



СВЕТОДИОДНЫЕ СВЕТИЛЬНИКИ

производства ООО «Диодосвет»

входящего в группу компаний «АйСиЭМ»

Каталог 2016

Уличное освещение

Архитектурное освещение

Интеллектуальное уличное
освещение

Освещение открытых площадок

Промышленное освещение

Уличное освещение

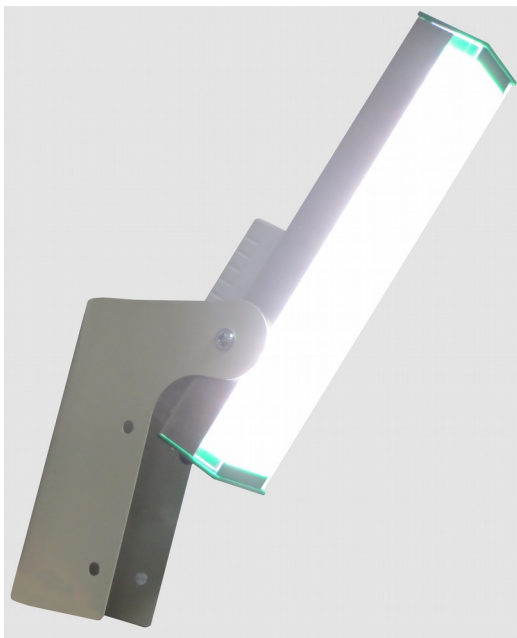
Освещение улиц, пешеходных зон, площадей, парковых зон, промплощадок

- Светильники предназначенные для установки на стандартных опорах освещения, настенной установки и подвески на тросах
- Имеются светильники с встроенной автоматикой включения при изменении уровня освещенности

Технические характеристики серии

Диапазон мощностей	23-130 Вт
Напряжение питания	176-264 В
Световой поток	2400-8600 Лм
Цветовая температура	4000 К
Индекс цветопередачи	83
Кривая силы света по ГОСТ Р 54350-2015	Д (косинусная)
Степень защиты	IP 65
Коэффициент мощности	0,95
Коэффициент пульсаций светового потока	< 1%

Светодиодный светильник СД-24-П.1023



Светодиодный светильник предназначен для освещения улиц, автодорог, площадей, парковых зон, промплощадок. Имеется комплектация с автоматическим включением при изменении уровня освещенности. Устанавливается на стандартных опорах освещения, возможны варианты настенной, потолочной установки.

Достоинства:

- равномерная засветка освещаемой площади,
- легкий вес и простота обслуживания,
- возможность регулировки угла установки,
- низкие пульсации светового потока (менее 1%).

23 Вт

IP65

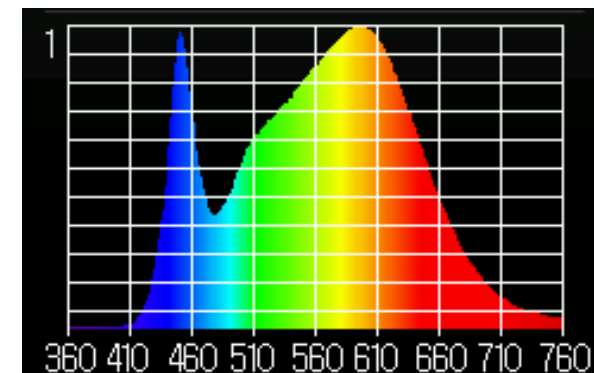
AC
230

4000
К

2400
Лм

Ra 83

Спектр излучения



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Потребляемая мощность	23 Вт	Диапазон рабочих температур, °С	-40..+60
Напряжение питания	176-264 В	Степень защиты	IP 65
Цветовая температура	4000 К	Коэффициент мощности	0,95
Световой поток	2400 Лм	Коэффициент пульсаций светового потока	< 1%
Кривая силы света по ГОСТ Р 54350-2015	Д (косинусная)	Габаритные размеры, мм	300 x 160 x 100
Индекс цветопередачи	83	Масса	0,7 кг
Производитель светодиодов	Edison Opto		
Климатическое исполнение	У1		

ООО «ДИОДОСВЕТ», Воронеж, 45
Стрелковой Дивизии, 234, оф.5
Тел. 8(473)234-7-999, www.диодосвет.рф

Сертификат соответствия ТС
RU C-RU.AЯ60.И.00062 серия RU № 0064379

Светодиодные светильники СД-48-П.1045, СД-64-П.1065



Светодиодный светильник предназначен для освещения улиц, автодорог, площадей, парковых зон, промплощадок. Устанавливается на стандартных опорах освещения, возможны варианты настенной, потолочной, подвесной установки.

Достоинства:

- равномерная засветка освещаемой площади,
- легкий вес и простота обслуживания,
- возможность регулировки угла установки,
- низкие пульсации светового потока (менее 1%).

