

DAR Light

induction lamp





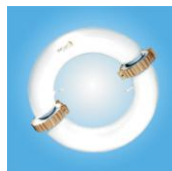
Продукцию российской торговой марки **DAR Light** характеризует высокое качество и исключительная надежность. Постоянно ведутся работы по усовершенствованию выпускаемой продукции, разрабатываются и внедряются новые высокотехнологические решения при ее производстве. Для этого привлекаются как свои высококвалифицированные специалисты, так и сотрудники наших российских и зарубежных партнеров, научно-исследовательских институтов с развитой современной светотехнической и научной лабораторной базой.

Регулярно проводятся испытания и тестирования продукции "DAR Light". Испытания проводятся как в лабораторных условиях, так и на местах постоянной эксплуатации светильников. В ходе этих испытаний светильники и лампы "DAR Light" постоянно демонстрирует стабильную и уверенную работу при различных условиях эксплуатации с учетом "сурового" российского климата.

"DAR Light" - синоним технологического развития в индустрии индукционного освещения.

СОДЕРЖАНИЕ:

Индукционные лампы



Электронные балласты



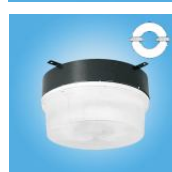
Уличные светильники



Промышленные светильники



Потолочные светильники



Прожекторные светильники



Тоннельные светильники



Парковые светильники



Индукционная лампа DAR Light, принцип работы

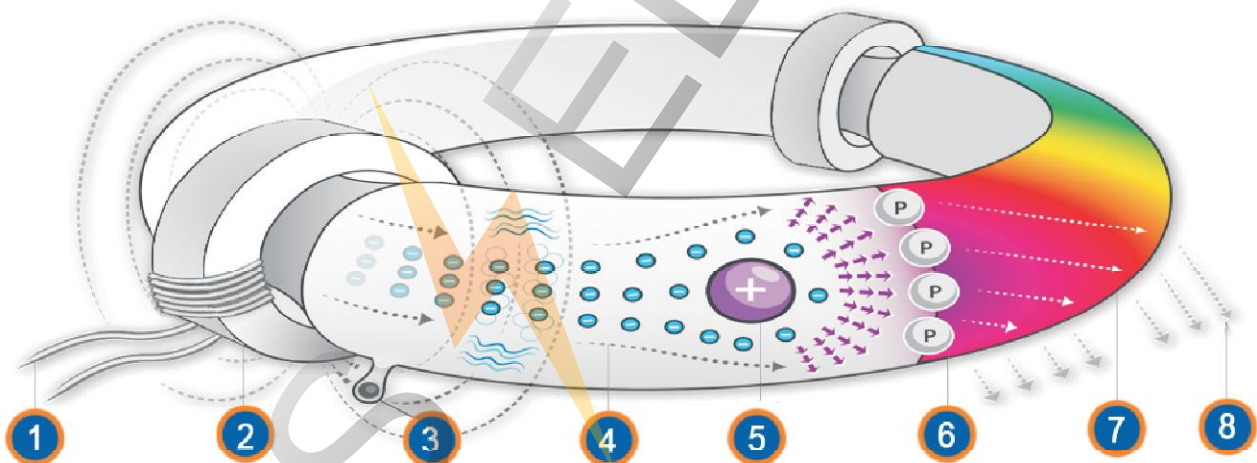
Индукционные лампы российской торговой марки DAR Light - наиболее эффективный продукт из энергосберегающих источников света, имеющий лучшее соотношение цена-качество в сравнении со светодиодными и другими современными светотехническими приборами. В индукционные светильники устанавливаются индукционные лампы типа DLL-R (круглые) и DLL-S (прямоугольные).

Уникальные особенности индукционных ламп и светильников DAR Light:

1. Повышенная надежность, за счет оптимизации электронных схем и систем охлаждения с использованием современных элементов и эффективных схемотехнических решений.
2. Практическое отсутствие помех обеспечивает высокую электромагнитную совместимость.
3. Расширенный диапазон рабочих температур -50°C до $+70^{\circ}\text{C}$, что позволяет применять индукционные светильники в различных климатических условиях.
4. Высокая ремонтпригодность и эргономичность. Простота обслуживания и замены компонентов.
5. Гарантия на продукцию - 5 лет.

