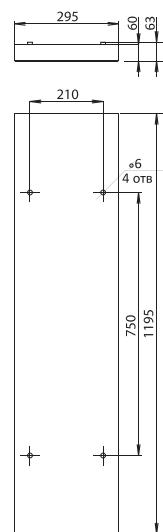


Техническая спецификация

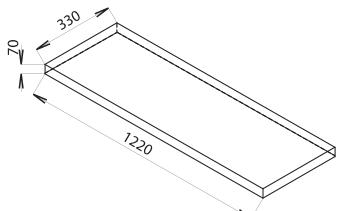
Общая информация

Питающее напряжение, В / диапазон частот, Гц	176-264 / 50
Степень защиты от воздействия окружающей среды, IP	20
Цвет корпуса	белый
Габаритные размеры светильника, ВШД, мм	63x295x1195
Масса светильника, нетто, кг	4,8
Габаритные размеры светильника в единичной упаковке, ВШД, мм	70x330x1220
Масса светильника, брутто, кг	5,4
Потребляемая мощность светильника в сборе, Вт (после 20 мин)	45
Количество светодиодов и их потребляемая мощность	32 шт. по ~1,15 Вт
Световой поток, лм	2800±15%
Цв. температура 4700-6500K (Дневной) Цв. температура 3500-4600K (Белый)	2400±15%
Класс светораспределения по ГОСТ 17677	П
Кривая силы света по ГОСТ 17677	Д
Индекс цветопередачи, Ra	>75
Ресурс работы светильника, ч	50 000
Сечение проводов, мм ²	3*0,75
Диапазон рабочих температур, °C	от +1 до +45
Класс электробезопасности по ГОСТ Р МЭК 60598-1-2003	I

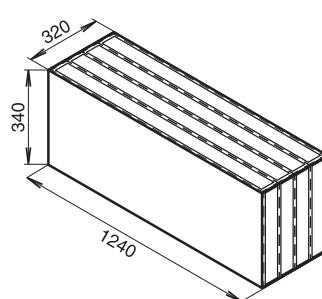
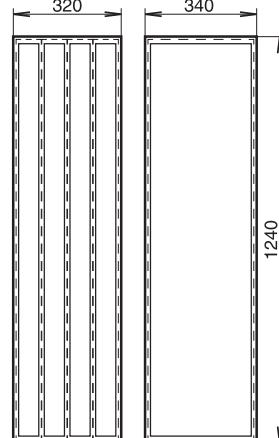
Размеры, мм



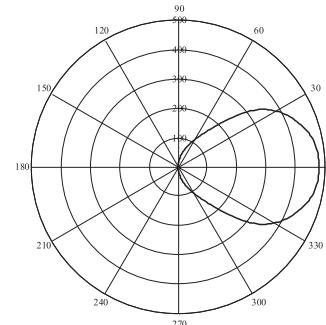
Единичная упаковка, мм



Транспортировочная упаковка, мм

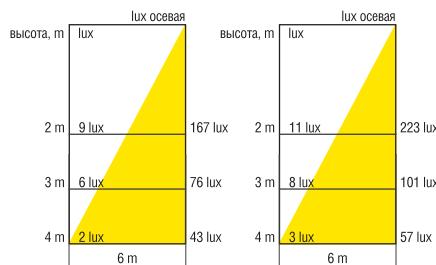


Сила света, кд/1000 лм
(нормализованная диаграмма)



Освещенность, lux
для цветовой температуры

3500-4600 K 4700-6500 K



Светодиодный светильник потолочный встраиваемый

ЛЛ-ДВО-01-090-18XX-20Х

Общая информация:

Данные светильники являются эффективной и экономичной заменой стандартным люминесцентным светильникам типа ЛВО 4x36, встраиваемым в подвесные потолки типа Армстронг. В качестве источника света используются сверхъяркие светодиоды Nichia или Semileds с рабочим ресурсом более 50 000 часов.

Применяются для освещения:

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

Преимущества:

- доступны к заказу светильники с коэффициентом пульсации менее 5%;
- экономия электроэнергии в 2 раза по сравнению с люминесцентными светильниками типа ЛВО 4x36;
- не требуют дополнительного обслуживания;
- не нуждаются в специальной утилизации;
- отсутствие вредных для глаз пульсаций светового потока;
- высокий индекс цветопередачи;
- рабочий ресурс светильника – более 50 000 часов;
- вся цепочка светодиодов защищена диодами Зенера, что гарантирует бесперебойную работу светильника, даже при перегорании любого из светодиодов;
- тонкая конструкция корпуса позволяет осуществлять монтаж в труднодоступных местах;
- оптимальное соотношение цена/качество.



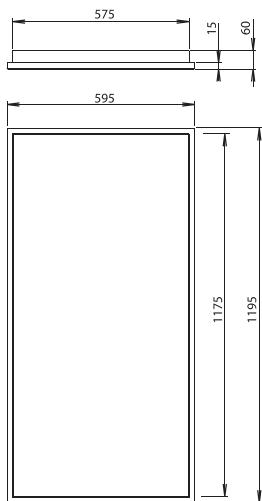
Техническая спецификация

Общая информация

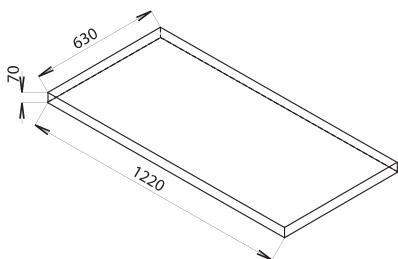
Питающее напряжение, В / диапазон частот, Гц	176-264 / 50
Степень защиты от воздействия окружающей среды, IP	20
Цвет корпуса	белый / серый
Габаритные размеры светильника, ВШД, мм	60x595x1195
Масса светильника, нетто, кг	7,5
Габаритные размеры светильника в единичной упаковке, ВШД, мм	70x630x1220
Масса светильника, брутто, кг	8,3
Потребляемая мощность светильника в сборе, Вт (после 20 мин)	90
Количество светодиодов и их потребляемая мощность	64 шт. по ~1,15 Вт
Световой поток, лм Цв. температура 4700-6500K (Дневной)	5600±15%
Цв. температура 3500-4600K (Белый)	4800±15%
Класс светораспределения по ГОСТ 17677	П
Кривая силы света по ГОСТ 17677	Д
Индекс цветопередачи, Ra	>75
Ресурс работы светильника, ч	50 000
Сечение проводов, мм ²	3*0,75
Диапазон рабочих температур, °C	от +1 до +45
Класс электробезопасности по ГОСТ Р МЭК 60598-1-2003	I

Серийные модели

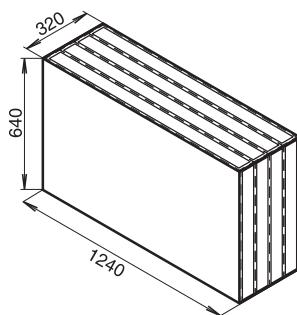
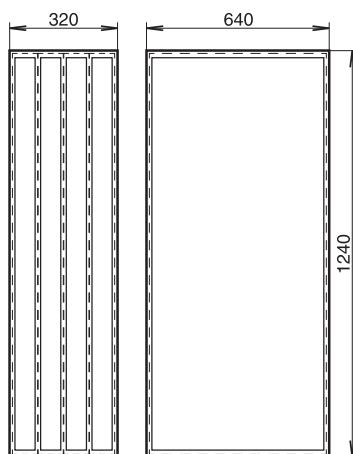
Размеры, мм



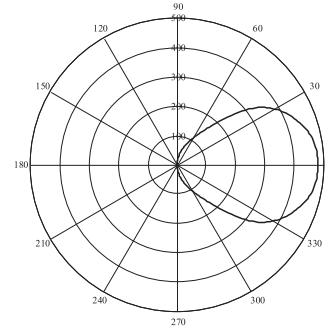
Единичная упаковка, мм



Транспортировочная упаковка, мм

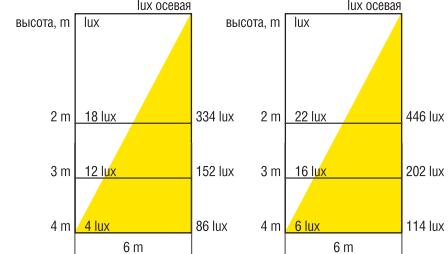


Сила света, кд/1000 лм
(нормализованная диаграмма)



Освещенность, lux
для цветовой температуры

3500-4600 K 4700-6500 K



Светодиодный светильник потолочный накладной

ЛЛ-ДПО-01-090-18XX-20Х

Общая информация:

Данные светильники являются эффективной и экономичной заменой накладным люминесцентным светильникам типа ЛПО 4x36. В качестве источника света используются сверхъяркие светодиоды Nichia или Semileds с рабочим ресурсом более 50 000 часов.

Применяются для освещения:

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

Преимущества:

- доступны к заказу светильники с коэффициентом пульсации менее 5%;
- экономия электроэнергии в 2 раза по сравнению с люминесцентными светильниками типа ЛПО 4x36;
- не требуют дополнительного обслуживания;
- не нуждаются в специальной утилизации;
- отсутствие вредных для глаз пульсаций светового потока;
- высокий индекс цветопередачи;
- рабочий ресурс светильника – более 50 000 часов;
- вся цепочка светодиодов защищена диодами Зенера, что гарантирует бесперебойную работу светильника, даже при перегорании любого из светодиодов;
- тонкая конструкция корпуса позволяет осуществлять монтаж в труднодоступных местах;
- оптимальное соотношение цена/качество.