45, 65
Вт

IP65

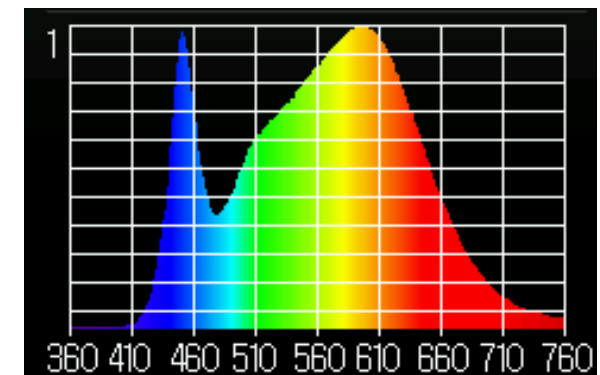
AC
230

4000
К

4700,
6800
Лм

Ra 83

Спектр излучения



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Потребляемая мощность	45, 65 Вт	Диапазон рабочих температур, °C	-40..+60
Напряжение питания	176-264 В	Степень защиты	IP 65
Цветовая температура	4000 К	Коэффициент мощности	0,95
Световой поток (для 45, 65 Вт)	4700, 6800 Лм	Коэффициент пульсаций светового потока	< 1%
Кривая силы света по ГОСТ Р 54350-2015	Д (косинусная)	Габаритные размеры, мм	400 x 160 x 100
Индекс цветопередачи	83	Масса	1,1 кг
Производитель светодиодов	Edison Opto		
Климатическое исполнение	У1		

ООО «ДИОДОСВЕТ», Воронеж, 45
Стрелковой Дивизии, 234, оф.5
Тел. 8(473)234-7-999, www.диодосвет.рф

Сертификат соответствия ТС
RU C-RU.АЯ60.И.00062 серия RU № 0064379

Светодиодный светильник СД-96-П.1090, СД-96-П.1130



Светодиодный светильник предназначен для освещения улиц, автодорог, площадей, парковых зон, промплощадок. Устанавливается на стандартных опорах освещения, возможны варианты настенной, потолочной установки.

Достоинства:

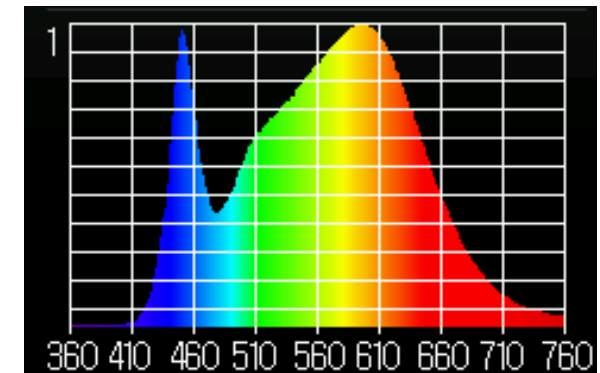
- равномерная засветка освещаемой площади,
- легкий вес и простота обслуживания,
- низкие пульсации светового потока (менее 1%),



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Потребляемая мощность	90, 130 Вт	Диапазон рабочих температур, °С	-40..+60
Напряжение питания	176-264 В	Степень защиты	IP65
Цветовая температура	4000 К	Коэффициент мощности	0,95
Световой поток (для 90, 130 Вт)	9 500, 13 700 Лм	Коэффициент пульсаций светового потока	< 1%
Кривая силы света по ГОСТ Р 54350-2015	Д (косинусная)	Габаритные размеры, мм	400 x 260 x 100
Индекс цветопередачи	83	Масса	2,3 кг
Производитель светодиодов	Edison Opto		
Климатическое исполнение	У1		

Спектр излучения



ООО «ДИОДОСВЕТ», Воронеж, 45
Стрелковой Дивизии, 234, оф.5
Тел. 8(473)234-7-999,
www.диодосвет.рф

Сертификат соответствия ТС
RU C-RU.AЯ60.И.00062 серия RU № 0064379

Интеллектуальное уличное освещение

Интеллектуальные светильники для освещения автодорог, улиц, бульваров

- Светильники предназначенные для установки на стандартных опорах освещения с шагом вплоть до 50 м
- Оптимизированная диаграмма направленности позволяет избежать неравномерности освещенности между столбами (исключить эффект «зебры»)
- Встроенный модуль управления автоматически регулирует освещенность в зависимости от времени суток

Технические характеристики серии

Диапазон мощностей	90-135 Вт
Напряжение питания	176-264 В
Световой поток	10 000-15 000 Лм
Цветовая температура	4000 К
Индекс цветопередачи	83
Кривая силы света по ГОСТ Р 54350-2015	Ш (широкая)
Степень защиты	IP 55
Коэффициент мощности	0,95
Коэффициент пульсаций светового потока	< 1%

Светодиодный светильник СД-96-П.3090 «Виктория-2»



Светодиодный светильник предназначен для освещения улиц, автодорог, площадей. Имеет встроенный микропроцессорный модуль для управления интенсивностью освещения в зависимости от времени суток. Имеет двухлучевую кривую силы света в горизонтальной плоскости.