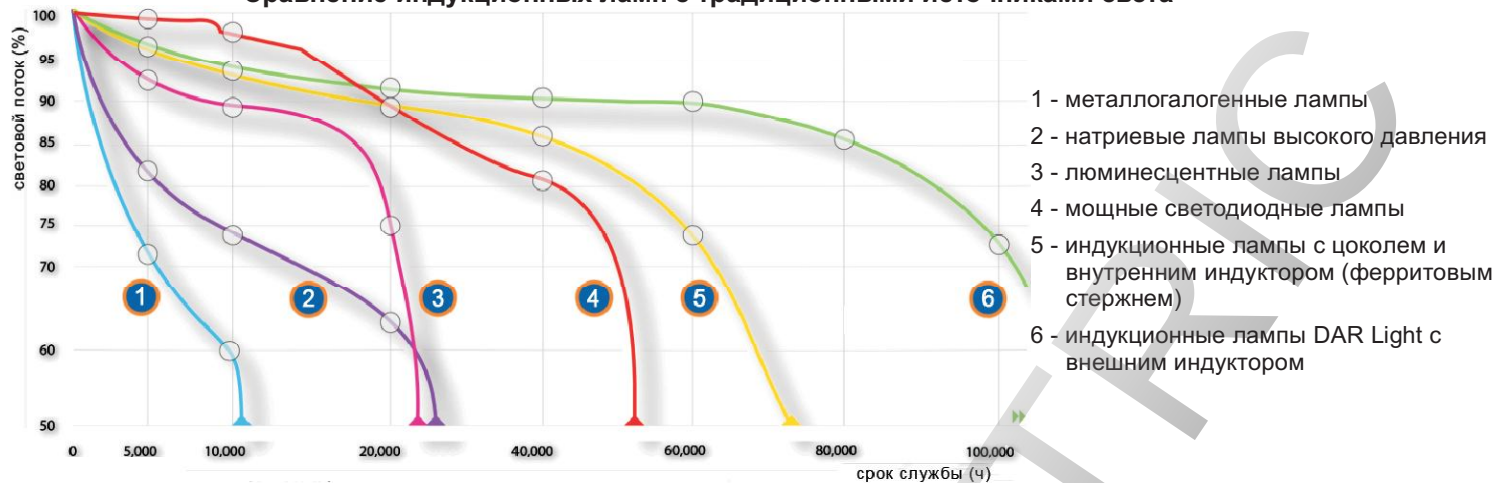


Принцип работы



- 1 - электронный балласт (генератор) вырабатывает высокочастотный ток, протекающий по индукционной катушке на магнитном кольце (индукторе)
- 2 - индуктор создает высокочастотное электромагнитное поле
- 3 - при подаче напряжения из гранул амальгамы начинают испаряться молекулы ртути, которые способствуют ионизации газа (содержание ртути в 30-50 раз меньше по сравнению с обычными люминесцентными лампами)
- 4 - высокочастотное электромагнитное поле ионизирует газовую смесь в лампе
- 5 - ионизация газовой смеси приводит к генерации в ней ультрафиолетового излучения
- 6 - под воздействием ультрафиолетового излучения происходит свечение люминофора
- 7 - защитный слой защищает люминофор от постоянных атак ионов инертного газа
- 8 - свечение люминофора преобразуется в видимый свет с равномерным световым потоком и высоким CRI

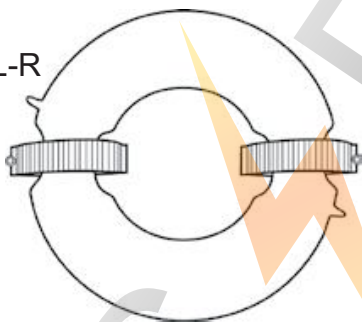
Сравнение индукционных ламп с традиционными источниками света



