

Светодиодное освещение

- Уличное освещение

- Промышленное освещение



www.led.deal.by



Общая характеристика:

- Уличные светильники LED.si отвечают всем современным требованиям и позволяют экономить 50-70% энергии по сравнению со светильниками на традиционных газоразрядных источниках света
- Корпус светильников выполнен из анодированного алюминиевого профиля, что позволяет эффективно решать задачи отвода тепла от источников света - светодиодов
- Материал стекла - закаленное стекло (сталинит) с пропускной способностью 96% и способностью сохранения со временем своих оптических свойств
- Световой поток светильников составляет от 4500 Лм до 20500 Лм, что позволяет решать любую задачу по уличному освещению
- Светодиоды ведущего производителя LED-продукции - CREE (США) серий XP-G и XM-L
- Светильники комплектуются высококачественной вторичной оптикой Ledil (Финляндия), что позволяет эффективно использовать световой поток и не тратить энергию на освещение ненужных зон

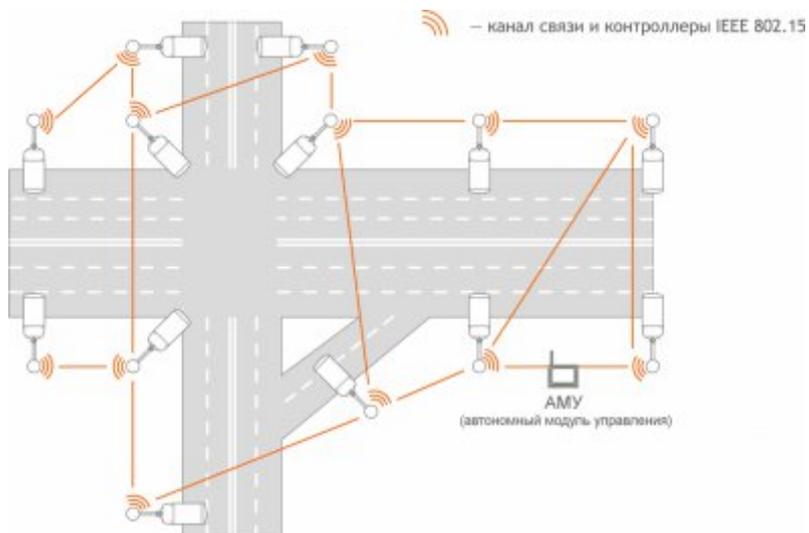
Преимущества:

- Срок службы светильника: не менее 60 000 часов (16 лет при 10 часовом режиме работы)
- Мгновенное установление светового потока
- Имеют кривую светораспределения необходимой для наружного освещения формы (широкая, полуширокая)
- Степень защиты IP65
- Высокий индекс цветопередачи CRI - 75Ra
- Отсутствие необходимости в обслуживании
- Отсутствие пусковых токов
- Независимость срока службы от количества включений
- Экологичен: не содержит вредных веществ, не требует специальной утилизации
- Стойкость к механическим воздействиям, виброустойчивость
- Защита от бросков напряжения до 1000 Вольт
- Возможность использования в системах управления светом
- Гарантийный срок - до 5 лет

Назначение:

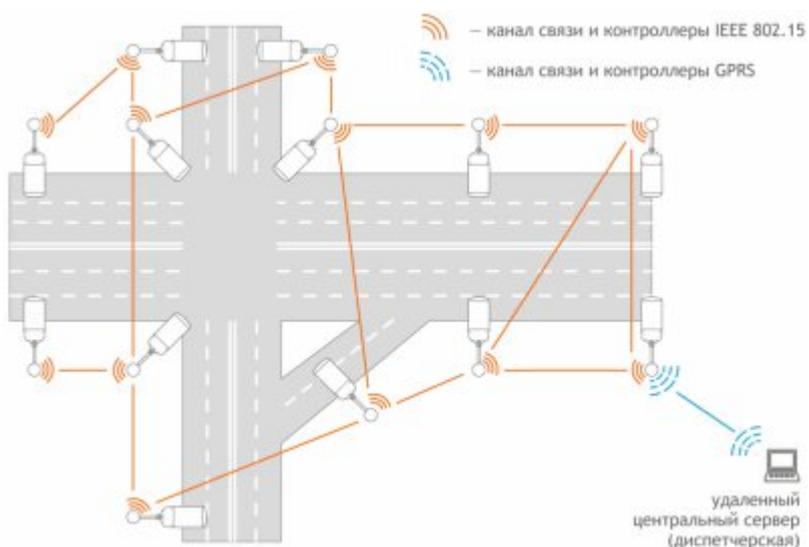
- Освещение площадей
- Многоуровневых развязок
- Автомагистралей, улиц и дорог с различной интенсивностью движения (категории А,Б,В)
- Дворов и прилегающих территорий
- Парков и скверов
- Парковок и автостоянок
- Территорий АЗС, АГЗС
- Тоннелей
- Железнодорожных станций, платформ и переездов

Система беспроводного управления освещением



Система состоит из автономного модуля управления (АМУ) «в зависимости от времени суток» и управляющих модулей беспроводной связи (монтируются в каждый светильник). Связь между автономным модулем управления (АМУ) и светильниками осуществляется посредством беспроводной технологии ZigBee (стандарт IEEE 802.15), что позволяет существенно сэкономить на прокладке проводов для системы управления освещением.

Блок управления позволяет регулировать яркость всех светильников одновременно, светильников отдельной группы или любого светильника в системе. Автономный блок управления (АМУ) - это программируемое устройство. Существует специальная программа, которая позволяет задать каждой группе светильников свою индивидуальную настройку (определенную яркость в определенное время суток и т.д.). Возможность изменения светового потока - от 10% до 100%. АМУ программируется компьютером через USB-кабель.



Система может управляться через удаленный центральный сервер - диспетчерскую. В этом случае обмен данными между диспетчерской и сегментом осветительной сети осуществляется по беспроводному каналу GPRS. Сегмент - это группа светильников (до 250 штук), управляемая через контроллер сегмента.

Возможности системы управления:

- Количество подключаемых светильников в одном сегменте - до 250
- Дальность связи между светильниками от 60 до 1200 метров
- Адресное и групповое управление светильниками
- Мониторинг состояния светильников
- Возможность управление яркостью светильников
- Введение протокола событий
- Управление сетью светильников осуществляется по GPRS-каналу

уличный светодиодный светильник ДКУ 01-18x3-002

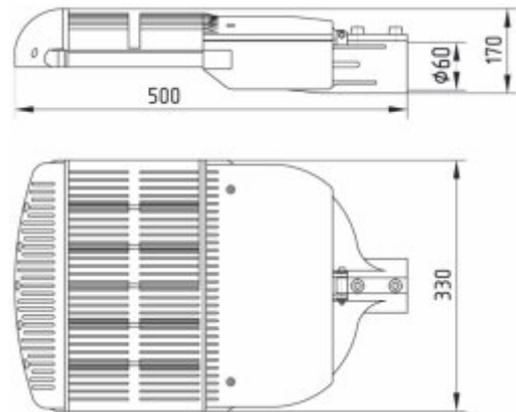
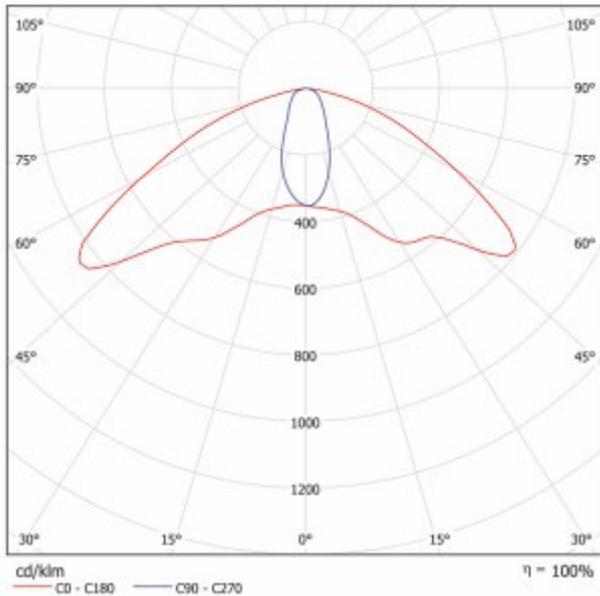


Наименование	°K	W	~V 50Hz	lm	2Q½	CRI	PF (cosφ)	l (mm)	kg
ДКУ 01-18x3-002	4300K -5300K	60Вт	90-305В*	4500Лм	120°x30°**	>75Ra	>0,95	500x330x100 MM	6кг

* Защита от бросков по напряжению до 1000 Вольт.