Достоинства:

- двухлучевая диаграмма направленности в горизонтальной плоскости позволяет избежать неравномерности освещенности между столбами (исключить эффект «зебры»),
- низкие пульсации светового потока (менее 1%),
- возможность регулировки угла установки,
- дополнительная экономия благодаря управлению световым потоком.

90 Вт

IP55

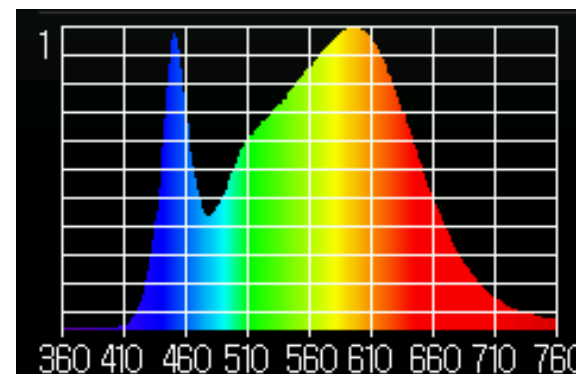
AC
230

4000
К

10
кЛм

Ra 83

Спектр излучения



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Потребляемая мощность	90 Вт	Климатическое исполнение	У1
Напряжение питания	176-264 В	Диапазон рабочих температур, °С	-40..+60
Тип аналогичного прибора	ДРЛ 400	Степень защиты	IP 55
Цветовая температура	4000 К	Коэффициент мощности	0,95
Световой поток	10 000 Лм	Коэффициент пульсаций светового потока	< 1%
Кривая силы света по ГОСТ Р 54350-2015	Ш (широкая)	Габаритные размеры, мм	520 x 260 x 50
Индекс цветопередачи	83	Масса	2,5 кг
Производитель светодиодов	Edison Opto		

ООО «ДИОДОСВЕТ», Воронеж, 45
Стрелковой Дивизии, 234, оф.5
Тел. 8(473)234-7-999,
www.диодосвет.рф

Сертификат соответствия ТС
RU C-RU.AЯ60.И.00062 серия RU № 0064379

Светодиодный светильник СД-96-П.3135 «Виктория-3»



Светодиодный светильник предназначен для освещения улиц, автодорог, площадей. Имеет встроенный микропроцессорный модуль для управления интенсивностью освещения в зависимости от времени суток. Имеет уникальную трехлучевую кривую силы света в горизонтальной плоскости.

Достоинства:

- трехлучевая диаграмма направленности в горизонтальной плоскости позволяет избежать неравномерности освещенности между столбами (исключить эффект «зебры»), особенно на многополосных улицах и перекрестках,
- низкие пульсации светового потока (менее 1%),
- возможность регулировки угла установки,
- дополнительная экономия благодаря управлению световым потоком.

135
Вт

IP55

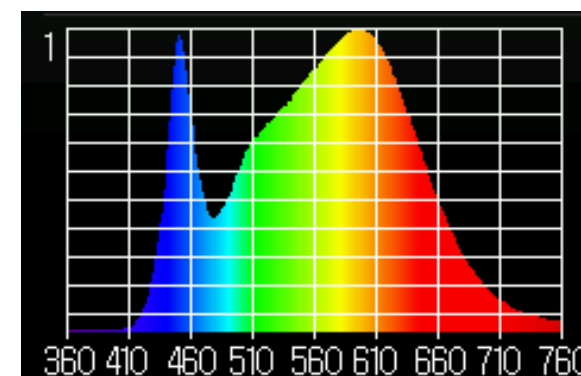
AC
230

4000
К

15
кЛм

Ra 83

Спектр излучения



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Потребляемая мощность	135 Вт	Климатическое исполнение	У1
Напряжение питания	176-264 В	Диапазон рабочих температур, °С	-40..+60
Тип аналогичного прибора	ДРЛ 400	Степень защиты	IP 55
Цветовая температура	4000 К	Коэффициент мощности	0,95
Световой поток	15000 Лм	Коэффициент пульсаций светового потока	< 1%
Кривая силы света по ГОСТ Р 54350-2015	Ш (широкая)	Габаритные размеры, мм	520 x 260 x 250
Индекс цветопередачи	83	Масса	3,5 кг
Производитель светодиодов	Edison Opto		

ООО «ДИОДОСВЕТ», Воронеж, 45
Стрелковой Дивизии, 234, оф.5
Тел. 8(473)234-7-999,
www.диодосвет.рф

Сертификат соответствия ТС
RU C-RU.AЯ60.И.00062 серия RU № 0064379

Промышленное освещение

Освещение производственных помещений, цехов, складов, промплощадок.