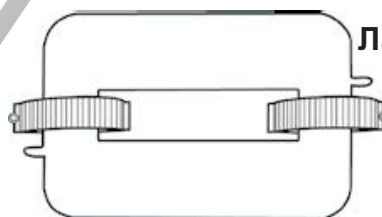
Преимущества индукционных ламп DAR Light:

- длительный срок службы - до 100 000 часов, что составляет около 15 - 20 лет работы, без специального обслуживания;
- наилучшее соотношение цена-качество. Например, стоимость индукционных светильников DAR Light мощностью 150 Вт в 2-3 раза ниже стоимости светодиодных светильников 150 Вт, являющихся аналогами традиционной ртутьсодержащей лампы ДРЛ-400Вт.
- использование индукционных ламп позволяет достичь не только энергосбережения, но и увеличения освещенности, поскольку они обладают уникальным фотопическим эффектом и высоким индексом цветопередачи $Ra \Rightarrow 80-85$, что позволяет значительно улучшить зрительное восприятие объектов. Ртутьсодержащие лампы ДРЛ имеют индекс цветопередачи $Ra=50-60$, а натриевые лампы ДНаТ - $Ra=20-30$;
- низкий коэффициент падения светового потока в течении всего срока службы;
- мгновенное включение, как в "холодном", так и в "горячем" режиме; отсутствие мерцания; экологически чистый продукт;
- эффективная светоотдача при низком энергопотреблении (от 68 до 95 лм/Вт в зависимости от типа светильника);
- устойчивость к внешним факторам: вибрация, перепады температур, повышенная влажность.

Лампа DLL-R



Лампа DLL-S



Спецификация ламп

Мощность (Вт)	Световой поток (Лм)	CRI (Ra)	Цветовая тем-ра (К)	Срок службы (ч)
40	3 000	80 - 85	3000, 4000, 5000	100 000
60	4 500	80 - 85	3000, 4000, 5000	100 000
80	6 400	80 - 85	3000, 4000, 5000	100 000
100	8 000	80 - 85	3000, 4000, 5000	100 000
120	9 600	80 - 85	3000, 4000, 5000	100 000
150	12 750	80 - 85	3000, 4000, 5000	100 000
200	17 000	80 - 85	3000, 4000, 5000	100 000
250	20 500	80 - 85	3000, 4000, 5000	100 000
300	24 500	80 - 85	3000, 4000, 5000	100 000
400*	33 600	80 - 85	3000, 4000, 5000	100 000

400* - мощность только для лампы DLL-S

Электронный балласт DAR Light

Электронный балласт предназначен для запуска и поддержания стабильной работы индукционной лампы.

Применение в электронном балласте современных электронных компонентов и эффективных схемотехнических решений позволяет обеспечить:

1. Высокую электромагнитную совместимость.
2. Высокий КПД светильника, $\cos \phi > 0.98$.
3. Мгновенное включения лампы при запуске.
4. Низкий коэффициент пульсации < 1 (отсутствие мерцания светового потока).
5. Расширенный диапазон рабочих температур -50°C до $+70^{\circ}\text{C}$.
6. Устойчивость к вибра нагрузкам.
7. Устойчивость к перепадам напряжения сети от 100 до 300 В.
8. Высокий класс защиты IP 65.

Для обеспечения длительного срока службы индукционного светильника и его бесперебойной работы, электронный балласт DAR Light имеет функции обнаружения перепадов напряжения, защиты от разрывов цепи и короткого замыкания, прекращения подачи тока высокой частоты на индукционную лампу при неисправностях.