** Кривая светораспределения (КСС) - полуширокая, осевая (Л).

IP65	УХЛ1	⊕	+40°C -40°C	A+ ENERGY EFFICIENCY	LED 18 CREE XP-G	75 lm/W	GLASS TEMPERED 96% AL	Ø 60 d(mm)	15°	60000 ч.	5 лет Гарантия



Уличный светодиодный светильник для освещения дорог категории В, городских улиц, парков, прилегающих территорий, парковок и автостоянок. Также может применяться для освещения железнодорожных платформ и переездов. Светильник ДКУ 01-18x3-002 предназначен для замены уличных светильников ЖКУ-100 (лампа ДНаТ-100) и РКУ-125 (лампа ДРЛ-125). Светильник комплектуется высокоэффективной вторичной оптикой Ledil (Финляндия) с полуширокой диаграммой, что позволяет добиться необходимой равномерности освещения проезжей части.

уличный светодиодный светильник ДКУ 01-36x3-002

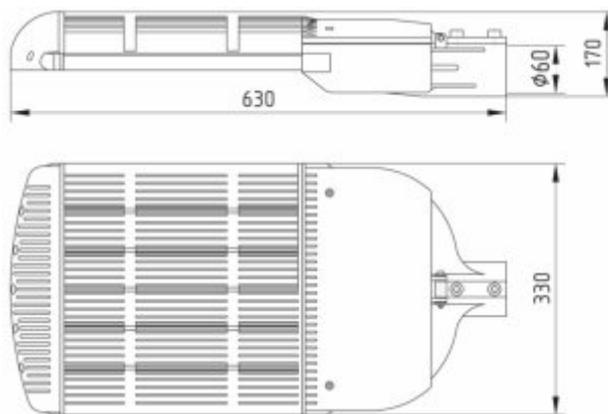
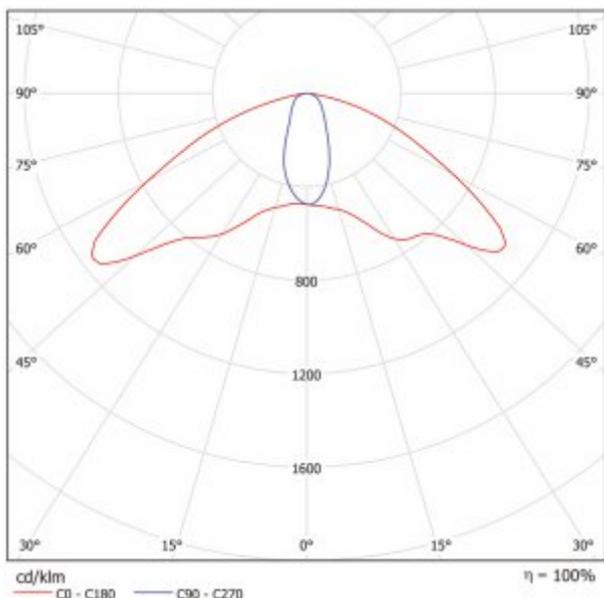


Наименование	°K	W	~V 50Hz	lm	2Q½	CRI	PF (cosφ)	l (mm)	kg
ДКУ 01-36x3-002	4300K -5300K	120Вт	90-305В*	9000Лм	120°x30°**	>75Ra	>0,95	630x330x100 MM	8кг

* Защита от бросков по напряжению до 1000 Вольт.

** Кривая светораспределения (КСС) - полуширокая осевая (Л).

IP65	УХЛ1				LED 36 CREE XP-G	75 lm/W								



Уличный светодиодный светильник для освещения дорог категории Б, В, городских улиц, парков, прилегающих территорий, парковок и автостоянок. Также может применяться для освещения железнодорожных платформ и переездов. Светильник ДКУ 01-36x3-002 предназначен для замены уличных светильников ЖКУ-150 (лампа ДНаТ-150) и РКУ-250 (лампа ДРЛ-250). Светильник комплектуется высокоэффективной вторичной оптикой Ledil (Финляндия) с полуширокой диаграммой, что позволяет добиться необходимой равномерности освещения проезжей части.

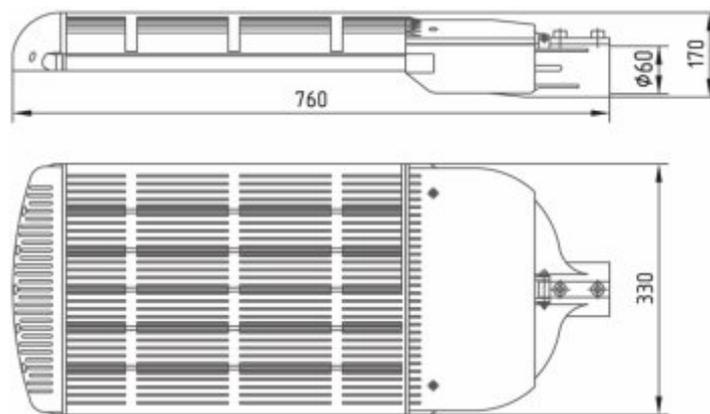
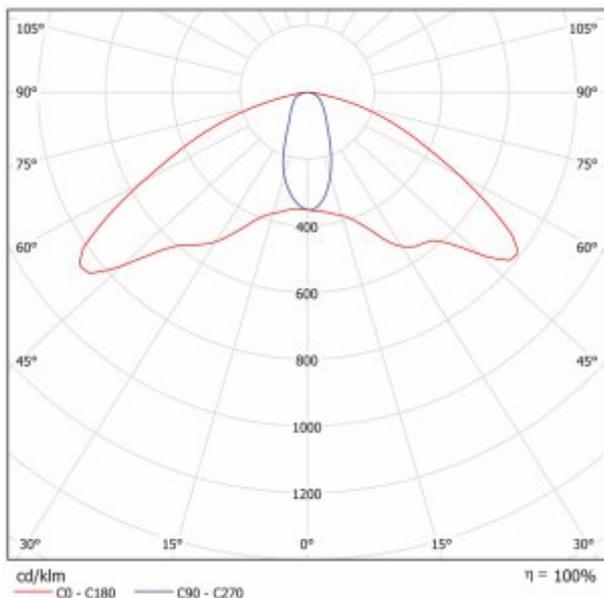
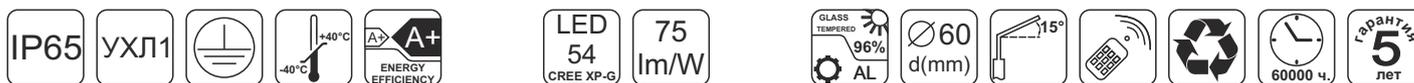
уличный светодиодный светильник ДКУ 01-54x3-002



Наименование	°K	W	~V 50Hz	lm	2Q½	CRI	PF (cosφ)	l (mm)	kg
ДКУ 01-54x3-002	4300K -5300K	175Вт	90-305В*	12500Лм	120°x30°**	>75Ra	>0,95	760x330x100 мм	10кг

* Защита от бросков по напряжению до 1000 Вольт.