- Светильники предназначенные для освещения помещений большой площади
- Рефлекторная оптическая система обеспечивает максимально эффективное освещение помещений с больших высот (порядка 7-15 м). Важным отличием такой оптики является высокая эффективность при большом сроке службы.
- Изготавливаются в различных корпусах с применением различных комплектующих: отечественных (серия «Профи») и импортного производства (серия «Эконом»)

Технические характеристики серии

Диапазон мощностей	65-325 Вт
Напряжение питания	176-264 В
Световой поток	7 100-35 500 Лм
Цветовая температура	4000 К
Индекс цветопередачи	83
Кривая силы света по ГОСТ Р 54350-2015	К (концентрированная)
Степень защиты	IP 54
Коэффициент мощности	0,95
Коэффициент пульсаций светового потока	< 1%



Светодиодный светильник предназначен для освещения цехов промышленных предприятий и складских помещений. Рефлекторная вторичная оптика обеспечивает превосходную освещенность с большой высоты подвеса.

Достоинства:

- оптимизирован для освещения помещений с больших высот,
- эффективная и долговечная рефлекторная оптика,
- низкие пульсации светового потока (< 1%),
- улучшенное охлаждение позволяет работать при высоких температурах свойственных промышленным помещениям.

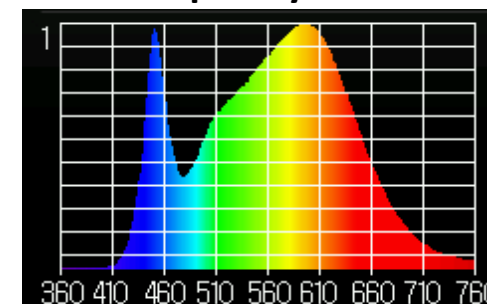
65 Вт

IP54

AC
2304000
К7100
Лм

Ra 83

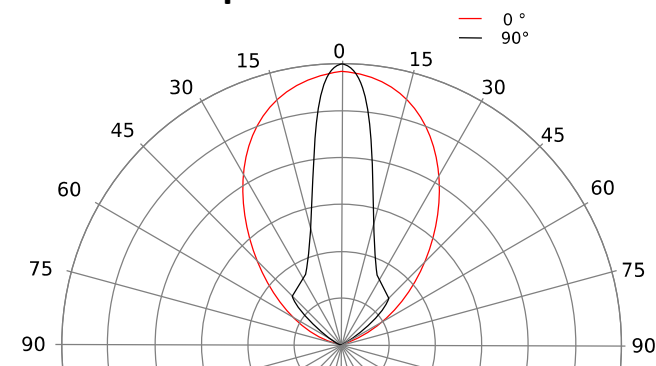
Спектр излучения



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Потребляемая мощность	65 Вт	Климатическое исполнение	У2
Напряжение питания	176-264 В	Диапазон рабочих температур, °С	-40..+60
Цветовая температура	4000 К	Степень защиты	IP 54
Световой поток	7100 Лм	Коэффициент мощности	0,95
Кривая силы света по ГОСТ Р 54350-2015	К (концентрированная)	Коэффициент пульсаций светового потока	< 1%
Индекс цветопередачи	83	Габаритные размеры, мм	620 x 55 x 65
Производитель светодиодов	OptoGAN	Масса	2,7 кг

Кривая силы света



ООО «ДИОДОСВЕТ», Воронеж, 45 Стрелковой Дивизии, 234, оф.5
Тел. 8(473)234-7-999, www.диодосвет.рф

Сертификат соответствия ТС
RU C-RU.AЯ60.И.00062 серия RU № 0064379



Светодиодный светильник предназначен для освещения цехов промышленных предприятий и складских помещений. Рефлекторная вторичная оптика обеспечивает превосходную освещенность с большой высоты подвеса.

Достоинства:

- оптимизирован для освещения помещений с больших высот,
- эффективная и долговечная рефлекторная оптика,
- низкие пульсации светового потока (< 1%),
- улучшенное охлаждение позволяет работать при высоких температурах свойственных промышленным помещениям.

130
Вт

IP54

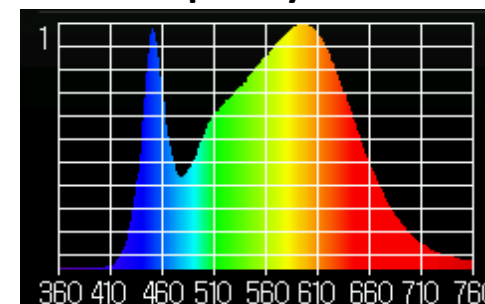
AC
230

4000
К

14,2
кЛм

Ra 83

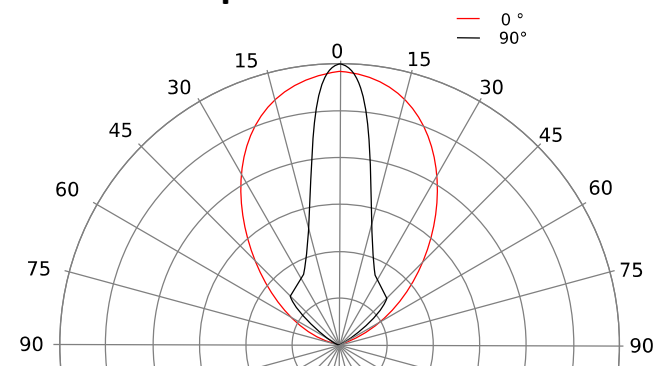
Спектр излучения



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Потребляемая мощность	130 Вт	Климатическое исполнение	У2
Напряжение питания	176-264 В	Диапазон рабочих температур, °С	-40..+60
Цветовая температура	4000 К	Степень защиты	IP 54
Световой поток	14 200 Лм	Коэффициент мощности	0,95
Кривая силы света по ГОСТ Р 54350-2015	К (концентрированная)	Коэффициент пульсаций светового потока	< 1%
Индекс цветопередачи	83	Габаритные размеры, мм	620 x 130 x 120
Производитель светодиодов	OptoGAN	Масса	6 кг