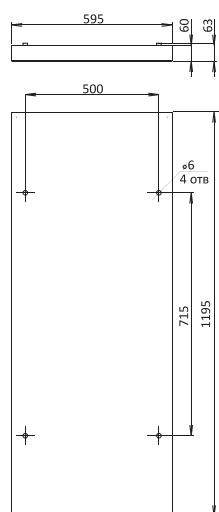


Техническая спецификация

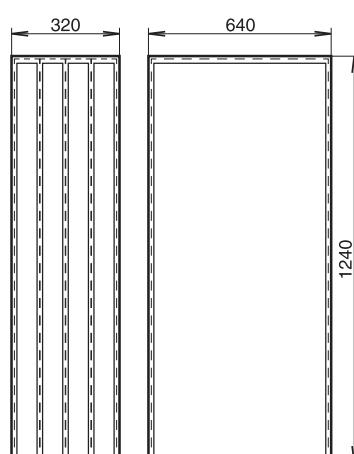
Общая информация

Питающее напряжение, В / диапазон частот, Гц	176-264 / 50
Степень защиты от воздействия окружающей среды, IP	20
Цвет корпуса	белый
Габаритные размеры светильника, ВШД, мм	63x595x1195
Масса светильника, нетто, кг	7,9
Габаритные размеры светильника в единичной упаковке, ВШД, мм	70x630x1220
Масса светильника, брутто, кг	8,7
Потребляемая мощность светильника в сборе, Вт (после 20 мин)	90
Количество светодиодов и их потребляемая мощность	64 шт. по ~1,15 Вт
Световой поток, лм Цв. температура 4700-6500K (Дневной) Цв. температура 3500-4600K (Белый)	5600±15% 4800±15%
Класс светораспределения по ГОСТ 17677	П
Кривая силы света по ГОСТ 17677	Д
Индекс цветопередачи, Ra	>75
Ресурс работы светильника, ч	50 000
Сечение проводов, мм ²	3*0,75
Диапазон рабочих температур, °C	от +1 до +45
Класс электробезопасности по ГОСТ Р МЭК 60598-1-2003	I

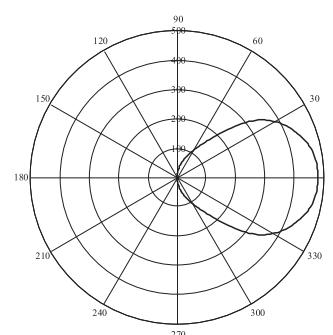
Размеры, мм



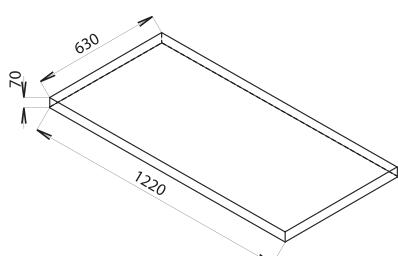
Транспортировочная упаковка, мм



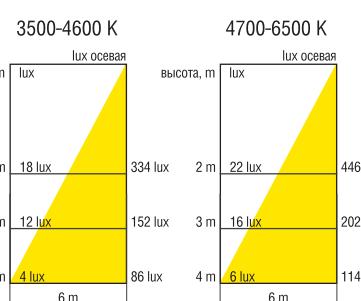
Сила света, кд/1000 лм
(нормализованная диаграмма)



Единичная упаковка, мм



Освещенность, lux
для цветовой температуры



Светодиодный светильник потолочный встраиваемый класса Lux

ЛЛ-ДВО-01-060-XXXXЛ-20Х

Общая информация:

Данные светильники являются эффективной и экономичной заменой люминесцентным светильникам ЛВО 4х18 с бипарabolическим отражателем. В качестве источника света используются сверхмощные светодиоды Nichia и Semileds с рабочим ресурсом более 50 000 часов. В светильнике применяется интегрированный в рассеиватель люминофор, обеспечивающий отсутствие видимости источников света (светодиодов), что дает комфортное и мягкое свечение.

Применяются для освещения:

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

Преимущества:

- доступны к заказу светильники с коэффициентом пульсации менее 5%;
- экономия электроэнергии до 1,5 раз по сравнению с люминесцентными светильниками ЛВО 4х18;
- запатентованная технология удаленного люминофора создает безбликовое свечение;
- не требует дополнительного обслуживания;
- не нуждается в специальной утилизации;
- отсутствие вредных для глаз пульсаций;
- высокий индекс цветопередачи;
- рабочий ресурс светильника – более 50 000 часов;
- вся цепочка светодиодов защищена диодами Зенера, что гарантирует бесперебойную работу светильника, даже при перегорании любого из светодиодов;
- оптимальное соотношение цена/качество.



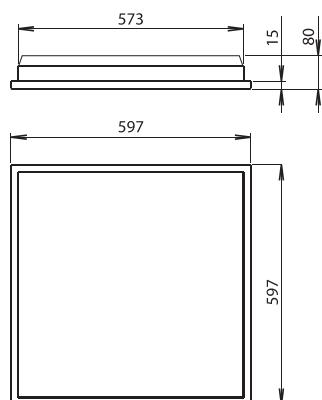
Техническая спецификация

Общая информация

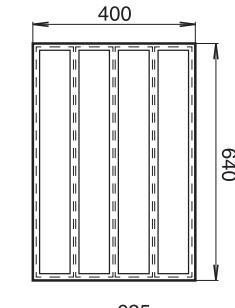
Питающее напряжение, В / диапазон частот, Гц	176-264 / 50
Степень защиты от воздействия окружающей среды, IP	20
Цвет корпуса	белый / серый
Габаритные размеры светильника, ВШД, мм	80x597x597
Масса светильника, нетто, кг	4,8
Габаритные размеры светильника в единичной упаковке, ВШД, мм	90x615x630
Масса светильника, брутто, кг	5,3
Потребляемая мощность светильника в сборе, Вт (после 20 мин)	60
Количество светодиодов и их потребляемая мощность	48 шт. по ~1,15 Вт
Световой поток, лм Цв. температура 4700-6500K (Дневной) Цв. температура 3500-4600K (Белый)	3400±15% 3100±15%
Класс светораспределения по ГОСТ 17677	П
Кривая силы света по ГОСТ 17677	Д
Индекс цветопередачи, Ra	>75
Ресурс работы светильника, ч	50 000
Сечение проводов, мм ²	3*0,75
Диапазон рабочих температур, °C	от +1 до +45
Класс электробезопасности по ГОСТ Р МЭК 60598-1-2003	I

Серийные модели

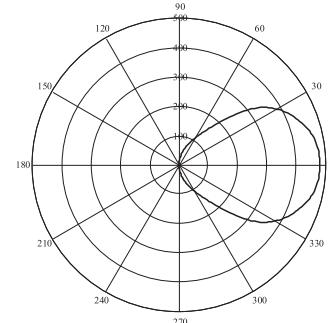
Размеры, мм



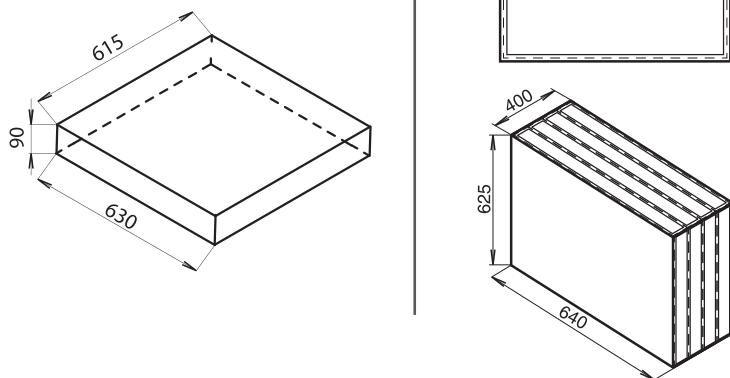
Транспортировочная упаковка, мм



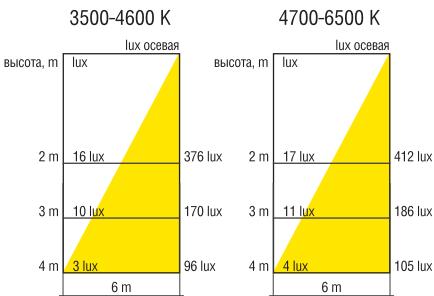
Сила света, кд/1000 лм
(нормализованная диаграмма)



Единичная упаковка, мм



Освещенность, lux
для цветовой температуры



Светодиодный светильник универсальный

ЛЛ-ДБУ-01-050-XXXX-65Д

Общая информация:

Данные светильники являются эффективной и экономичной заменой светильникам с лампами типа ДРЛ 125. В качестве источника света используются сверхмощные светодиоды Nichia или Semileds с рабочим ресурсом более 50 000 часов. Корпус светильника выполнен из алюминиевого профиля, защищенного от атмосферных воздействий краской, нанесенной порошковым методом. Внешний радиатор обеспечивает эффективный теплоотвод.

Применяются для освещения:

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

Преимущества:

- экономия электроэнергии более чем в 2,5 раза по сравнению со светильником с лампой ДРЛ 125;
- не требуют дополнительного обслуживания;
- не нуждаются в специальной утилизации;
- универсальная поворотная лира позволяет легко закреплять светильник на стене или плитах перекрытия;
- высокий индекс цветопередачи;
- рабочий ресурс светильника – более 50 000 часов;
- гарантированное моментальное включение при низких температурах;
- вся цепочка светодиодов защищена диодами Зенера, что гарантирует бесперебойную работу светильника, даже при перегорании любого из светодиодов;
- оптимальное соотношение цена/качество.