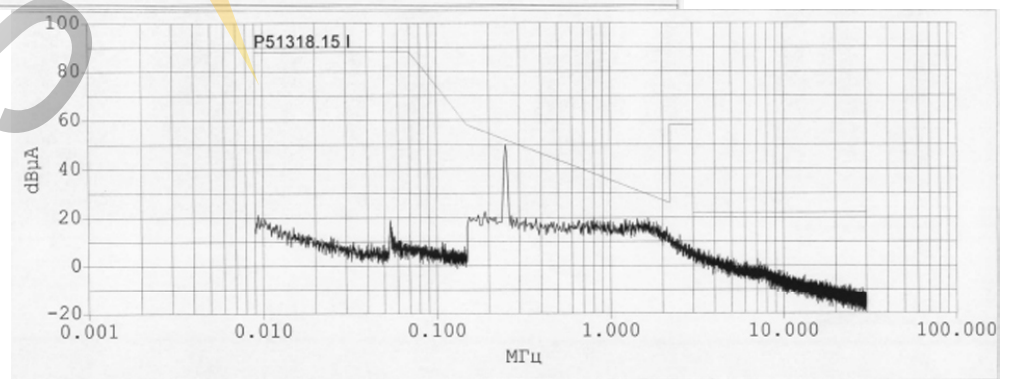
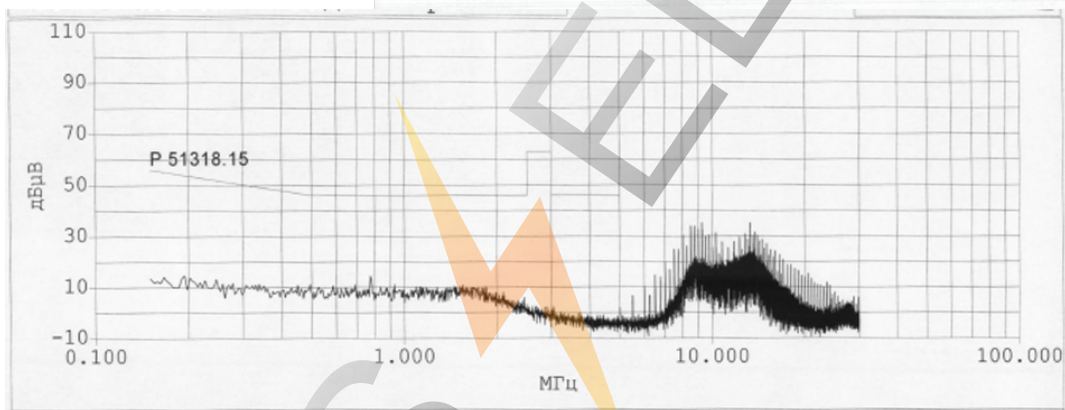
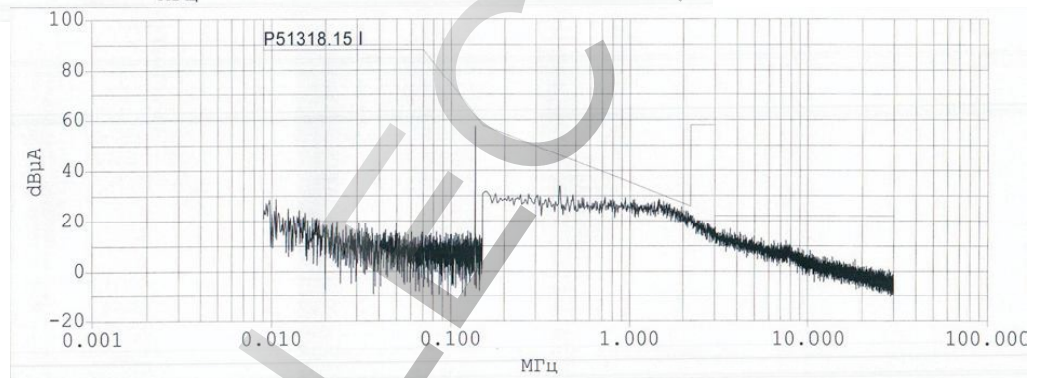
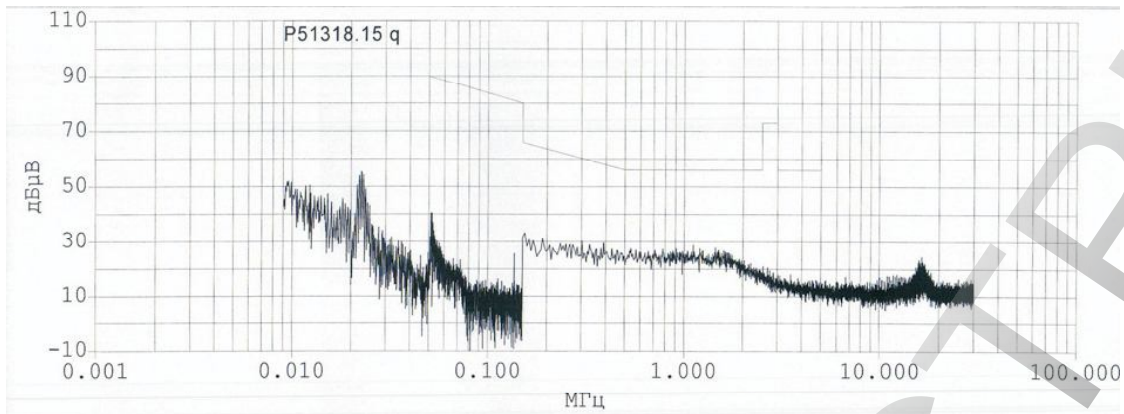
Возобновление работы электронного балласта происходит после перезагрузки питания.