** Кривая светораспределения (КСС) - полуширокая осевая (Л).



Уличный светодиодный светильник для освещения дорог категории Б, В, городских улиц, парков, прилегающих территорий, парковок и автостоянок. Также может применяться для освещения железнодорожных платформ и переездов. Светильник ДКУ 01-54x3-002 предназначен для замены уличных светильников ЖКУ-250 (лампа ДНаТ-250) и РКУ-400 (лампа ДРЛ-400). Светильник комплектуется высокоэффективной вторичной оптикой Ledil (Финляндия) с полуширокой диаграммой, что позволяет добиться необходимой равномерности освещения проезжей части.

уличный светодиодный светильник ДКУ 01-20x6-002

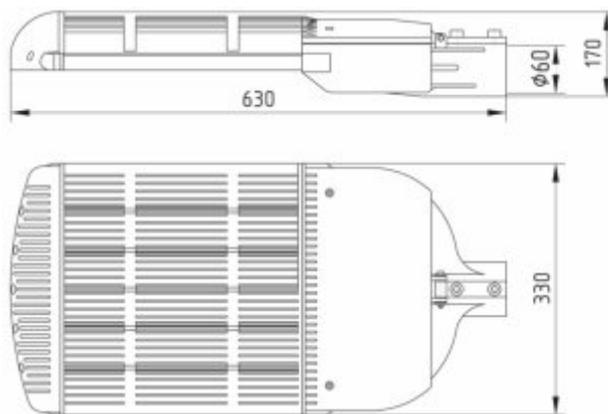
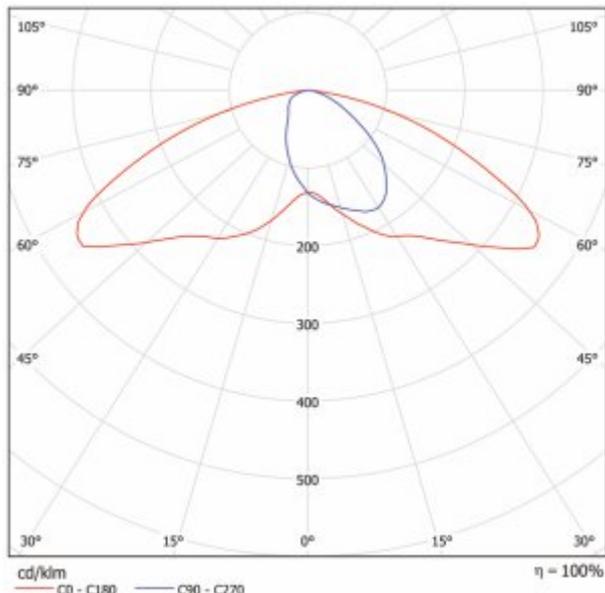


Наименование	°K	W	~V 50Hz	lm	2Q½	CRI	PF (cosφ)	l (mm)	kg
ДКУ 01-20x6-002	4300K -5300K	120Вт	90-305В*	8500Лм	130°x60°**	>75Ra	>0,95	630x330x100 MM	8кг

* Защита от бросков по напряжению до 1000 Вольт.

** Кривая светораспределения (КСС) - полуширокая осевая (Ш).

IP65	УХЛ1				LED 20 CREE XM-L	75 lm/W								



Уличный светодиодный светильник для освещения дорог категории Б, В, городских улиц, парков, прилегающих территорий, парковок и автостоянок. Также может применяться для освещения железнодорожных платформ и переездов. Светильник ДКУ 01-20x6-002 предназначен для замены уличных светильников ЖКУ-150 (лампа ДНаТ-150) и РКУ-250 (лампа ДРЛ-250). Светильник комплектуется высокоэффективной вторичной оптикой Ledil (Финляндия) с широкой диаграммой, что позволяет добиться необходимой равномерности освещения проезжей части.

уличный светодиодный светильник ДКУ 01-30x6-002

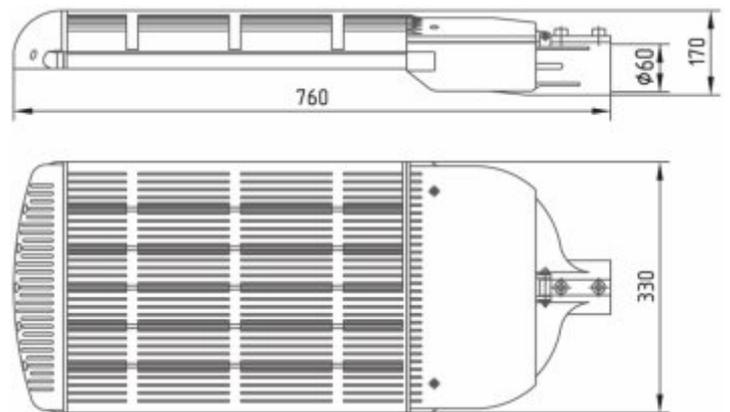
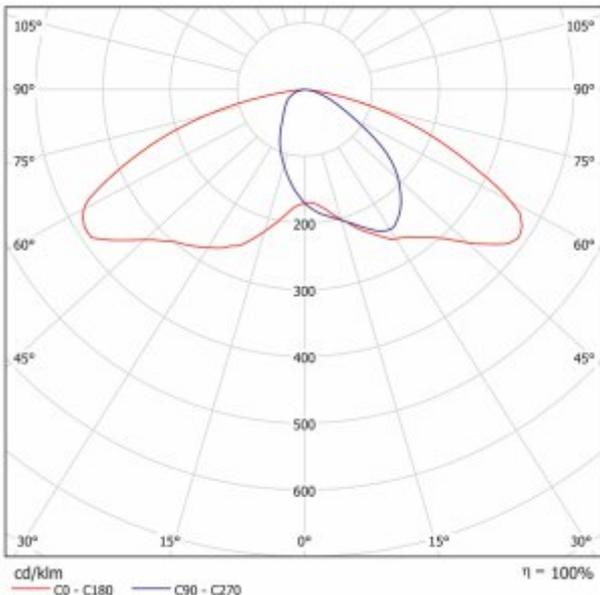


Наименование	°K	W	~V 50Hz	lm	2Q½	CRI	PF (cosφ)	l (mm)	kg
ДКУ 01-30x6-002	4300K -5300K	170Вт	90-305В*	13200Лм	130°x60°**	>75Ra	>0,95	760x330x100 мм	10кг

* Защита от бросков по напряжению до 1000 Вольт.

** Кривая светораспределения (КСС) - широкая боковая (Ш).

IP65	УХЛ1				LED 30 CREE XM-L	80 lm/W								



Уличный светодиодный светильник для освещения дорог категории Б, В, городских улиц, парков, прилегающих территорий, парковок и автостоянок. Также может применяться для освещения железнодорожных платформ и переездов. Светильник ДКУ 01-30x6-002 предназначен для замены уличных светильников ЖКУ-250 (лампа ДНаТ-250) и РКУ-400 (лампа ДРЛ-400). Светильник комплектуется высокоэффективной вторичной оптикой Ledil (Финляндия) с полуширокой диаграммой, что позволяет добиться необходимой равномерности освещения проезжей части.