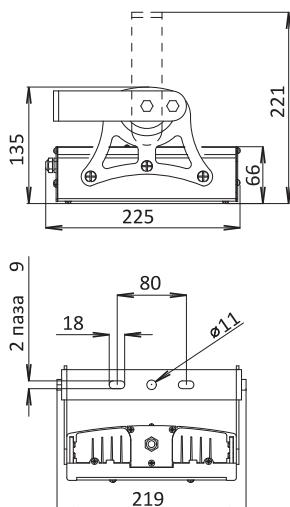


Техническая спецификация

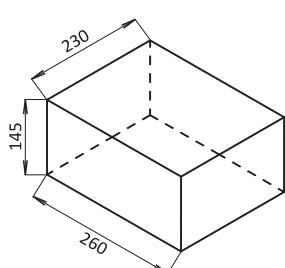
Общая информация

Питающее напряжение, В / диапазон частот, Гц	176-264 / 50
Степень защиты от воздействия окружающей среды, IP	65
Цвет корпуса	серый
Габаритные размеры светильника, ВШД, мм	221x219x225
Масса светильника, нетто, кг	3,4
Габаритные размеры светильника в единичной упаковке, ВШД, мм	145x230x260
Масса светильника, брутто, кг	3,7
Потребляемая мощность светильника в сборе, Вт (после 20 мин)	50
Количество светодиодов и их потребляемая мощность	36 шт. по ~1,15 Вт
Световой поток, лм Цв. температура 4700-6500K (Дневной)	3400±15%
Класс светораспределения по ГОСТ 17677	П
Кривая силы света по ГОСТ 17677	Д
Индекс цветопередачи, Ra	>75
Ресурс работы светильника, ч	50 000
Сечение проводов, мм ²	3*0,75
Диапазон рабочих температур, °C	от -45 до +50
Угол регулировки кронштейна, град.	+80 / -80
Класс электробезопасности по ГОСТ Р МЭК 60598-1-2003	I

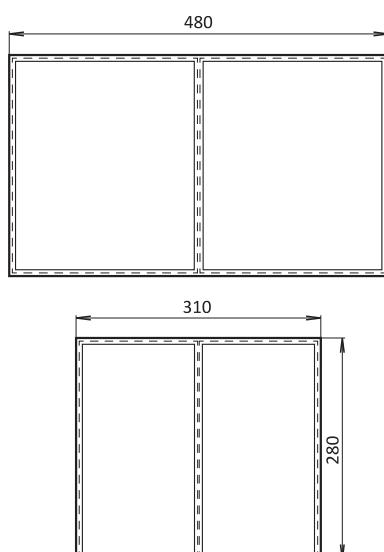
Размеры, мм



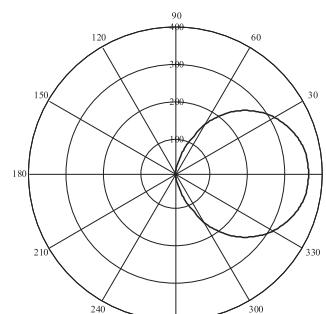
Единичная упаковка, мм



Транспортировочная упаковка, мм

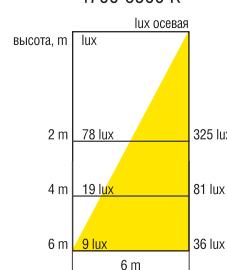


Сила света, кд/1000 лм
(нормализованная диаграмма)



Освещенность, lux
для цветовой температуры

4700-6500 K



Светодиодный светильник универсальный

ЛЛ-ДБУ-01-064-XXXX-65Д

Общая информация:

Данные светильники являются эффективной и экономичной заменой светильникам с лампами типа ДНАТ 100. В качестве источника света используются сверхмощные светодиоды Nichia или Semileds с рабочим ресурсом более 50 000 часов. Корпус светильника выполнен из алюминиевого профиля, защищенного от атмосферных воздействий краской, нанесенной порошковым методом. Внешний радиатор обеспечивает эффективный теплоотвод.

Применяются для освещения:

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

Преимущества:

- экономия электроэнергии более чем в 1,5 раза по сравнению со светильником с лампой ДНАТ 100;
- не требуют дополнительного обслуживания;
- не нуждаются в специальной утилизации;
- универсальная поворотная лира позволяет легко закреплять светильник на стене или плитах перекрытия;
- высокий индекс цветопередачи;
- рабочий ресурс светильника – более 50 000 часов;
- гарантированное моментальное включение при низких температурах;
- вся цепочка светодиодов защищена диодами Зенера, что гарантирует бесперебойную работу светильника, даже при перегорании любого из светодиодов;
- оптимальное соотношение цена/качество.

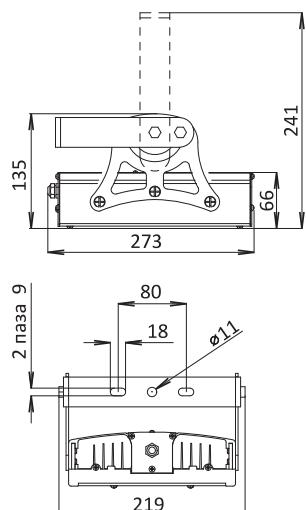


Техническая спецификация

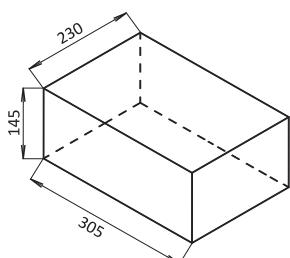
Общая информация

Питающее напряжение, В / диапазон частот, Гц	176-264 / 50
Степень защиты от воздействия окружающей среды, IP	65
Цвет корпуса	серый
Габаритные размеры светильника, ВШД, мм	241x219x273
Масса светильника, нетто, кг	3,6
Габаритные размеры светильника в единичной упаковке, ВШД, мм	145x230x305
Масса светильника, брутто, кг	4,0
Потребляемая мощность светильника в сборе, Вт (после 20 мин)	64
Количество светодиодов и их потребляемая мощность	48 шт. по ~1,15 Вт
Световой поток, лм Цв. температура 4700-6500K (Дневной)	4500±15%
Класс светораспределения по ГОСТ 17677	П
Кривая силы света по ГОСТ 17677	Д
Индекс цветопередачи, Ra	>75
Ресурс работы светильника, ч	50 000
Сечение проводов, мм ²	3*0,75
Диапазон рабочих температур, °C	от -45 до +50
Угол регулировки кронштейна, град.	+75 / -75
Класс электробезопасности по ГОСТ Р МЭК 60598-1-2003	I

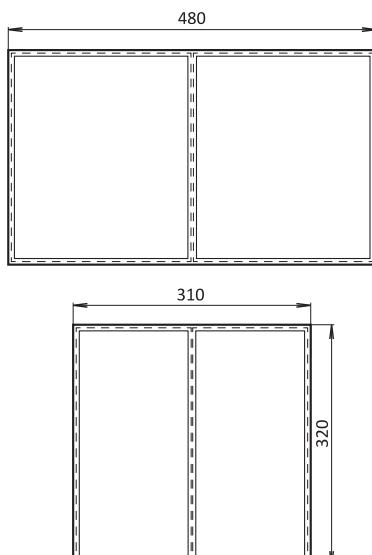
Размеры, мм



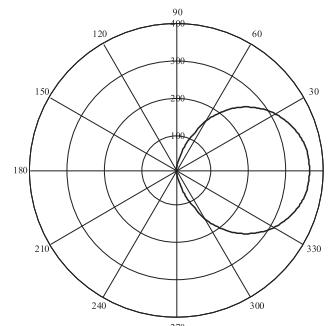
Единичная упаковка, мм



Транспортировочная упаковка, мм

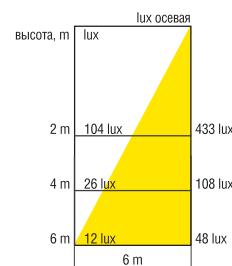


Сила света, кд/1000 лм
(нормализованная диаграмма)



Освещенность, lux
для цветовой температуры

4700-6500 K



Светодиодный светильник универсальный

ЛЛ-ДБУ-01-095-XXXX-65Д

Общая информация:

Данные светильники являются эффективной и экономичной заменой светильникам с лампами типа ДРЛ 250. В качестве источника света используются сверхмощные светодиоды Nichia или Semileds с рабочим ресурсом более 50 000 часов. Корпус светильника выполнен из алюминиевого профиля, защищенного от атмосферных воздействий краской, нанесенной порошковым методом. Внешний радиатор обеспечивает эффективный теплоотвод.

Применяются для освещения:

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

Преимущества:

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



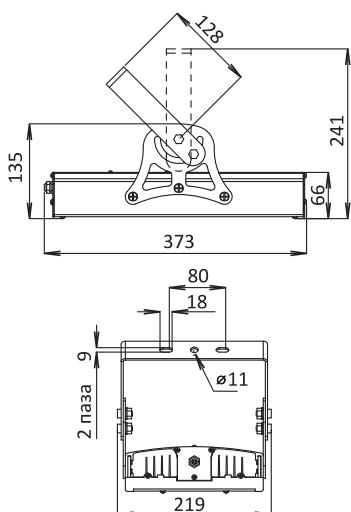
Техническая спецификация

Общая информация

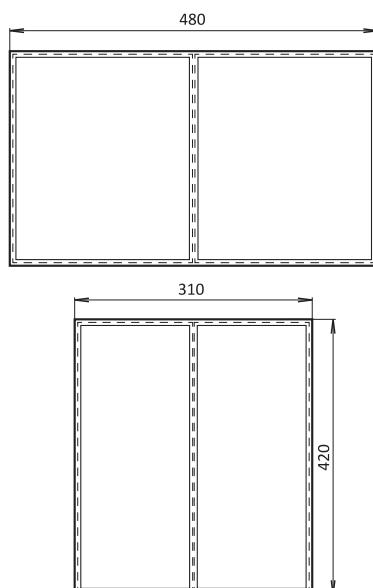
Питающее напряжение, В / диапазон частот, Гц	176-264 / 50
Степень защиты от воздействия окружающей среды, IP	65
Цвет корпуса	серый
Габаритные размеры светильника, ВШД, мм	241x219x373
Масса светильника, нетто, кг	4,4
Габаритные размеры светильника в единичной упаковке, ВШД, мм	145x230x405
Масса светильника, брутто, кг	4,8
Потребляемая мощность светильника в сборе, Вт (после 20 мин)	95
Количество светодиодов и их потребляемая мощность	72 шт. по ~1,15 Вт
Световой поток, лм Цв. температура 4700-6500K (Дневной)	6800±15%
Класс светораспределения по ГОСТ 17677	П
Кривая силы света по ГОСТ 17677	Д
Индекс цветопередачи, Ra	>75
Ресурс работы светильника, ч	50 000
Сечение проводов, мм ²	3*0,75
Диапазон рабочих температур, °C	от -45 до +50
Угол регулировки кронштейна, град.	+55 / -55
Класс электробезопасности по ГОСТ Р МЭК 60598-1-2003	I

Серийные
модели

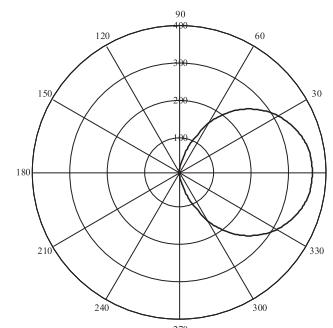
Размеры, мм



Транспортировочная
упаковка, мм

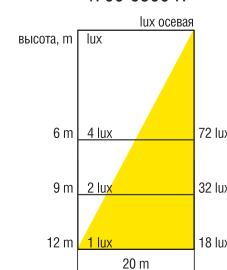


Сила света, кд/1000 лм
(нормализованная диаграмма)