Спецификация балластов

Мощность	Рабочее напряжение	Ток	Частота	$\cos \phi$	THD	Потребляемая мощность	Рабочая температура
40 Вт	90~285 В	0,14~0,53 А	50/60 Гц	>0,98	<10%	40Вт (1±5%)	-50~+70 °С
60 Вт	90~285 В	0,21~0,76 А	50/60 Гц	>0,98	<10%	60Вт (1±5%)	-50~+70 °С
80 Вт	90~285 В	0,28~1,00 А	50/60 Гц	>0,98	<10%	80Вт (1±5%)	-50~+70 °С
100 Вт	90~285 В	0,35~1,29 А	50/60 Гц	>0,98	<10%	100Вт (1±5%)	-50~+70 °С
120 Вт	90~285 В	0,42~1,53 А	50/60 Гц	>0,98	<10%	120Вт (1±5%)	-50~+70 °С
150 Вт	90~285 В	0,53~1,88 А	50/60 Гц	>0,98	<10%	150Вт (1±5%)	-50~+70 °С
200 Вт	90~285 В	0,70~2,47 А	50/60 Гц	>0,98	<10%	200Вт (1±5%)	-50~+70 °С
250 Вт	90~285 В	0,88~3,13 А	50/60 Гц	>0,98	<10%	250Вт (1±5%)	-50~+70 °С
300 Вт	90~285 В	1,05~3,75 А	50/60 Гц	>0,98	<10%	300Вт (1±5%)	-50~+70 °С
400 Вт	90~285 В	1,23~4,37 А	50/60 Гц	>0,98	<10%	400Вт (1±5%)	-50~+70 °С

Индукционные светильники DAR light соответствуют требованиям ГОСТ Р 51318.15-99, что свидетельствует о том, что наша продукция не создает недопустимых помех техническим средствам и не причиняет вреда ЧЕЛОВЕКУ.



Уличное освещение

Серия: DLS-11



Датчик освещенности

Описание:

- Серия: DLS-11
- Срок службы источника света: не менее 100 000 часов
- Класс защиты IP: 65
- Цветовая температура: 3000, 4000, 5000 К
- Индекс цветопередачи CRI: 80-85 Ra
- Гарантия: 5 лет
- Применение: для освещения улиц, различных видов дорог, площадей, придомовых территорий, парков, зон отдыха, автостоянок и других открытых площадей.