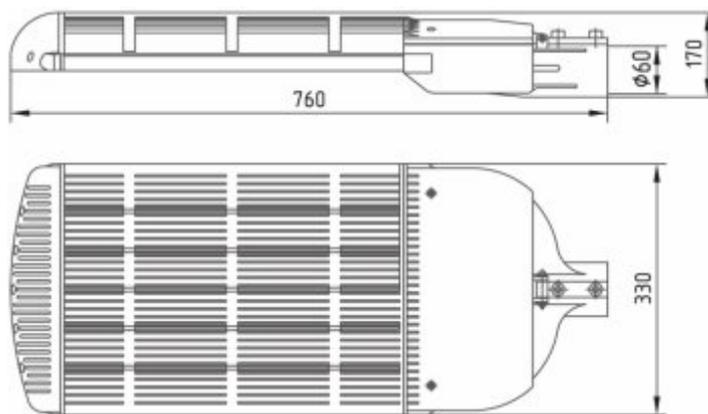
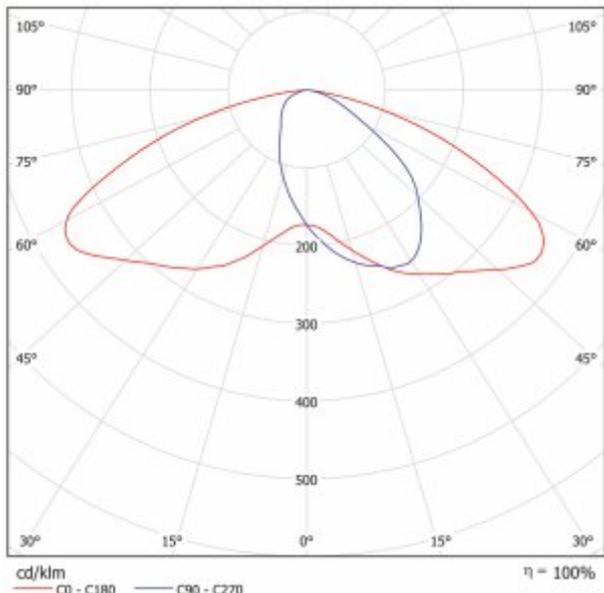
уличный светодиодный светильник ДКУ 01-45x4-002



Наименование	°K	W	~V 50Hz	lm	2Q½	CRI	PF (cosφ)	l (mm)	kg
ДКУ 01-45x4-002	4300K -5300K	200Вт	90-305В*	16000Лм	130°x60°**	>75Ra	>0,95	760x330x100 мм	10кг

* Защита от бросков по напряжению до 1000 Вольт.

** Кривая светораспределения (КСС) - широкая боковая (Ш).



Уличный светодиодный светильник для освещения автомагистралей, многополосных дорог категорий А и В, а также площадей. Может применяться для освещения железнодорожных платформ и переездов. Светильник ДКУ 01-45x4-002 предназначен для замены уличных светильников ЖКУ-250 (лампа ДНаТ-250) и РКУ-700 (лампа ДРЛ-700). Светильник комплектуется высокоэффективной вторичной оптикой Ledil (Финляндия) с полуширокой диаграммой, что позволяет добиться необходимой равномерности освещения проезжей части.

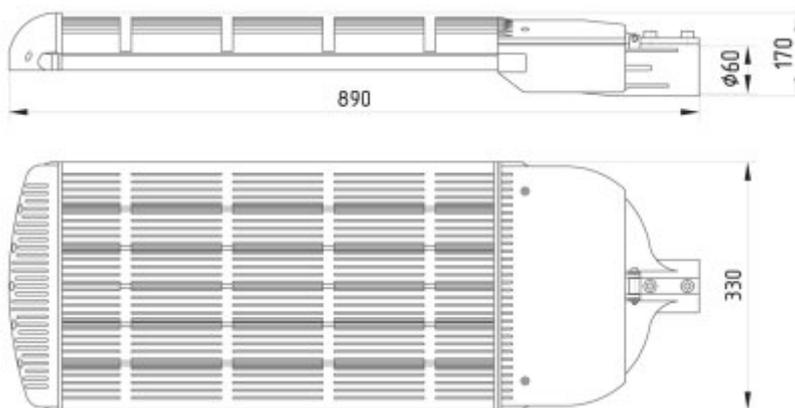
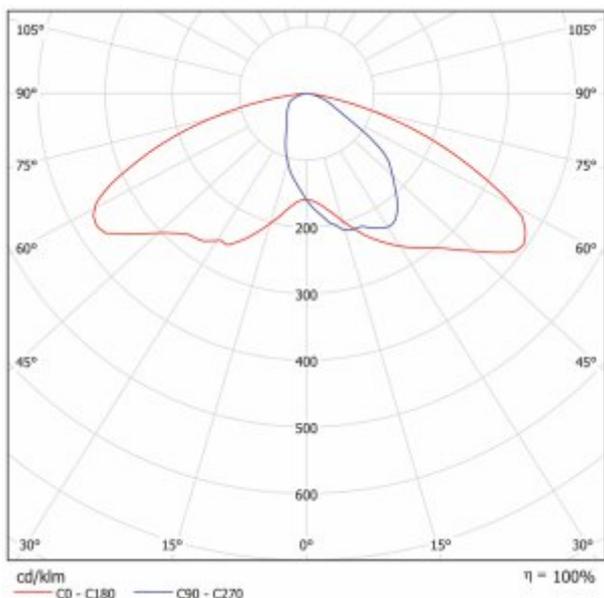
уличный светодиодный светильник
ДКУ 01-60x4-002



Наименование	°K	W	~V 50Hz	lm	2Q½	CRI	PF (cosφ)	l (mm)	kg
ДКУ 01-60x4-002	4300K -5300K	250Вт	90-305В*	20500Лм	130°x60°**	>75Ra	>0,95	890x330x100 мм	12кг

* Защита от бросков по напряжению до 1000 Вольт.

** Кривая светораспределения (КСС) - широкая боковая (Ш).



Уличный светодиодный светильник для освещения автомагистралей, многополосных дорог категорий А и В, а также площадей. Может применяться для освещения железнодорожных платформ и переездов. Светильник ДКУ 01-60x4-002 предназначен для замены уличных светильников ЖКУ-400 (лампа ДНаТ-400) и РКУ-700 (лампа ДРЛ-700). Светильник комплектуется высокоэффективной вторичной оптикой Ledil (Финляндия) с полуширокой диаграммой, что позволяет добиться необходимой равномерности освещения проезжей части.