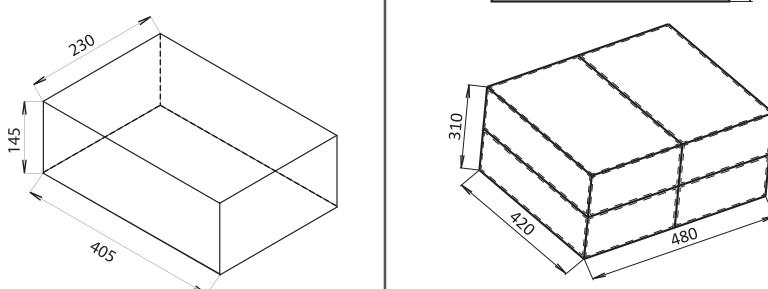


Освещенность, lux
для цветовой температуры

4700-6500 K



Единичная упаковка, мм



Светодиодный прожектор

ЛЛ-ДБУ-01-050-XXXX-65Д

Общая информация:

Данные светильники являются эффективной и экономичной заменой прожекторам с металлогалогенными лампами мощностью 100 Вт. В качестве источника света используются сверхмощные светодиоды Nichia и Semileds с рабочим ресурсом более 50 000 часов. Светильник имеет фокусированный световой поток за счет применения линз с углом 40°. Корпус светильника выполнен из алюминиевого профиля, засищенного от атмосферных воздействий краской, нанесенной порошковым методом. Внешний радиатор обеспечивает теплоотвод.

Применяются для освещения:

- промышленные территории, складские помещения, цеха и торгово-выставочные залы с высотой подвеса 6-8 метров;
- строительные площадки;
- железнодорожные станции и пути.

Преимущества:

- экономия электроэнергии до 2 раз по сравнению с прожектором с металлогалогенной лампой;
- не требует дополнительного обслуживания;
- не нуждается в специальной утилизации;
- универсальная поворотная лира позволяет закреплять светильник на любой плоской опорной поверхности;
- высокий индекс цветопередачи;
- рабочий ресурс светильника – более 50 000 часов;
- гарантированное моментальное включение при низких температурах;
- вся цепочка светодиодов защищена диодами Зенера, что гарантирует бесперебойную работу светильника, даже при перегорании любого из светодиодов;
- оптимальное соотношение цена/качество.

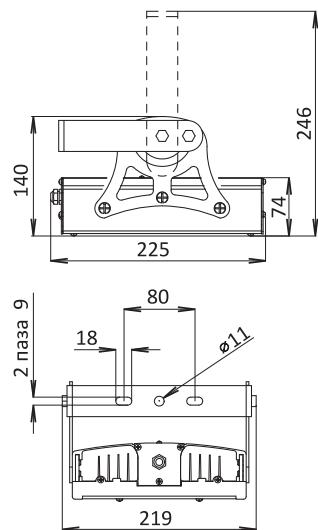


Техническая спецификация

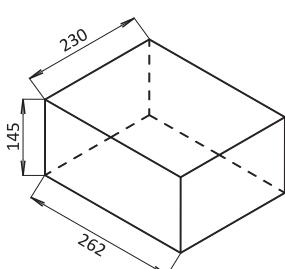
Общая информация

Питающее напряжение, В / диапазон частот, Гц	176-264 / 50
Степень защиты от воздействия окружающей среды, IP	65
Цвет корпуса	серый
Габаритные размеры светильника, ВШД, мм	246x219x225
Масса светильника, нетто, кг	3,4
Габаритные размеры светильника в единичной упаковке, ВШД, мм	70x330x1220
Масса светильника, брутто, кг	3,7
Потребляемая мощность светильника в сборе, Вт (после 20 мин)	50
Количество светодиодов и их потребляемая мощность	36 шт. по ~1,15 Вт
Световой поток, лм Цв. температура 4700-6500K (Дневной)	3200±15%
Класс светораспределения по ГОСТ 17677	П
Кривая силы света по ГОСТ 17677	К
Индекс цветопередачи, Ra	>75
Ресурс работы светильника, ч	50 000
Сечение проводов, мм ²	3*0,75
Диапазон рабочих температур, °C	от -45 до +50
Угол регулировки кронштейна, град.	+80 / -80
Класс электробезопасности по ГОСТ Р МЭК 60598-1-2003	I

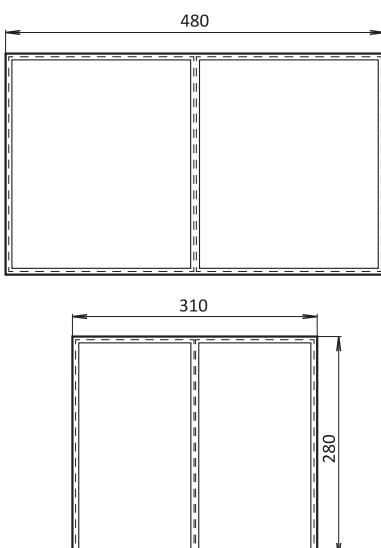
Размеры, мм



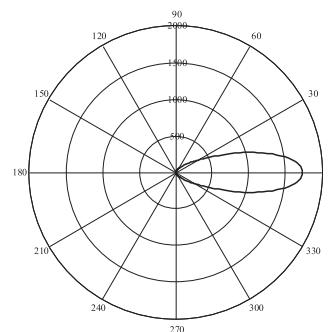
Единичная упаковка, мм



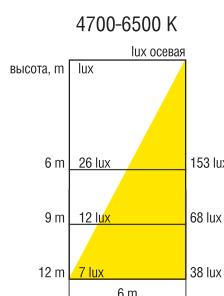
Транспортировочная упаковка, мм



Сила света, кд/1000 лм
(нормализованная диаграмма)



Освещенность, lux
для цветовой температуры



Светодиодный прожектор

ЛЛ-ДБУ-01-064-XXXX-65Д

Общая информация:

Данные светильника являются эффективной и экономичной заменой прожекторам с металлогалогенными лампами мощностью 100-150 Вт. В качестве источника света используются сверхмощные светодиоды Nichia и Semileds с рабочим ресурсом более 50 000 часов. Светильник имеет фокусированный световой поток за счет применения линз с углом 40°. Корпус светильника выполнен из алюминиевого профиля, засыпанного от атмосферных воздействий краской, нанесенной порошковым методом. Внешний радиатор обеспечивает теплоотвод.

Применяются для освещения:

- промышленные территории, складские помещения, цеха и торгово-выставочные залы с высотой подвеса 8-10 метров;
- строительные площадки;
- железнодорожные станции и пути.

Преимущества:

- экономия электроэнергии до 2 раз по сравнению с прожектором с металлогалогенной лампой;
- не требует дополнительного обслуживания;
- не нуждается в специальной утилизации;
- универсальная поворотная лира позволяет закреплять светильник на любой плоской опорной поверхности;
- высокий индекс цветопередачи;
- рабочий ресурс светильника – более 50 000 часов;
- гарантированное моментальное включение при низких температурах;
- вся цепочка светодиодов защищена диодами Зенера, что гарантирует бесперебойную работу светильника, даже при перегорании любого из светодиодов;
- оптимальное соотношение цена/качество.

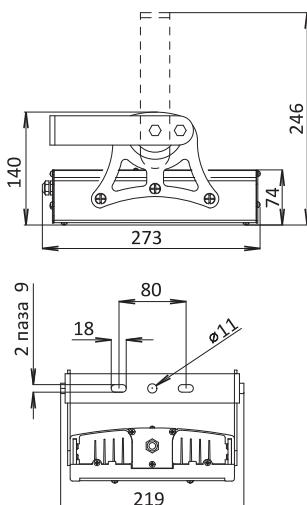


Техническая спецификация

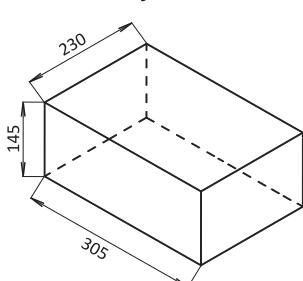
Общая информация

Питающее напряжение, В / диапазон частот, Гц	176-264 / 50
Степень защиты от воздействия окружающей среды, IP	65
Цвет корпуса	серый
Габаритные размеры светильника, ВШД, мм	246x219x273
Масса светильника, нетто, кг	3,6
Габаритные размеры светильника в единичной упаковке, ВШД, мм	145x230x305
Масса светильника, брутто, кг	4
Потребляемая мощность светильника в сборе, Вт (после 20 мин)	64
Количество светодиодов и их потребляемая мощность	48 шт. по ~1,15 Вт
Световой поток, лм Цв. температура 4700-6500K (Дневной)	4300±15%
Класс светораспределения по ГОСТ 17677	П
Кривая силы света по ГОСТ 17677	К
Индекс цветопередачи, Ra	>75
Ресурс работы светильника, ч	50 000
Сечение проводов, мм ²	3*0,75
Диапазон рабочих температур, °C	от -45 до +50
Угол регулировки кронштейна, град.	+75 / -75
Класс электробезопасности по ГОСТ Р МЭК 60598-1-2003	I

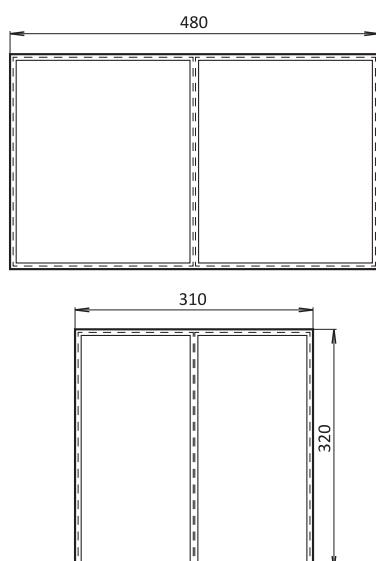
Размеры, мм



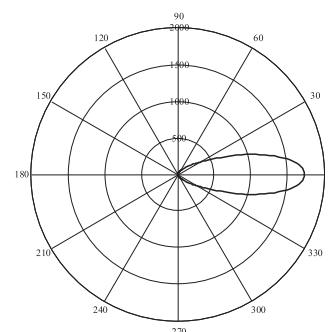
Единичная упаковка, мм



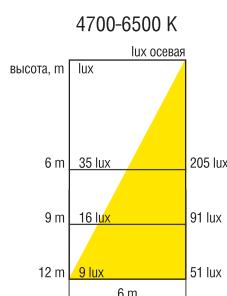
Транспортировочная упаковка, мм



Сила света, кд/1000 лм
(нормализованная диаграмма)



Освещенность, lux
для цветовой температуры



Светодиодный прожектор

ЛЛ-ДБУ-01-095-XXXX-65Д

Общая информация:

Данные светильники являются эффективной и экономичной заменой прожекторам с металлогалогенными лампами мощностью 150-250 Вт. В качестве источника света используются сверхмощные светодиоды Nichia и Semileds с рабочим ресурсом более 50 000 часов. Светильник имеет фокусированный световой поток за счет применения линз с углом 40°. Корпус светильника выполнен из алюминиевого профиля, засыпанного от атмосферных воздействий краской, нанесенной порошковым методом. Внешний радиатор обеспечивает теплоотвод.