Технические характеристики и особенности

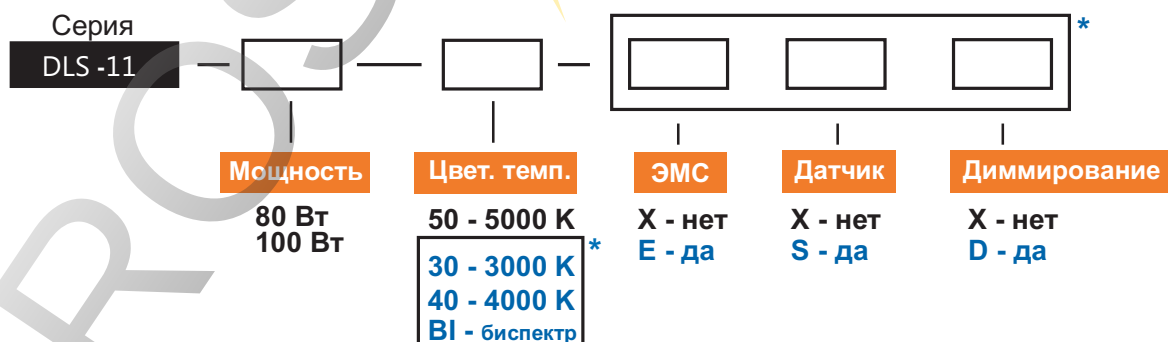
- Зеркальный отражатель оптимизирован под индукционную лампу
- Закаленное стекло с уплотнителем в посадочном месте для IP65
- Корпус из литого под давлением алюминия с антикоррозийным покрытием
- Тип крепления: на консоль с диаметром трубы не более 65 мм
- Мгновенное включение первое и повторное
- Виброустойчивость
- Коэффициент мощности: $\cos \varphi > 0.98$
- Условия эксплуатации: от -50 до +70 °C
- Тип лампы: DLL-R (80 - 100Вт)

Отражатель из анодированного алюминия с зеркальной, полированной отражающей поверхностью, оптимизированный под геометрию индукционной лампы, увеличивающий эффективность светового потока светильника на 5-10% на рабочей поверхности.

Электронный балласт с высоким коэффициентом мощности обеспечивает отсутствие мерцания (коэффициент пульсации < 1). Каждый электронный компонент балласта имеет дополнительную защиту от попадания влаги и конденсата, что повышает надёжность и долговечность.