Кривая силы света





Светодиодный светильник предназначен для освещения цехов промышленных предприятий и складских помещений. Рефлекторная вторичная оптика обеспечивает превосходную освещенность с большой высоты подвеса.

Достоинства:

- оптимизирован для освещения помещений с больших высот,
- эффективная и долговечная рефлекторная оптика,
- низкие пульсации светового потока (< 1%),
- улучшенное охлаждение позволяет работать при высоких температурах свойственных промышленным помещениям.

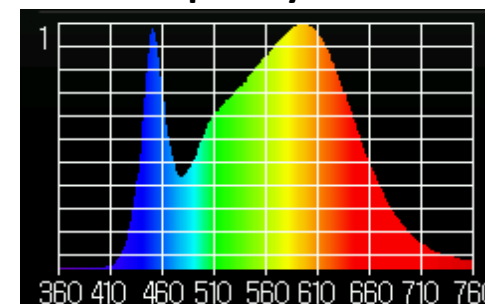
200
Вт

IP54

AC
2204000
К21,5
кЛм

Ra 82

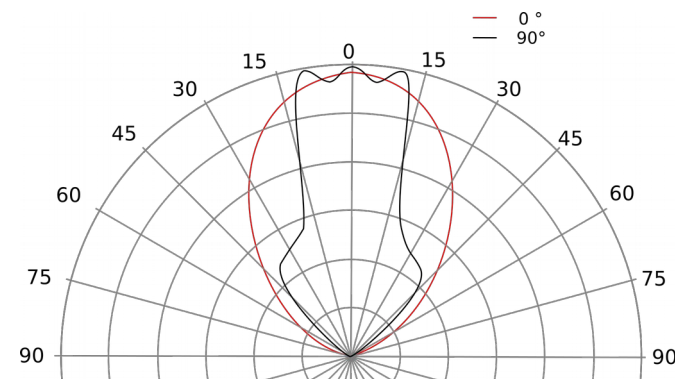
Спектр излучения

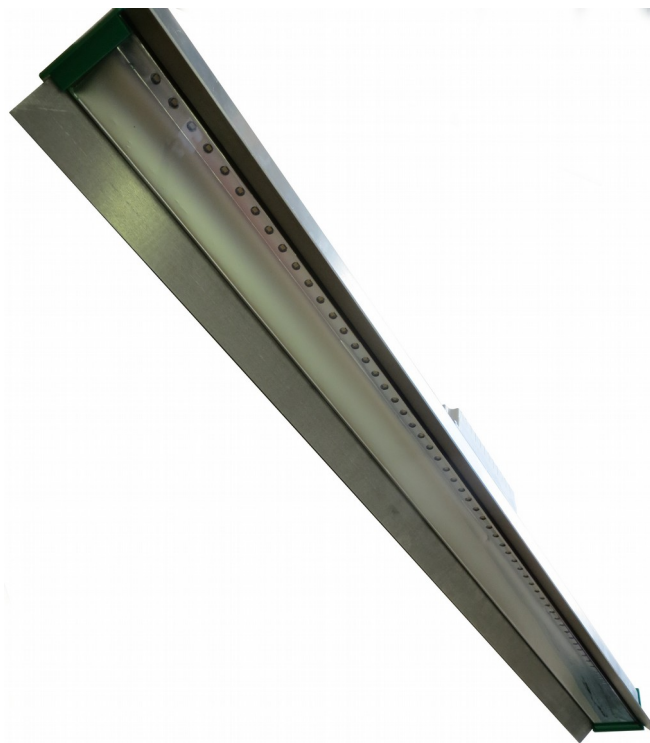


ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Потребляемая мощность	200 Вт	Климатическое исполнение	У2
Напряжение питания	176-264 В	Диапазон рабочих температур, °С	-40..+60
Цветовая температура	4000 К	Степень защиты	IP 54
Световой поток	21 500 Лм	Коэффициент мощности	0,95
Кривая силы света по ГОСТ Р 54350-2015	К (концентрированная)	Коэффициент пульсаций светового потока	< 1%
Индекс цветопередачи	83	Габаритные размеры, мм	620 x 360 x 140
Производитель светодиодов	OptoGAN	Масса	9 кг

Кривая силы света





Светодиодный светильник предназначен для освещения цехов промышленных предприятий и складских помещений. Рефлекторная вторичная оптика обеспечивает превосходную освещенность с большой высоты подвеса.