Применяются для освещения:

- промышленные территории, складские помещения, цеха и торгово-выставочные залы с высотой подвеса 10-15 метров;
- строительные площадки;
- железнодорожные станции и пути.

Преимущества:

- экономия электроэнергии до 2 раз по сравнению с прожектором с металлогалогенной лампой;
- не требует дополнительного обслуживания;
- не нуждается в специальной утилизации;
- универсальная поворотная лира позволяет закреплять светильник на любой плоской опорной поверхности;
- высокий индекс цветопередачи;
- рабочий ресурс светильника – более 50 000 часов;
- гарантированное моментальное включение при низких температурах;
- вся цепочка светодиодов защищена диодами Зенера, что гарантирует бесперебойную работу светильника, даже при перегорании любого из светодиодов;
- оптимальное соотношение цена/качество.

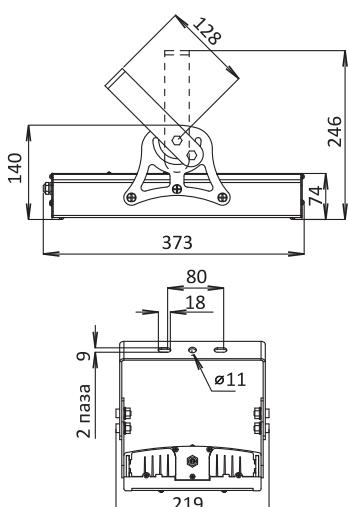


Техническая спецификация

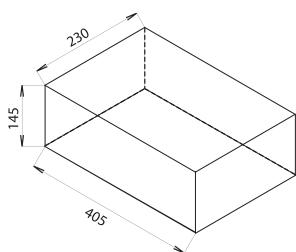
Общая информация

Питающее напряжение, В / диапазон частот, Гц	176-264 / 50
Степень защиты от воздействия окружающей среды, IP	65
Цвет корпуса	серый
Габаритные размеры светильника, ВШД, мм	246x219x373
Масса светильника, нетто, кг	4,4
Габаритные размеры светильника в единичной упаковке, ВШД, мм	145x230x405
Масса светильника, брутто, кг	4,8
Потребляемая мощность светильника в сборе, Вт (после 20 мин)	95
Количество светодиодов и их потребляемая мощность	72 шт. по ~1,15 Вт
Световой поток, лм Цв. температура 4700-6500K (Дневной)	6400±15%
Класс светораспределения по ГОСТ 17677	П
Кривая силы света по ГОСТ 17677	К
Индекс цветопередачи, Ra	>75
Ресурс работы светильника, ч	50 000
Сечение проводов, мм ²	3*0,75
Диапазон рабочих температур, °C	от -45 до +50
Угол регулировки кронштейна, град.	+55 / -55
Класс электробезопасности по ГОСТ Р МЭК 60598-1-2003	I

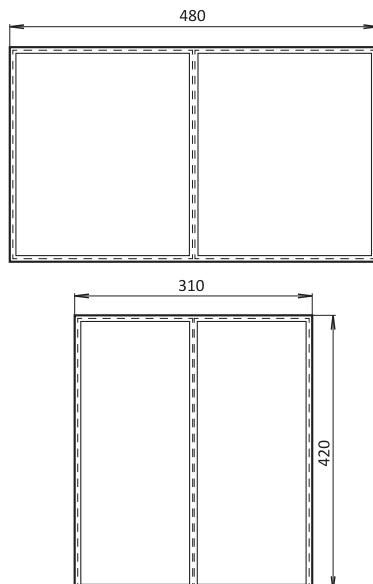
Размеры, мм



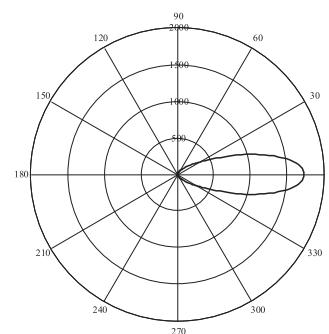
Единичная упаковка, мм



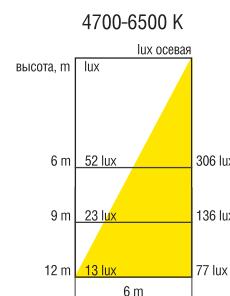
Транспортировочная упаковка, мм



Сила света, кд/1000 лм
(нормализованная диаграмма)



Освещенность, lux
для цветовой температуры



Светодиодный светильник уличный консольный

ЛЛ-ДКУ-02-050-XXXX-65Д

Общая информация:

Данные светильники являются эффективной и экономичной заменой уличным светильникам с лампами ДРЛ 125. В качестве источника света используются сверхмощные светодиоды Nichia или Semileds с рабочим ресурсом более 50 000 часов. Корпус светильника выполнен из алюминиевого профиля, защищенного от атмосферных воздействий краской, нанесенной порошковым методом. Внешний радиатор обеспечивает эффективный теплоотвод.

Применяются для освещения:

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

Преимущества:

- экономия электроэнергии более чем в 2,5 раза по сравнению со светильником с лампой ДРЛ 125;
- не требуют дополнительного обслуживания;
- не нуждаются в специальной утилизации;
- простота монтажа с крепления на стандартные опоры уличного освещения;
- высокий индекс цветопередачи;
- рабочий ресурс светильника – более 50 000 часов;
- гарантированное моментальное включение при низких температурах;
- вся цепочка светодиодов защищена диодами Зенера, что гарантирует бесперебойную работу светильника, даже при перегорании любого из светодиодов;
- оптимальное соотношение цена/качество.



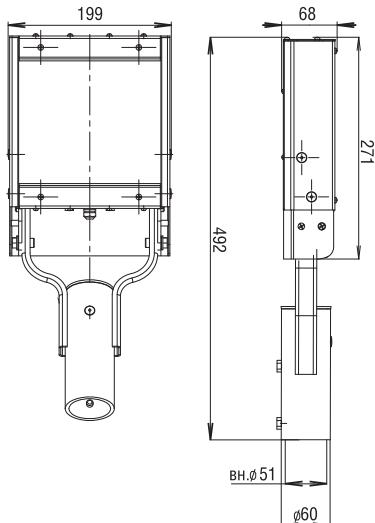
Техническая спецификация

Общая информация

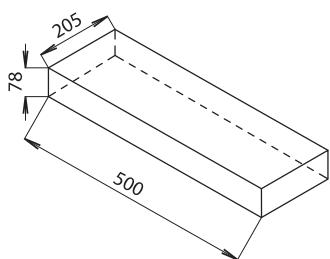
Питающее напряжение, В / диапазон частот, Гц	176-264 / 50
Степень защиты от воздействия окружающей среды, IP	65
Цвет корпуса	серый
Габаритные размеры светильника, ВШД, мм	68x199x492
Масса светильника, нетто, кг	4,1
Габаритные размеры светильника в единичной упаковке, ВШД, мм	78x205x500
Масса светильника, брутто, кг	4,4
Потребляемая мощность светильника в сборе, Вт (после 20 мин)	50
Количество светодиодов и их потребляемая мощность	36 шт. по ~1,15 Вт
Световой поток, лм Цв. температура 4700-6500K (Дневной)	3400±15%
Класс светораспределения по ГОСТ 17677	П
Кривая силы света по ГОСТ 17677	Д
Индекс цветопередачи, Ra	>75
Ресурс работы светильника, ч	50 000
Сечение проводов, мм ²	3*0,75
Диапазон рабочих температур, °C	от -45 до +50
Угол регулировки кронштейна, град.	+6 / -29
Класс электробезопасности по ГОСТ Р МЭК 60598-1-2003	I

Серийные
модели

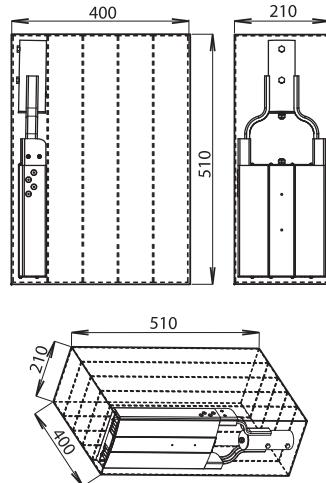
Размеры, мм



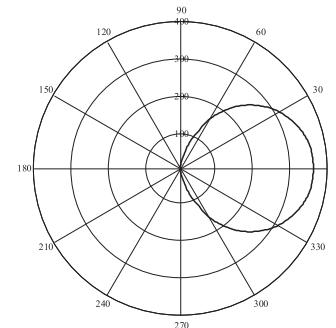
Единичная упаковка, мм



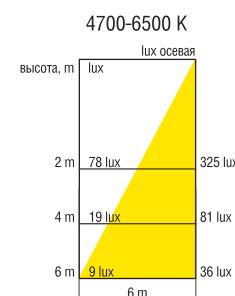
Транспортировочная
упаковка, мм



Сила света, кд/1000 лм
(нормализованная диаграмма)



Освещенность, lux
для цветовой температуры



Светодиодный светильник уличный консольный

ЛЛ-ДКУ-02-064-XXXX-65Д

Общая информация:

Данные светильники являются эффективной и экономичной заменой уличным светильникам с лампами ДНАТ 100. В качестве источника света используются сверхмощные светодиоды Nichia или Semileds с рабочим ресурсом более 50 000 часов. Корпус светильника выполнен из алюминиевого профиля, защищенного от атмосферных воздействий краской, нанесенной порошковым методом. Внешний радиатор обеспечивает эффективный теплоотвод.