Общая характеристика:

- Промышленные светильники LED.si отвечают всем современным требованиям и позволяют экономить 50-70% энергии по сравнению со светильниками на традиционных газоразрядных источниках света (ламп ДРЛ, ДРИ, ДНаТ)
- Корпус светильников выполнен из анодированного алюминиевого профиля, что позволяет эффективно решать задачи отвода тепла от источников света - светодиодов
- Светильники производятся в двух исполнениях: со стеклом (модификация - 002) и без стекла (001). Материал стекла - закаленное стекло (сталинит) с пропускной способностью 96% и способностью сохранения со временем своих оптических свойств. Также светильники могут быть исполнены с двумя различными степенями защиты: IP33 и IP65 сохранения со временем своих оптических свойств
- Световой поток светильников составляет от 4900 Лм до 24500 Лм, что позволяет решать различные задачи по внутреннему освещению объектов
- Светодиоды ведущего производителя LED-продукции - CREE (США) серии XM-L
- Светильники комплектуются высококачественной вторичной оптикой Ledil (Финляндия), что позволяет эффективно использовать световой поток и формировать необходимую кривую светораспределения светильника (КСС) в зависимости от решаемой задачи
- Варианты крепления светильников - на трос, на любую опорную поверхность, с возможностью регулировки угла поворота

Преимущества:

- Срок службы светильника: не менее 60 000 часов (16 лет при 10 часовом режиме работы)
- Мгновенное установление светового потока
- Световая эффективность до 95 Лм/Вт
- Высокий индекс цветопередачи CRI - 80Ra
- Отсутствие необходимости в обслуживании
- Отсутствие пусковых токов
- Независимость срока службы от количества включений
- Экологичен: не содержит вредных веществ, не требует специальной утилизации
- Стойкость к механическим воздействиям, виброустойчивость
- Защита от бросков напряжения до 1000 Вольт
- Возможность управления световым потоком
- Возможность использования в системах управления светом
- Гарантийный срок - до 5 лет

Назначение:

- Освещение промышленных объектов
- Освещение складов
- Освещение торговых объектов с большими высотами подвеса светильников
- Освещение под навесами АЗС (АГЗС), железнодорожных перронов. Возможен вариант встраиваемого светильника
- Освещение спортивных объектов
- Освещение тоннелей

промышленный светодиодный светильник
ДСП 01-12x4-001



Наименование	°K	W	~V 50Hz	lm	2Q½	CRI	PF (cosφ)	l (mm)	kg
ДСП 01-12x4-001	4300K -5300K	50Вт	90-305В*	4500Лм	60° **	>80Ra	>0,95	220x320x170 мм	5,5кг

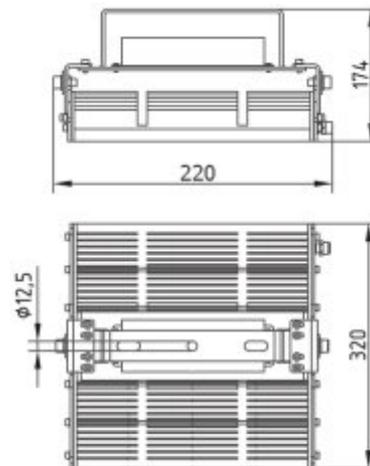
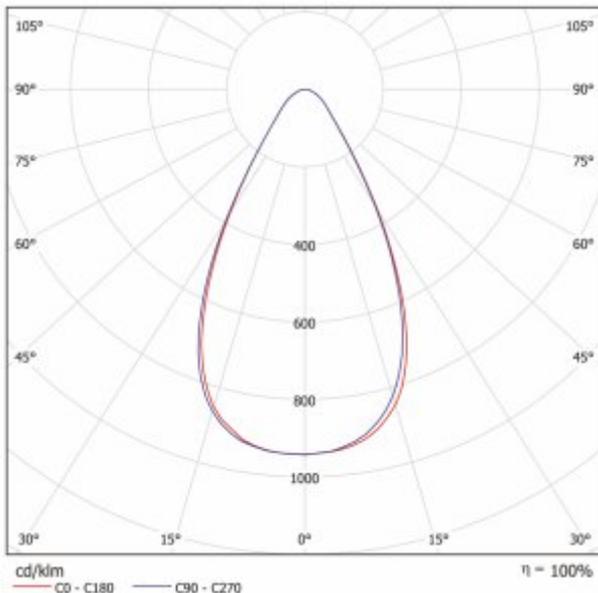
* Защита от бросков по напряжению до 1000 Вольт.

** Кривая светораспределения (КСС) - глубокая (Г). Возможны другие типы ККС (при замене вторичной оптики на другой тип).



• В световом отсеке светильников серии ДСП 01-xx*x-001 используется зеркальная поверхность, позволяющая собирать неэффективный световой поток и отражать его в эффективный

• Светильники данной серии могут быть изготовлены в двух исполнениях:
- IP33
- IP65



Светильник ДСП 01-12x4-001 предназначен для замены промышленных светильников ЖСП-75 (лампа ДНаТ-75), РСП-125 (лампа ДРЛ-125), ГСП (лампа ДРИ), а также прожекторов ЖО, РО, ГО. Светильник комплектуется высокоэффективной вторичной групповой оптикой Ledil (Финляндия) с глубокой диаграммой, что позволяет добиться необходимой равномерности освещения при больших высотах подвеса светильника.

промышленный светодиодный светильник ДСП 01-24x4-001



Наименование	°K	W	~V 50Hz	lm	2Q½	CRI	PF (cosφ)	l (mm)	kg
--------------	----	---	------------	----	-----	-----	--------------	-----------	----

ДСП 01-24x4-001	4300K -5300K	100Вт	90-305В*	9500Лм	60° **	>80Ra	>0,95	350x320x170 мм	7,5кг
-----------------	-----------------	-------	----------	--------	--------	-------	-------	-------------------	-------

* Защита от бросков по напряжению до 1000 Вольт.

** Кривая светораспределения (КСС) - глубокая (Г). Возможны другие типы ККС (при замене вторичной оптики на другой тип).

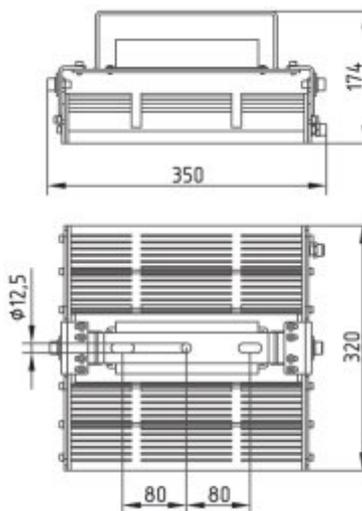
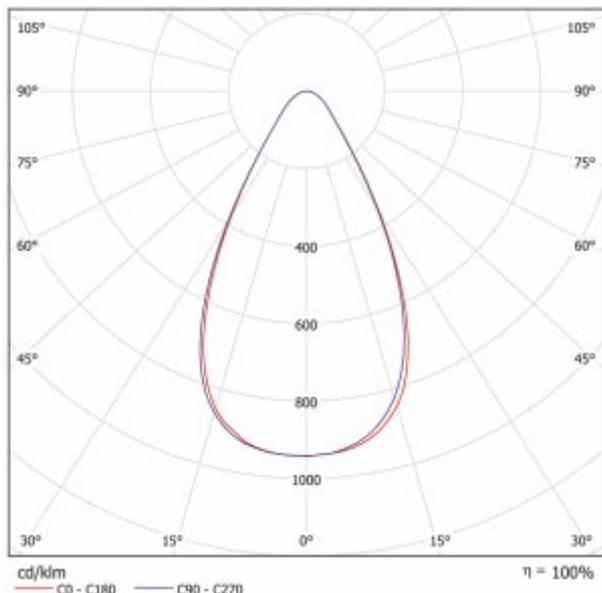
IP65	УХЛ1	Energy Efficiency A+	LED 24 CREE XM-L	95 lm/W	AL	30°-30°	F	60000 ч.	Гарантия 5 лет
------	------	----------------------	------------------	---------	----	---------	---	----------	----------------



• В световом отсеке светильников серии ДСП 01-xx*x-001 используется зеркальная поверхность, позволяющая собирать неэффективный световой поток и отражать его в эффективный



• Светильники данной серии могут быть изготовлены в двух исполнениях:
- IP33
- IP65



Светильник ДСП 01-24x4-001 предназначен для замены промышленных светильников ЖСП-150 (лампа ДНаТ-150), РСР-150 (лампа ДРЛ), ГСП (лампа ДРИ), а также прожекторов ЖО, РО, ГО. Светильник комплектуется высокоэффективной вторичной групповой оптикой Ledil (Финляндия) с глубокой диаграммой, что позволяет добиться необходимой равномерности освещения при больших высотах подвеса светильника.