Достоинства:

- оптимизирован для освещения помещений с больших высот,
- эффективная и долговечная рефлекторная оптика,
- низкие пульсации светового потока (< 1%),
- улучшенное охлаждение позволяет работать при высоких температурах свойственных промышленным помещениям.

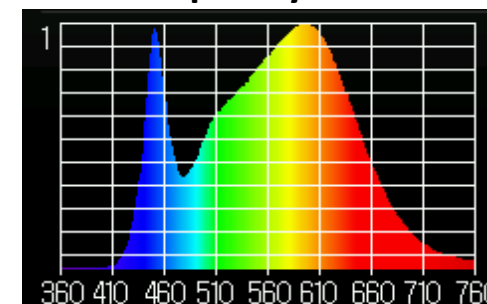
65 Вт

IP54

AC
2304000
К7100
Лм

Ra 83

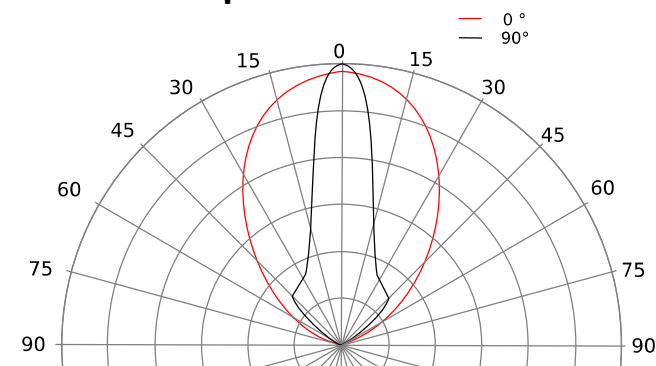
Спектр излучения



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Потребляемая мощность	65 Вт	Климатическое исполнение	У2
Напряжение питания	176-264 В	Диапазон рабочих температур, °С	-40..+60
Цветовая температура	4000 К	Степень защиты	IP 54
Световой поток	7100 Лм	Коэффициент мощности	0,95
Кривая силы света по ГОСТ Р 54350-2015	К (концентрированная)	Коэффициент пульсаций светового потока	< 1%
Индекс цветопередачи	83	Габаритные размеры, мм	1000 x 55 x 65
Производитель светодиодов	Edison Opto	Масса	1,7 кг

Кривая силы света



Архитектурное освещение

Декоративная подсветка зданий и сооружений, памятников истории, культуры, объектов ландшафтной архитектуры.

- Назначение — высокоэффективное архитектурное освещение
- Могут комплектоваться различными вариантами линзовой оптики
- Изготавливаются с применением как отечественных комплектующих (серия «Профи»), так и импортного производства (серия «Эконом»)

Технические характеристики серии

Диапазон мощностей	30-45 Вт
Напряжение питания	176-264 В
Световой поток	3200-4800 Лм
Цветовая температура	4000 К
Индекс цветопередачи	83
Возможные варианты линз	10 °, 16°, 46°, 80 °, 18x45 °
Степень защиты	IP 54
Коэффициент мощности	0,95
Коэффициент пульсаций светового потока	< 1%

Светодиодный светильник СД-24-П.6030



Светодиодный светильник предназначен для применения в системах архитектурно-художественного освещения зданий и сооружений, памятников истории, культуры, объектов ландшафтной архитектуры.

Имеется два варианта комплектации:

- «Профи» (российские светодиоды и оптика OptoGAN),
- «Эконом» (светодиоды Cree и оптика производства КНР).

Достоинства:

- различные варианты оптики позволяют создать оптимальное освещение объекта,
- действительно высокая светоотдача позволяет сократить затраты электроэнергии,
- низкие пульсации светового потока (менее 1%).

30 Вт

IP65

AC
230

4000
К

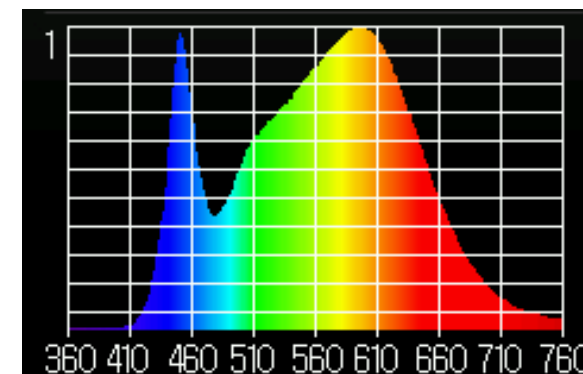
3200
Лм

Ra 83

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Потребляемая мощность	30 Вт	Диапазон рабочих температур, °C	-40..+60
Напряжение питания	176-264 В	Степень защиты	IP 65
Цветовая температура	4000 К	Коэффициент мощности	0,95
Световой поток	3200 Лм	Коэффициент пульсаций светового потока	< 1%
Возможные варианты линз	10°, 16°, 46°, 80°, 18x45°	Габаритные размеры, мм	150 x 210 x 75
Индекс цветопередачи	83	Масса	1 кг
Производитель светодиодов	OptoGaN, Cree		
Климатическое исполнение	У1		

Спектр излучения



ООО «ДИОДОСВЕТ», Воронеж, 45
Стрелковой Дивизии, 234, оф.5
Тел. 8(473)234-7-999, www.диодосвет.рф

Сертификат соответствия ТС
RU C-RU.AЯ60.И.00062 серия RU № 0064379

Светодиодный светильник СД-48-П.6045



Светодиодный светильник предназначен для применения в системах архитектурно-художественного освещения зданий и сооружений, памятников истории, культуры, объектов ландшафтной архитектуры.