Применяются для освещения:

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

Преимущества:

- экономия электроэнергии более чем в 1,5 раза по сравнению со светильником с лампой ДНАТ 100;
- не требуют дополнительного обслуживания;
- не нуждаются в специальной утилизации;
- простота монтажа за счет крепления на стандартные квадратные опоры уличного освещения;
- высокий индекс цветопередачи;
- рабочий ресурс светильника – более 50 000 часов;
- гарантированное моментальное включение при низких температурах;
- вся цепочка светодиодов защищена диодами Зенера, что гарантирует бесперебойную работу светильника, даже при перегорании любого из светодиодов;
- оптимальное соотношение цена/качество.

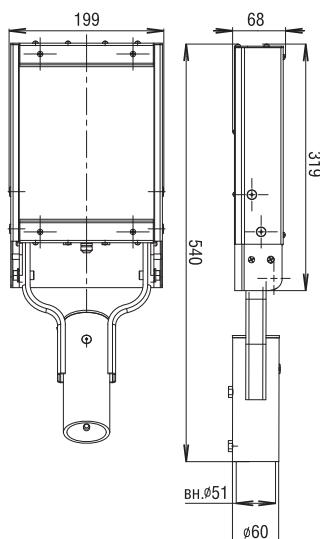


Техническая спецификация

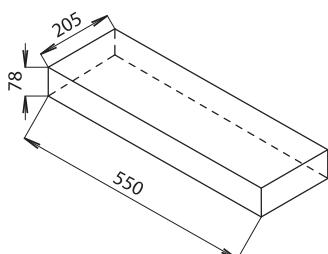
Общая информация

Питающее напряжение, В / диапазон частот, Гц	176-264 / 50
Степень защиты от воздействия окружающей среды, IP	65
Цвет корпуса	серый
Габаритные размеры светильника, ВШД, мм	68x199x540
Масса светильника, нетто, кг	4,3
Габаритные размеры светильника в единичной упаковке, ВШД, мм	78x205x550
Масса светильника, брутто, кг	4,7
Потребляемая мощность светильника в сборе, Вт (после 20 мин)	64
Количество светодиодов и их потребляемая мощность	48 шт. по ~1,15 Вт
Световой поток, лм Цв. температура 4700-6500K (Дневной)	4500±15%
Класс светораспределения по ГОСТ 17677	П
Кривая силы света по ГОСТ 17677	Д
Индекс цветопередачи, Ra	>75
Ресурс работы светильника, ч	50 000
Сечение проводов, мм ²	3*0,75
Диапазон рабочих температур, °C	от -45 до +50
Угол регулировки кронштейна, град.	+6 / -29
Класс электробезопасности по ГОСТ Р МЭК 60598-1-2003	I

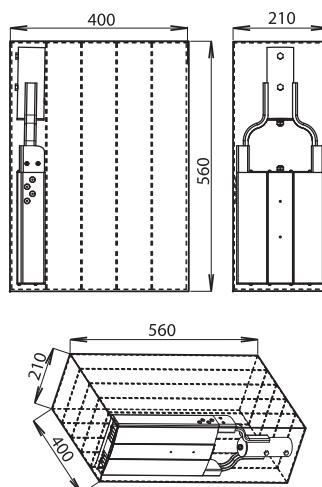
Размеры, мм



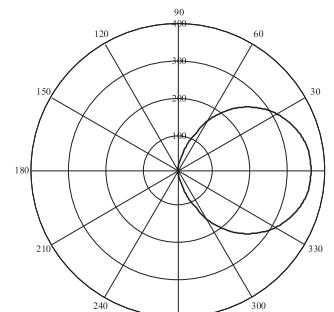
Единичная упаковка, мм



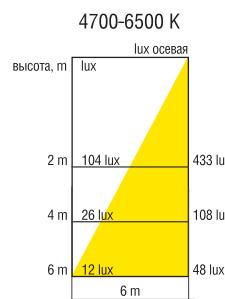
Транспортировочная упаковка, мм



Сила света, кд/1000 лм
(нормализованная диаграмма)



Освещенность, lux
для цветовой температуры



Светодиодный светильник уличный консольный

ЛЛ-ДКУ-02-095-XXXX-65Д

Общая информация:

Данные светильники являются эффективной и экономичной заменой уличным светильникам с лампами ДРЛ 250. В качестве источника света используются сверхмощные светодиоды Nichia или Semileds с рабочим ресурсом более 50 000 часов. Корпус светильника выполнен из алюминиевого профиля, защищенного от атмосферных воздействий краской, нанесенной порошковым методом. Внешний радиатор обеспечивает эффективный теплоотвод.

Применяются для освещения:

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

Преимущества:

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

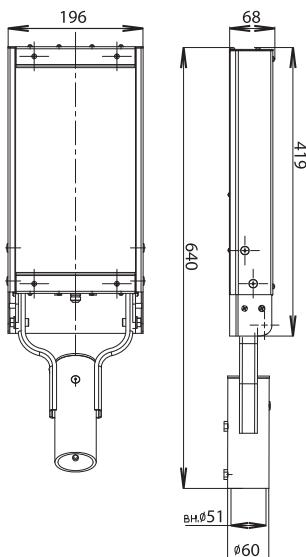


Техническая спецификация

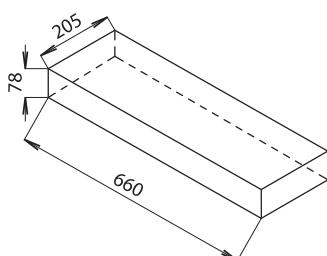
Общая информация

Питающее напряжение, В / диапазон частот, Гц	176-264 / 50
Степень защиты от воздействия окружающей среды, IP	65
Цвет корпуса	серый
Габаритные размеры светильника, ВШД, мм	68x199x640
Масса светильника, нетто, кг	5,2
Габаритные размеры светильника в единичной упаковке, ВШД, мм	78x205x660
Масса светильника, брутто, кг	5,5
Потребляемая мощность светильника в сборе, Вт (после 20 мин)	95
Количество светодиодов и их потребляемая мощность	72 шт. по ~1,15 Вт
Световой поток, лм Цв. температура 4700-6500K (Дневной)	6800±15%
Класс светораспределения по ГОСТ 17677	П
Кривая силы света по ГОСТ 17677	Д
Индекс цветопередачи, Ra	>75
Ресурс работы светильника, ч	50 000
Сечение проводов, мм ²	3*0,75
Диапазон рабочих температур, °C	от -45 до +50
Угол регулировки кронштейна, град.	+6 / -29
Класс электробезопасности по ГОСТ Р МЭК 60598-1-2003	I

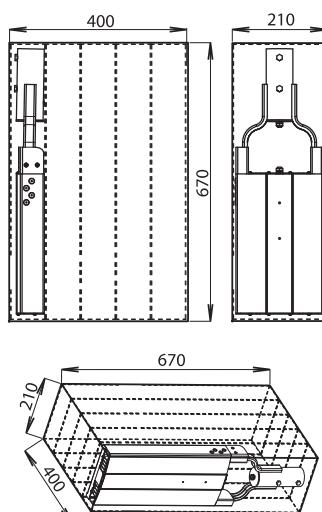
Размеры, мм



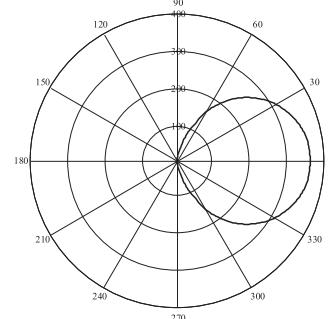
Единичная упаковка, мм



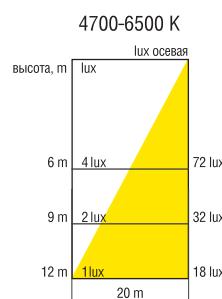
Транспортировочная упаковка, мм



Сила света, кд/1000 лм
(нормализованная диаграмма)



Освещенность, lux
для цветовой температуры



Светодиодный уличный консольный

ЛЛ-ДКУ-02-190-XXXX-65

Общая информация:

Данные светильники являются эффективной и экономичной заменой уличным светильникам с лампами ДРЛ 400. В качестве источника света используются сверхмощные светодиоды Nichia и Semileds с рабочим ресурсом более 50 000 часов. Корпус светильника выполнен из алюминиевого профиля, защищенного от атмосферных воздействий краской, нанесенной порошковым методом. Внешний радиатор обеспечивает теплоотвод.

Применяются для освещения:

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

Преимущества:

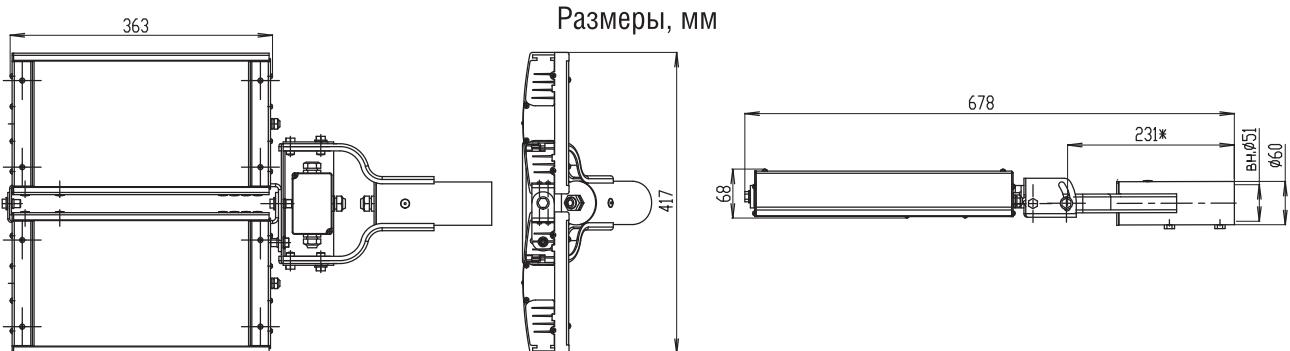
- экономия электроэнергии до 2 раз по сравнению с прожектором с металлогалогенной лампой;
- не требует дополнительного обслуживания;
- не нуждается в специальной утилизации;
- универсальная поворотная лира позволяет закреплять светильник на любой плоской опорной поверхности;
- высокий индекс цветопередачи;
- рабочий ресурс светильника – более 50 000 часов;
- гарантированное моментальное включение при низких температурах;
- вся цепочка светодиодов защищена диодами Зенера, что гарантирует бесперебойную работу светильника, даже при перегорании любого из светодиодов;
- оптимальное соотношение цена/качество.