промышленный светодиодный светильник ДСП 01-30x4-002



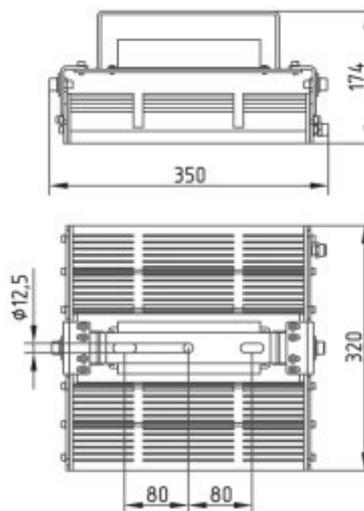
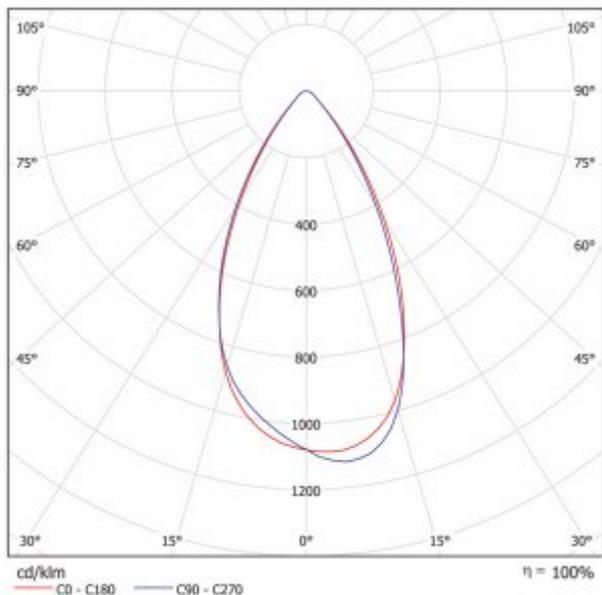
Наименование	°K	W	~V 50Hz	lm	2Q½	CRI	PF (cosφ)	I (mm)	kg
--------------	----	---	------------	----	-----	-----	--------------	-----------	----

ДСП 01-30x4-002	4300K -5300K	120Вт	90-305В*	10500Лм	60° **	>80Ra	>0,95	350x330x170 мм	7,5кг
-----------------	-----------------	-------	----------	---------	--------	-------	-------	-------------------	-------

* Защита от бросков по напряжению до 1000 Вольт.

** Кривая светораспределения (КСС) - глубокая (Г). Возможны другие типы ККС (при замене вторичной оптики на другой тип).

IP65	УХЛ1	Energy Efficiency A+	LED 30 CREE XM-L	90 lm/W	96% AL	30°-30°	F	60000 ч.	Гарантия 5 лет
------	------	----------------------	------------------	---------	--------	---------	---	----------	----------------



Светильник ДСП 01-30x4-002 предназначен для замены промышленных светильников ЖСП-150 (лампа ДНаТ-150), РСР-150 (лампа ДРЛ), ГСП (лампа ДРИ), а также прожекторов ЖО, РО, ГО. Светильник комплектуется высокоэффективной вторичной оптикой Ledil (Финляндия) с глубокой диаграммой, что позволяет добиться необходимой равномерности освещения при больших высотах подвеса светильника.

промышленный светодиодный светильник ДСП 01-36x4-001



Наименование	°K	W	~V 50Hz	lm	2Q½	CRI	PF (cosφ)	l (mm)	kg
--------------	----	---	------------	----	-----	-----	--------------	-----------	----

ДСП 01-36x4-001	4300K -5300K	150Вт	90-305В*	14500Лм	60° **	>80Ra	>0,95	480x320x170 мм	9,5кг
-----------------	-----------------	-------	----------	---------	--------	-------	-------	-------------------	-------

* Защита от бросков по напряжению до 1000 Вольт.

** Кривая светораспределения (КСС) - глубокая (Г). Возможны другие типы ККС (при замене вторичной оптики на другой тип).

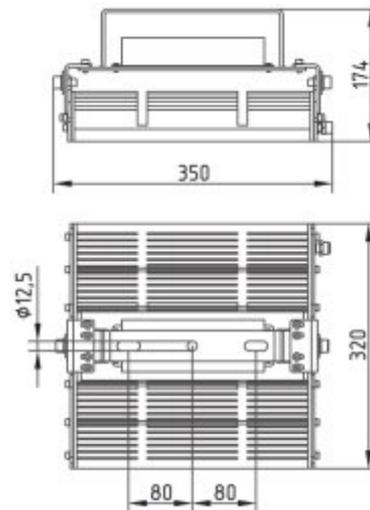
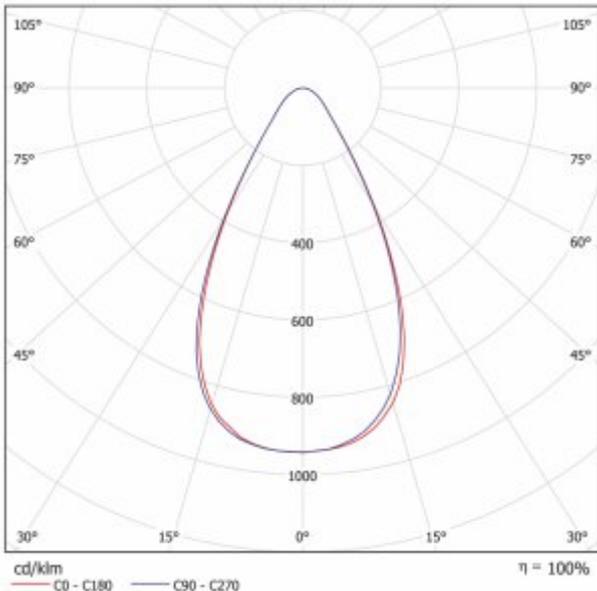
IP65	УХЛ1	Energy Efficiency A+	LED 36 CREE XM-L	95 lm/W	AL	30°-30°	F	60000 ч.	Гарантия 5 лет
------	------	----------------------	------------------	---------	----	---------	---	----------	----------------



• В световом отсеке светильников серии ДСП 01-xx*x-001 используется зеркальная поверхность, позволяющая собирать неэффективный световой поток и отражать его в эффективный



• Светильники данной серии могут быть изготовлены в двух исполнениях:
- IP33
- IP65



Светильник ДСП 01-24x4-001 предназначен для замены промышленных светильников ЖСП-150 (лампа ДНаТ-150), РСР-150 (лампа ДРЛ), ГСП (лампа ДРИ), а также прожекторов ЖО, РО, ГО. Светильник комплектуется высокоэффективной вторичной оптикой Ledil (Финляндия) с глубокой диаграммой, что позволяет добиться необходимой равномерности освещения при больших высотах подвеса светильника.