Имеется два варианта комплектации:

- «Профи» (российские светодиоды и оптика OptoGAN),
- «Эконом» (светодиоды Cree и оптика производства КНР).

Достоинства:

- различные варианты оптики позволяют создать оптимальное освещение объекта,
- действительно высокая светоотдача позволяет сократить затраты электроэнергии,
- низкие пульсации светового потока (менее 1%).

45 Вт

IP65

AC
230

4000
К

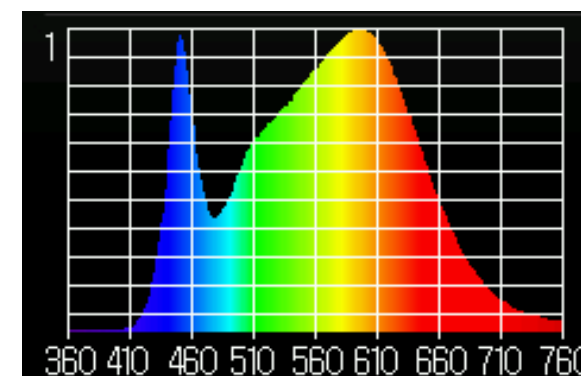
4800
Лм

Ra 83

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Потребляемая мощность	45 Вт	Диапазон рабочих температур, °C	-40..+60
Напряжение питания	176-264 В	Степень защиты	IP 65
Цветовая температура	4000 К	Коэффициент мощности	0,95
Световой поток	4800 Лм	Коэффициент пульсаций светового потока	< 1%
Возможные варианты линз	10°, 16°, 46°, 80°, 18x45°	Габаритные размеры, мм	150 x 210 x 75
Индекс цветопередачи	83	Масса	1 кг
Производитель светодиодов	OptoGaN, Cree		
Климатическое исполнение	У1		

Спектр излучения



ООО «ДИОДОСВЕТ», Воронеж, 45
Стрелковой Дивизии, 234, оф.5
Тел. 8(473)234-7-999, www.диодосвет.рф

Сертификат соответствия ТС
RU C-RU.AЯ60.И.00062 серия RU № 0064379

Освещение открытых площадок

Освещение автопарковок, спортивных сооружений.

- Светильники предназначенные для освещения площадок большой площади
- Рефлекторная оптическая система обеспечивает максимально эффективное освещение помещений с больших высот (порядка 7-15 м). Важным отличием такой оптики является высокая эффективность при большом сроке службы.

Технические характеристики серии

Диапазон мощностей	130-325 Вт
Напряжение питания	176-264 В
Световой поток	14 200-35 500 Лм
Цветовая температура	4000 К
Индекс цветопередачи	83
Кривая силы света по ГОСТ Р 54350-2015	К (концентрированная), Г (глубокая)
Степень защиты	IP 65
Коэффициент мощности	0,95
Коэффициент пульсаций светового потока	< 1%



Светодиодный светильник предназначен для освещения автомобильных парковок, площадей, транспортных развязок. Может комплектоваться встроенным микропроцессорным модулем для управления интенсивностью освещения в зависимости от времени суток.

Достоинства:

- оптимизирован для освещения площадок с больших высот,
- подходит для групповой установки на опорах,
- низкие пульсации светового потока (менее 1%),
- дополнительная экономия благодаря управлению световым потоком.