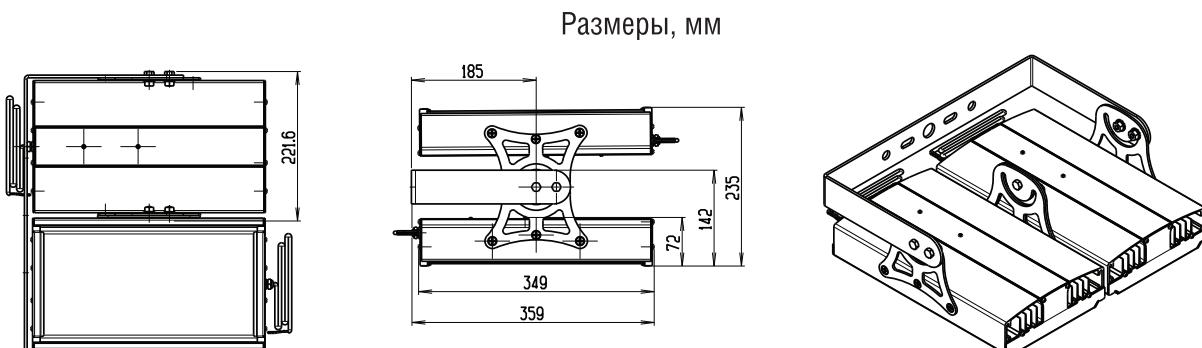
Техническая спецификация

Общая информация

Питающее напряжение, В / диапазон частот, Гц	176-264 / 50
Степень защиты от воздействия окружающей среды, IP	65
Цвет корпуса	серый
Габаритные размеры светильника, ВШД, мм	68x417x678
Масса светильника, нетто, кг	7,8
Габаритные размеры светильника в единичной упаковке, ВШД, мм	78x430x700
Масса светильника, брутто, кг	8,6
Потребляемая мощность светильника в сборе, Вт (после 20 мин)	190
Количество светодиодов и их потребляемая мощность	144 шт. по ~1,15 Вт
Световой поток, лм Цв. температура 4700-6500K (Дневной)	13600±15%
Класс светораспределения по ГОСТ 17677	П
Кривая силы света по ГОСТ 17677	Д
Индекс цветопередачи, Ra	>75
Ресурс работы светильника, ч	50 000
Сечение проводов, мм ²	3*0,75
Диапазон рабочих температур, °С	от -45 до +50
Угол регулировки кронштейна, град.	+6 / -29
Класс электробезопасности по ГОСТ Р МЭК 60598-1-2003	I



Возможные варианты крепления (LL-ДБУ-01-190-XXXX-65Д)



Новая серия

Магистральные и уличные светодиодные светильники ДКУ

В продаже с января 2012 года.

Новая серия светильников для освещения магистралей, автодорог, улиц, площадок (категории дорог «А», «Б», «В»).

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

Преимущества:

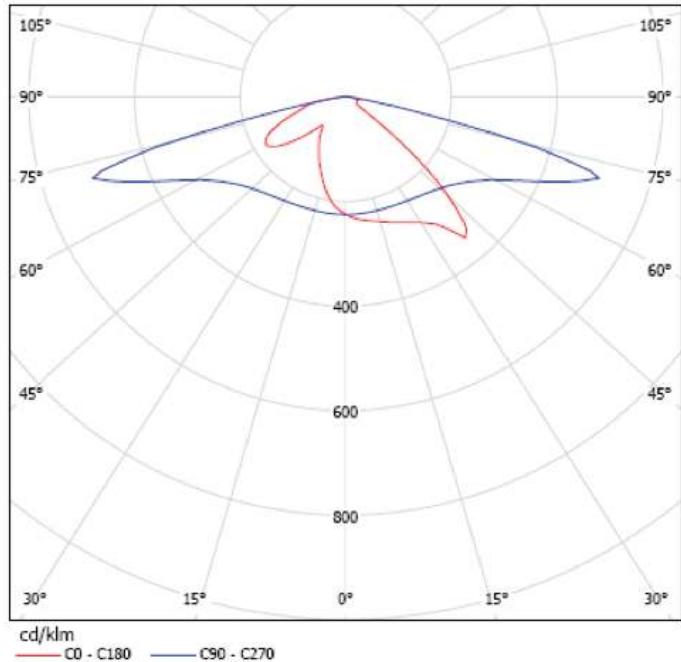
- Конструктив светильников сформирован по модульному принципу, что позволяет выпускать светильники различной конфигурации по мощности и световому потоку;
- Применяются светодиоды OSRAM Golden Dragon Plus, OSRAM OSLON SSL;
- КСС по ГОСТ 17677: "Ш";
- Класс светораспределения по ГОСТ 17677: "П";
- Рабочее напряжение - 176-264 В/50 Гц;
- Коэффициент мощности 0,95-0,98;
- Защита оболочки: IP65;
- Цветовая температура, К: 4700-6500;
- Сечение проводов, мм²: 3*0,75;
- Климатическое исполнение: ХЛ1;
- Индекс цветопередачи Ra, больше 75%;
- Диапазон рабочих температур, град.С: -45...+50;
- Класс электробезопасности: 1;
- Рабочий ресурс светильника: более 50 000 часов;



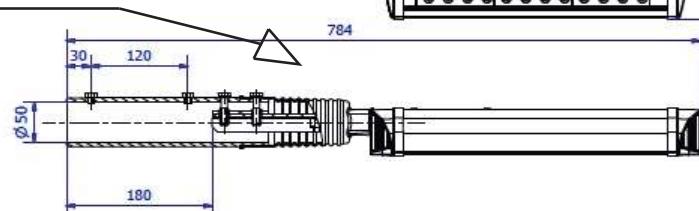
* СЛЕДУЕТ УЧИТАВАТЬ:

1. Светильники в сборе с лампами ДРЛ и ДНаТ - излучают световой поток меньший на 25-40%, в связи с потерями, возникающими на отражателе и защитном прозрачном колпаке;
2. Потребляемая мощность светильника в сборе с лампами ДРЛ и ДНаТ больше на 15-20%, указанной для ламп ДРЛ и ДНаТ за счет потерь в ПРА светильника;
3. Индекс цветопередачи (Ra) светильников с ДНаТ - значительно ниже Ra светодиодного светильника LeaderLight. Высокий показатель Ra обеспечивает лучшую различимость объектов, освещаемых светильником, что способствует повышению безопасности дорожного движения

Кривая силы света нов³ДА₃ светильников



Регулируемый угол наклона 0-20° (опция)



Серийные
модели

Светодиодный светильник настенный

ЛЛ-ДБО-03-016-XXXX-20Д

Общая информация:

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

Применяются для освещения:

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

Преимущества:

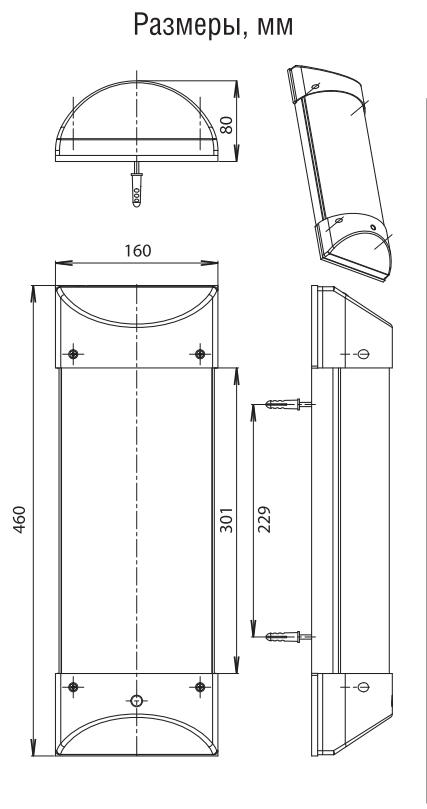
- экономия электроэнергии в 6 раз по сравнению со светильниками с лампами накаливания мощностью 100 Вт;
- не требуют дополнительного обслуживания;
- не нуждаются в специальной утилизации;
- возможность подключения датчиков движения / освещенности;
- высокий индекс цветопередачи;
- рабочий ресурс светильника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



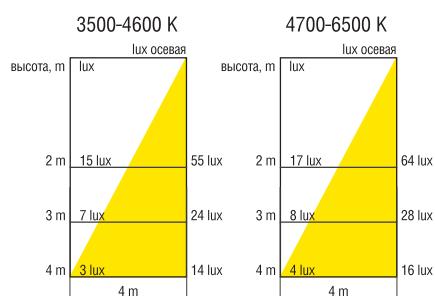
Техническая спецификация

Общая информация

Питающее напряжение, В / диапазон частот, Гц	176-264 / 50
Степень защиты от воздействия окружающей среды, IP	20
Цвет корпуса	белый / серый
Габаритные размеры светильника, ВШД, мм	80x160x460
Масса светильника, нетто, кг	1,2
Габаритные размеры светильника в единичной упаковке, ВШД, мм	90x170x480
Масса светильника, брутто, кг	1,5
Потребляемая мощность светильника в сборе, Вт (после 20 мин)	16
Количество светодиодов и их потребляемая мощность	12 шт. по ~1,15 Вт
Световой поток, лм Цв. температура 4700-6500K (Дневной) Цв. температура 3500-4600K (Белый)	800±15% 700±15%
Класс светораспределения по ГОСТ 17677	П
Кривая силы света по ГОСТ 17677	Д
Индекс цветопередачи, Ra	>75
Ресурс работы светильника, ч	50 000
Сечение проводов, мм ²	3*0,75
Возможные опции	датчик движения датчик освещенности
Диапазон рабочих температур, °C	от -25 до +45
Класс электробезопасности по ГОСТ Р МЭК 60598-1-2003	I