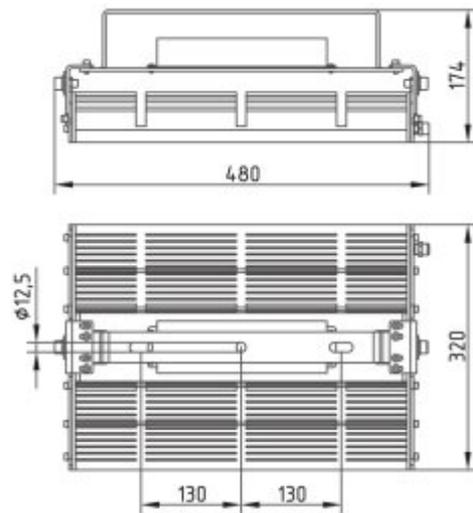
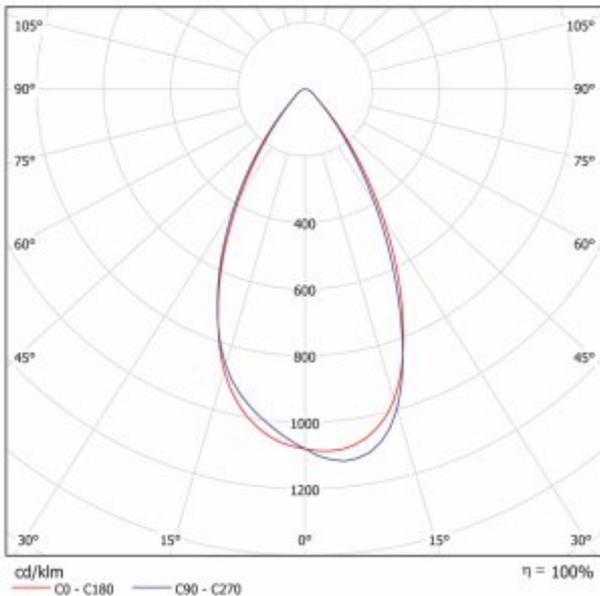
промышленный светодиодный светильник ДСП 01-45x4-002



Наименование	°K	W	~V 50Hz	lm	2Q½	CRI	PF (cosφ)	l (mm)	kg
ДСП 01-45x4-002	4300K -5300K	175Вт	90-305В*	15750Лм	60° **	>80Ra	>0,95	480x320x170 MM	9,5кг

* Защита от бросков по напряжению до 1000 Вольт.

** Кривая светораспределения (КСС) - глубокая (Г). Возможны другие типы ККС (при замене вторичной оптики на другой тип).



Светильник ДСП 01-45x4-002 предназначен для замены промышленных светильников ЖСП-250 (лампа ДНаТ-250), РСР-400 (лампа ДРЛ-400), ГСП (лампа ДРИ), а также прожекторов ЖО, РО, ГО. Светильник комплектуется высокоэффективной вторичной оптикой Ledil (Финляндия) с глубокой диаграммой, что позволяет добиться необходимой равномерности освещения при больших высотах подвеса светильника.

промышленный светодиодный светильник ДСП 01-48x4-001



Наименование	°K	W	~V 50Hz	lm	2Q½	CRI	PF (cosφ)	l (mm)	kg
ДСП 01-48x4-001	4300K -5300K	200Вт	90-305В*	19500Лм	60° **	>80Ra	>0,95	480x320x170 мм	9,5кг

* Защита от бросков по напряжению до 1000 Вольт.

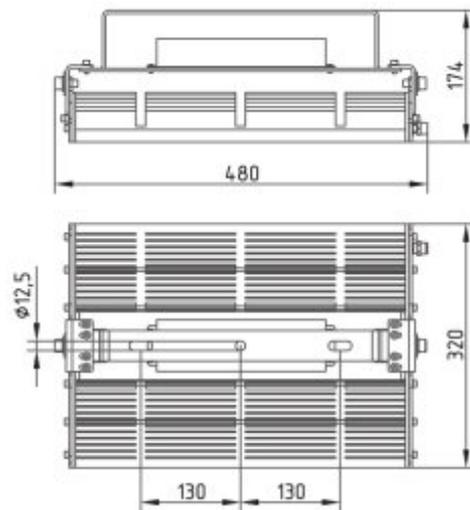
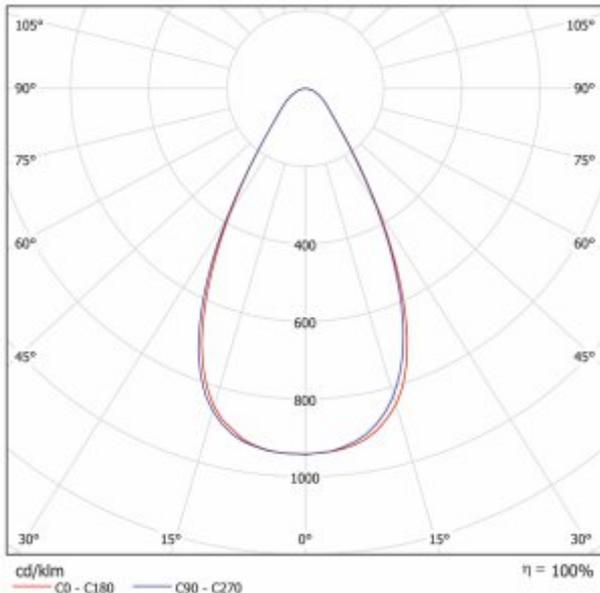
** Кривая светораспределения (КСС) - глубокая (Г). Возможны другие типы ККС (при замене вторичной оптики на другой тип).



• В световом отсеке светильников серии ДСП 01-xx*x-001 используется зеркальная поверхность, позволяющая собирать неэффективный световой поток и отражать его в эффективный



• Светильники данной серии могут быть изготовлены в двух исполнениях:
- IP33
- IP65



Светильник ДСП 01-48x4-001 предназначен для замены промышленных светильников ЖСП-400 (лампа ДНаТ-400), РСР-700 (лампа ДРЛ-700), ГСП (лампа ДРИ), а также прожекторов ЖО, РО, ГО. Светильник комплектуется высокоэффективной вторичной групповой оптикой Ledil (Финляндия) с глубокой диаграммой, что позволяет добиться необходимой равномерности освещения при больших высотах подвеса светильника.

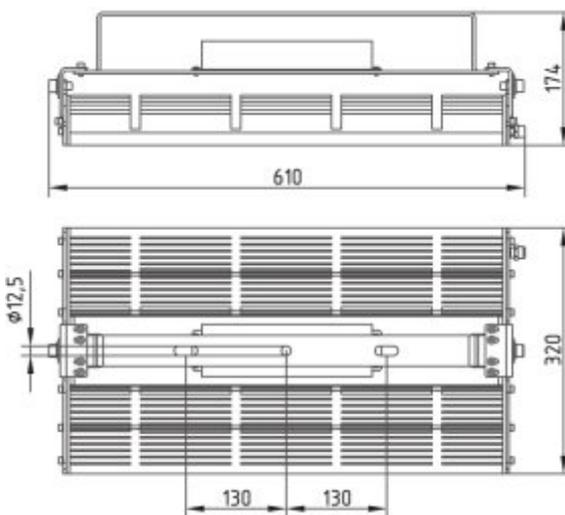
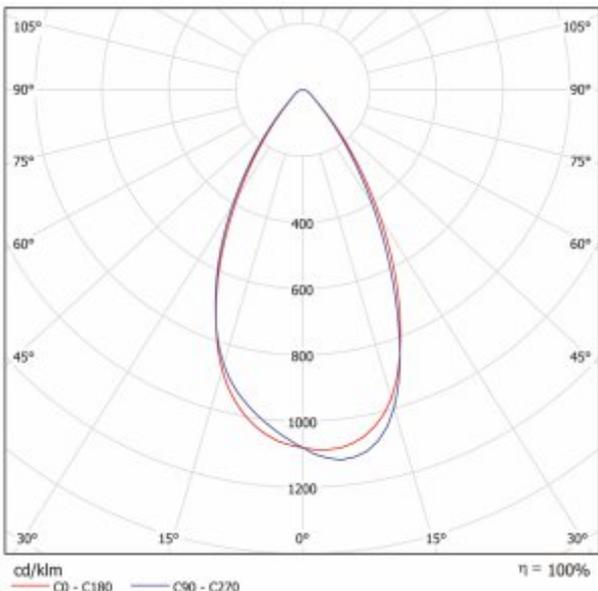
промышленный светодиодный светильник ДСП 01-60x4-002



Наименование	°K	W	~V 50Hz	lm	2Q½	CRI	PF (cosφ)	l (mm)	kg
ДСП 01-60x4-002	4300K -5300K	230Вт	90-305В*	21000Лм	60° **	>80Ra	>0,95	610x320x170 MM	12кг

* Защита от бросков по напряжению до 1000 Вольт.