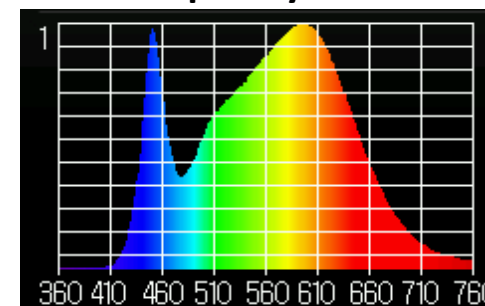
130
Вт

IP65

AC
2304000
К14,3
кЛм

Ra 82

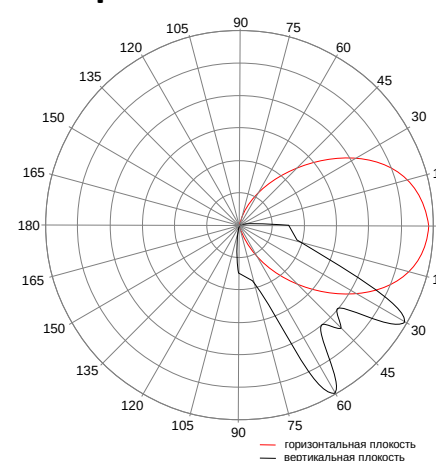
Спектр излучения

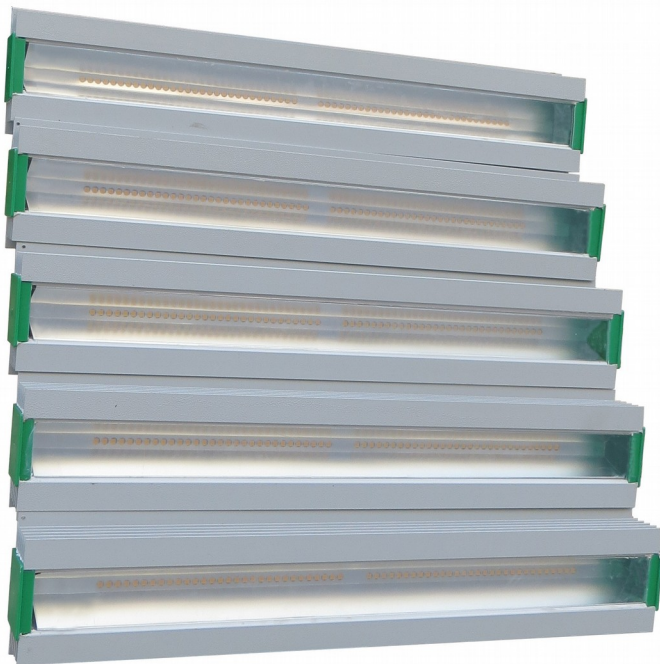


ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Потребляемая мощность	130 Вт	Диапазон рабочих температур, °C	-40..+60
Напряжение питания	176-264 В	Степень защиты	IP 65
Цветовая температура	4000 К	Коэффициент мощности	0,95
Световой поток	14300 Лм	Коэффициент пульсаций светового потока	< 1%
Кривая силы света по ГОСТ Р 54350-2015	Л (полуширокая)	Габаритные размеры, мм	500 x 235 x 175
Индекс цветопередачи	82	Масса	4,5 кг
Производитель светодиодов	OptoGAN		
Климатическое исполнение	У1		

Кривая силы света





Светодиодный светильник предназначен для освещения автомобильных парковок, аэродромов, спортивных сооружений. Может комплектоваться встроенным микропроцессорным модулем для управления интенсивностью освещения в зависимости от времени суток.

Достоинства:

- оптимизирован для освещения площадок с больших высот,
- низкие пульсации светового потока (менее 1%),
- дополнительная экономия благодаря управлению световым потоком.

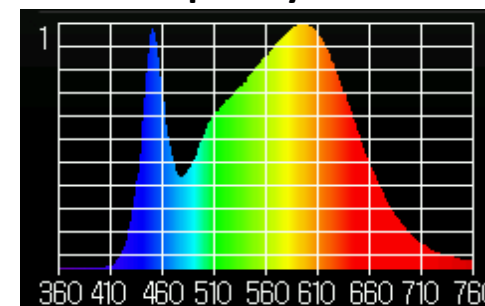
325
Вт

IP65

AC
2304000
К35,5
кЛм

Ra 83

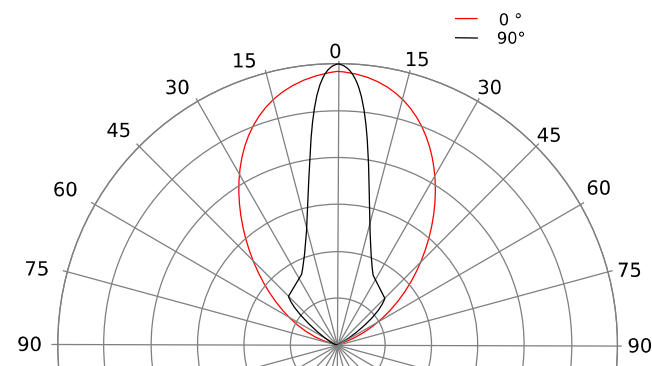
Спектр излучения



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Потребляемая мощность	325 Вт	Диапазон рабочих температур, °C	-40..+60
Напряжение питания	176-264 В	Степень защиты	IP 65
Цветовая температура	4000 К	Коэффициент мощности	0,95
Световой поток	35 500 Лм	Коэффициент пульсаций светового потока	< 1%
Кривая силы света по ГОСТ Р 54350-2015	Л (полуширокая)	Габаритные размеры, мм	500 x 500 x 175
Индекс цветопередачи	82	Масса	11,5 кг
Производитель светодиодов	OptoGAN		
Климатическое исполнение	У1		

Кривая силы света



ООО "Диодосвет"

Юридический адрес:

394016, г. Воронеж, 45 Стрелковой Дивизии, 234, оф. 5

Тел (473) 234-7-999

Факс (473) 234-68-67

Email: info@icm-consult.ru