Освещенность, lux
для цветовой температуры



Светодиодная лампа

Общая информация:

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

Применяются для освещения:

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

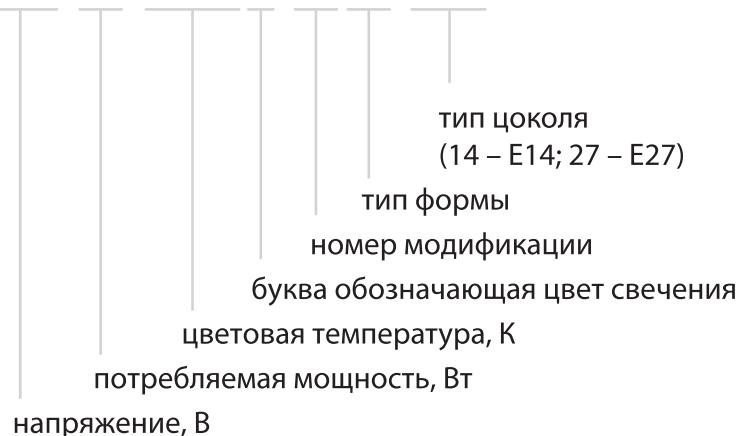
Преимущества:

- экономия электроэнергии более чем в 6 раз по сравнению с лампой накаливания;
- длительный срок службы – более 30 000 часов;
- стандартный цоколь E27 или E14;
- механическая прочность конструкции;
- работоспособность в широком диапазоне входного напряжения;
- не нуждается в специальной утилизации;
- оптимальное соотношение цена/качество.



Техническая спецификация

Экспликация артикулов: LL-Д-220-00-0000Х-0000-Х00



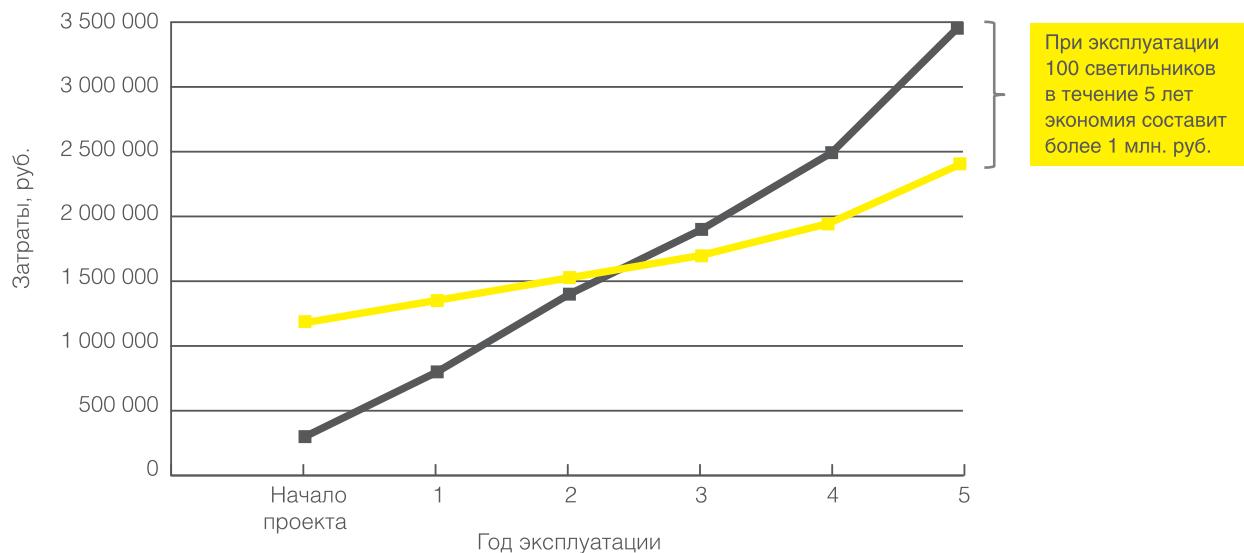
Эквивалент мощности, Вт	100	75	60	40	40	40	25	25	15
Питающее напряжение, В	176-264								
Частота сети, Гц	50-60								
Диммирование	Да								
Номинальная мощность, Вт	15	12	10	8	8	8	5	5	3
Класс энергоэффективности	Класс А								
Световой поток (для цветовой температуры 4700-6500 К), лм, при 220 В	1250	950	780	530	530	530	330	330	200
Цветовая температура, К	4700-6500 Дневной 3500-4600 Белый 2700-3400 Теплый белый								
Ресурс работы лампы, не менее, ч	30 000								
Тип цоколя	E27	E27	E27	E27	E27	E27	E27	E14	E14
Степень защиты от воздействия окружающей среды, IP	40								
Диапазон рабочих температур, °C	От 0 до +40								
Габаритные размеры									
Длина, мм	141	141	141	141	123	127	118	115	88
Диаметр, мм	63	63	63	63	46	47	38	38	26
Масса, г	140	135	130	125	95	95	60	58	50

РАСЧЕТ ОКУПАЕМОСТИ

Сравнение начальных и эксплуатационных затрат
в перспективе 5 лет для 100 уличных светильников

Тип светильника	Уличный РКУ	ЛЛ-ДКУ-02-095-XXXX-65Д
Источник света	лампа ДРЛ 250	светодиоды
Потребляемая мощность, Вт	320	95
Цена светильника, руб.	2 650	11 500
Технико-экономические параметры		
Время работы в сутки, ч	12	
Цена электроэнергии, руб./кВт*ч	3,50	
Рост цены электроэнергии в год, %	15	
Стоимость работы по замене ламп ДРЛ 250 (с учетом стоимости лампы), руб. расчетная периодичность замены ламп – 1 раз в 2 года.	250	0
Гарантийный срок эксплуатации, лет	–	3
Расчет затрат на осветительное оборудование объекта		
Стоимость 100 шт. светильников, руб.	265 000	1 150 000
Расчет экономии электроэнергии на объекте при использовании светильников ЛЛ		
Общая потребляемая электроэнергия в год, кВт*ч	140 160	41 610
Общая экономия электроэнергии в год, кВт*ч		98 550
Экономическая эффективность проекта по применению светодиодных светильников на объекте		
Общая экономия средств в год, руб. (при цене 3,50 руб./кВт*ч)		364 925
Срок окупаемости вложений с учетом эксплуатационных расходов, лет		2,4
Экономия в течение гарантийного срока эксплуатации (3 года), с учетом эксплуатационных расходов, руб.		209 775
Экономия в течение 5 лет, с учетом эксплуатационных расходов, руб.		> 1 000 000

График окупаемости уличных светильников
с учетом ежегодного роста тарифов на 15%



Светильник
ЛЛ-ДКУ-02-095-XXXX-65Д



Светильник
РКУ с лампой ДРЛ 250

Окупаемость

ПРОДУКЦИЯ LeaderLight (LL)

Перспективные модели светильников

Светодиодный светильник магистральный

Серия светильников для освещения
дорог и магистралей категории «А», «Б».

Преимущества

- экономия электроэнергии в 2,4 раза по сравнению с традиционным светильником ДРЛ 400;
 - кривая силы света типа «Ш», соответствует требованиям освещения дорог категории «А», «Б»;
 - рабочий ресурс светильника – более 50 000 часов;
 - не нуждается в специальной утилизации;
 - гарантированное моментальное включение при низких температурах;
 - простота монтажа за счет крепления на стандартные кронштейны опор уличного освещения;
 - высокий индекс цветопередачи;
 - оптимальное соотношение цена/качество.
-



Светодиодный светильник потолочный встраиваемый

Преимущества

- аналог светильника ЛВО 2x18;
 - эффективное применение в коридорах и второстепенных помещениях офисно-административных зданий.
-



Светодиодный светильник серии с блоком аварийного питания

Серия светильников для освещения офисов, административных помещений, магазинов и торговых центров.

Преимущества:

- блок аварийного питания предназначен для обеспечения бесперебойного освещения помещений светодиодными светильниками в случае непредвиденного отключения сети;
 - экономия электроэнергии в 3 раза по сравнению с люминесцентными светильниками ЛВО 4x18;
 - не требует дополнительного обслуживания;
 - рабочий ресурс светильника – более 50 000 часов;
 - не нуждается в специальной утилизации;
 - отсутствие вредных для глаз пульсаций светового потока;
 - оптимальное соотношение цена-качество.
-



Светильник серии класса Lux с функцией аварийного режима

Преимущества

- специальная формула люминофора позволяет использовать светильник в качестве аварийного освещения за счет остаточного свечения до 8 часов.
-



РЕАЛИЗОВАННЫЕ ПРОЕКТЫ LeaderLight (LL)





Реализованные
проекты

РЕАЛИЗОВАННЫЕ ПРОЕКТЫ LeaderLight (LL)





Реализованные
проекты

LED for Life

ИНФОРМАЦИЯ ДЛЯ ПАРТНЕРОВ LeaderLight (LL)

Приглашаем Партнеров к взаимовыгодному сотрудничеству.

Продажа светильников и ламп организована ТОЛЬКО через Партнерскую сеть.

Наша продукция изготавливается серийно, ассортимент постоянно развивается, опережая требования рынка.

В результате оценки фактических объемов продаж ЛидерЛайт ежемесячно подводит итоги и, в случае роста продаж, оперативно предлагает партнерам более интересные условия сотрудничества.

Развитая сеть авторизованных сервисных центров ГК ИНКОТЕКС гарантирует исполнение гарантийных обязательств на территории всей России.

По вопросам сотрудничества обращайтесь:
+7 (495) 96 77433, LL@incotex.ru

МЫ БУДЕМ РАДЫ ВИДЕТЬ ВАС В ЧИСЛЕ НАШИХ ПАРТНЕРОВ И ГОТОВЫ ПРЕДЛОЖИТЬ САМЫЕ ИНТЕРЕСНЫЕ УСЛОВИЯ СОТРУДНИЧЕСТВА!

LED for Life



ООО «ЛидерЛайт»
105484, г. Москва, ул. 16-ая Парковая, д. 26, корп. 1
офис: +7 (495) 9677433
LL@incotex.ru
www.leadlight.ru