** Кривая светораспределения (КСС) - глубокая (Г). Возможны другие типы ККС (при замене вторичной оптики на другой тип).



Светильник ДСП 01-60x4-002 предназначен для замены промышленных светильников ЖСП-600 (лампа ДНаТ-600), РСР (лампа ДРЛ), ГСП (лампа ДРИ), а также прожекторов ЖО, РО, ГО. Светильник комплектуется высокоэффективной вторичной оптикой Ledil (Финляндия) с глубокой диаграммой, что позволяет добиться необходимой равномерности освещения при больших высотах подвеса светильника.

промышленный светодиодный светильник ДСП 01-60x4-001



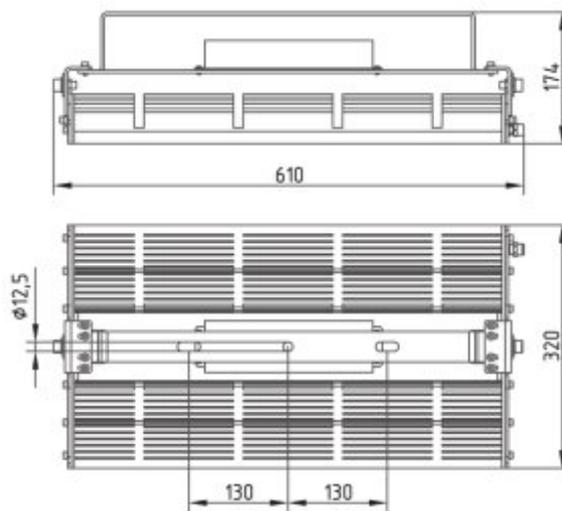
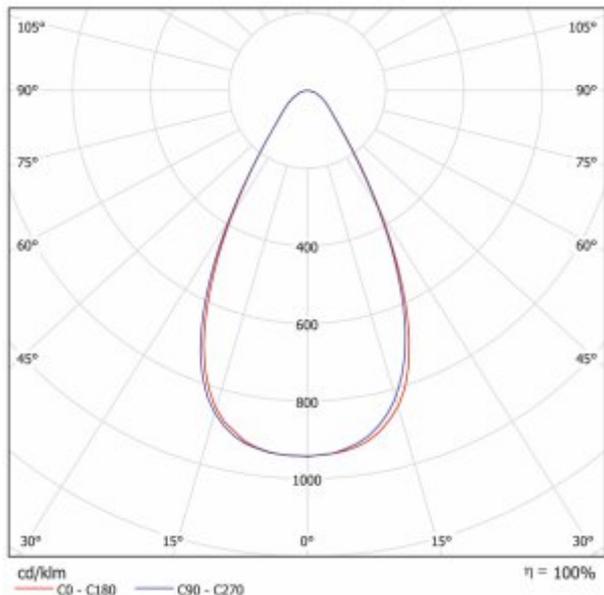
Наименование	°K	W	~V 50Hz	lm	2Q ^{1/2}	CRI	PF (cosφ)	l (mm)	kg
ДСП 01-60x4-001	4300K -5300K	260Вт	90-305В*	24500Лм	60° **	>80Ra	>0,95	610x320x170 мм	12кг

* Защита от бросков по напряжению до 1000 Вольт.

** Кривая светораспределения (КСС) - глубокая (Г). Возможны другие типы ККС (при замене вторичной оптики на другой тип).

• В световом отсеке светильников серии ДСП 01-xx*x-001 используется зеркальная поверхность, позволяющая собирать неэффективный световой поток и отражать его в эффективный

• Светильники данной серии могут быть изготовлены в двух исполнениях:
- IP33
- IP65



Светильник ДСП 01-60x4-001 предназначен для замены промышленных светильников ЖСП-600 (лампа ДНаТ-600), РСГ (лампа ДРЛ), ГСП (лампа ДРИ), а также прожекторов ЖО, РО, ГО. Светильник комплектуется высокоэффективной вторичной групповой оптикой Ledil (Финляндия) с глубокой диаграммой, что позволяет добиться необходимой равномерности освещения при больших высотах подвеса светильника.

Условные обозначения (расшифровка пиктограмм)

	Цветовая температура светильника
	Потребляемая мощность светильника
	Диапазон питающих напряжений светильника в сети переменного тока
	Световой поток светильника
	Полный угол излучения светильника
	Индекс цветопередачи светильника
	Коэффициент мощности светильника.
	Габаритные размеры светильника (длина, ширина, высота)
	Масса светильника
	Степень защиты светильника от воздействия окружающей внешней среды (влаги и твердых частиц)
	Климатическое исполнение светильника
	I-ый класс защиты светильника от поражения электрическим током
	Температурный диапазон эксплуатации светильника
	Класс энергоэффективности светильника - A+
	Источник света - светодиод. Количество, марка
	Световая эффективность
	Материал корпуса светильника- анодированный алюминий. Материал стекла - закаленное стекло (сталинит) с пропускной способностью - 96%
	Материал корпуса светильника - анодированный алюминий
	Посадочный диаметр на консоль (для светильников ДКУ)
	Угол наклона консоли
	Угол поворота (регулировки) светильника относительно оси (для светильников ДСП)
	Светильник предназначен для установки непосредственно на поверхности из нормально воспламеняемых материалов
	Система управления освещением: беспроводное управление, управление яркостью, объединение в группы, интеллектуальное управление
	Светильник экологичен: не содержит вредных веществ, не требует специальной утилизации
	Срок эксплуатации светильника (часов)

	Гарантийный срок эксплуатации
	Наружное освещение
	Внутреннее освещение
	Освещение площадей
	Освещение многоуровневых развязок
	Освещение автомагистралей, дорог с высокой интенсивностью движения
	Освещение дорог со средней и низкой интенсивность движения
	Освещение парков, скверов
	Освещение прилегающих дворовых территорий, территорий предприятий
	Освещение парковок и автостоянок
	Освещение железнодорожных станций
	Освещение железнодорожных перронов и переездов
	Освещение промышленных помещений, цехов
	Освещение складов
	Освещение АЗС, АГЗС
	Освещение тоннелей
	Освещение торговых объектов, выставочных комплексов
	Освещение спортивных объектов
	Продукция сертифицирована на территории РФ
	Продукция сертифицирована на территории Украины
	Продукция сертифицирована на территории Беларуси



**Светотехническая компания
ООО Призм Групп**

Адрес: 220140, г. Минск, ул. Притыцкого, 62/9-208

Тел.: +375 17 253 20 78

Тел./факс: +375 17 253 90 71

Моб. тел.: +375 29 170 27 41

+375 33 353 15 02

E-mail: prismled@mail.by

<http://www.led.deal.by>