Спецификация

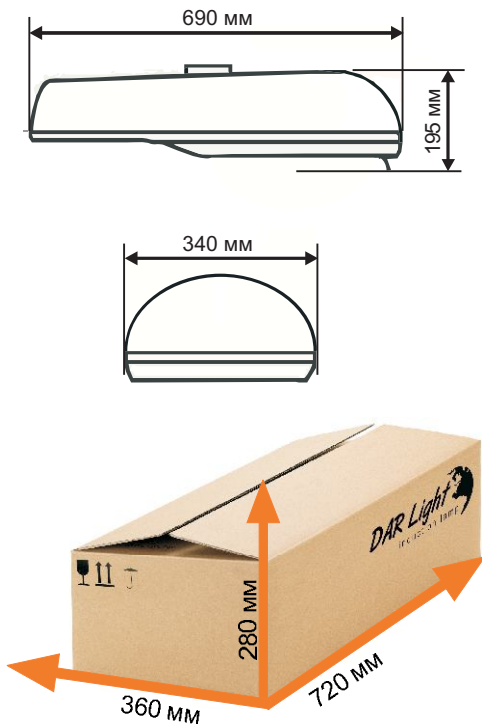


Пример: DLS - 11 - 100 - 50 - XXX

* дополнительная опция предоставляется по согласованию

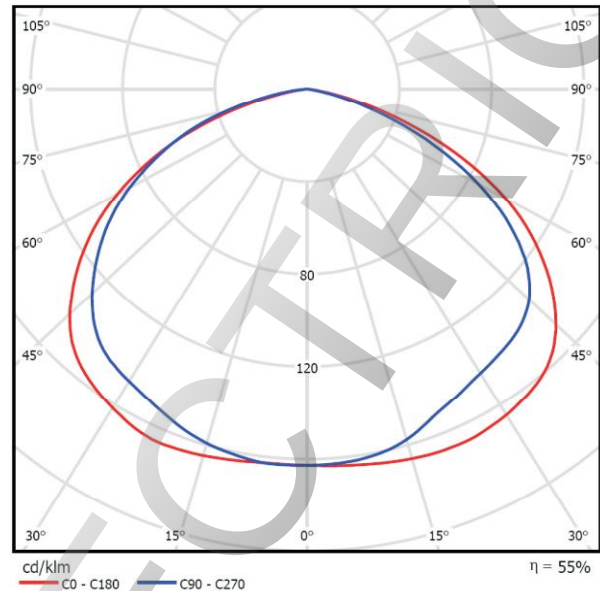
Размеры, вес

Фотометрические данные



Вес

Мощность	БРУТТО, кг	НЕТТО, кг
80/100 Вт	7,5	7,0



Сравнение источников света

ИЛ	ДРЛ	ДНаТ	МГЛ
80/100 Вт	250Вт	125 Вт	-

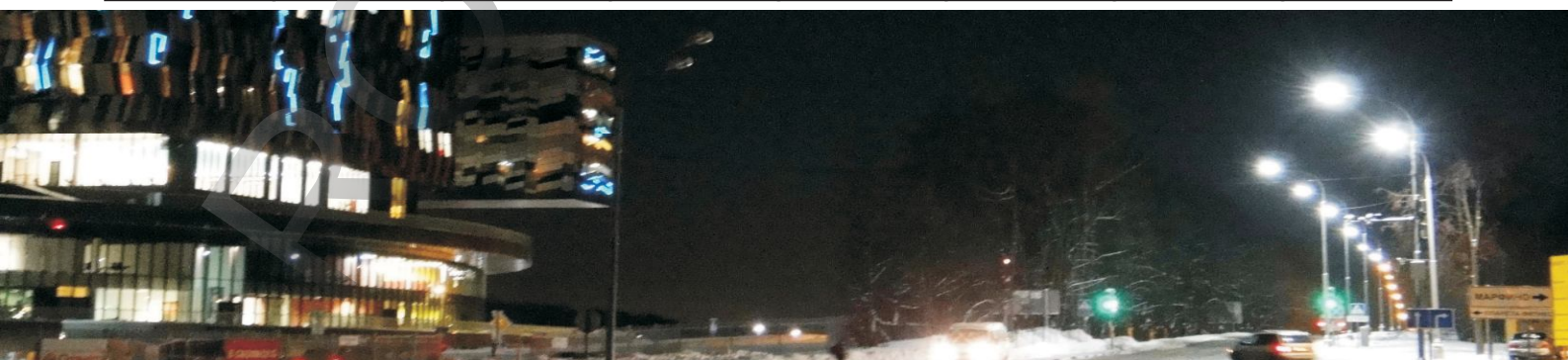
Спецификация ламп и балластов

Спецификация ламп

Тип и мощность (Вт)	Световой поток (Лм)	CRI (Ra)	Цветовая тем-ра (К)	Срок службы (ч)
DLL-R-80	6 400	80 - 85	3000, 4000, 5000	100 000
DLL-R-100	8 000	80 - 85	3000, 4000, 5000	100 000

Спецификация балластов

Мощность	Рабочее напряжение	Ток	Частота	Сos φ	THD	Потребляемая мощность	Рабочая температура
80 Вт	90~285 В	0,28~1,00 А	50/60 Гц	>0,98	<10%	80Вт (1±5%)	-50~+70 °С
100 Вт	90~285 В	0,35~1,29 А	50/60 Гц	>0,98	<10%	100Вт (1±5%)	-50~+70 °С



Уличное освещение

Серия: DLS-12



Описание:

- Серия: DLS-12
- Срок службы источника света: не менее 100 000 часов
- Класс защиты IP: 65
- Цветовая температура: 3000, 4000, 5000 К
- Индекс цветопередачи CRI: 80-85 Ra
- Гарантия: 5 лет
- Применение: для освещения улиц, различных видов дорог, площадей, придомовых территорий, парков, зон отдыха, автостоянок и других открытых площадей.

Технические характеристики и особенности

- Зеркальный отражатель оптимизирован под индукционную лампу
- Закаленное стекло с уплотнителем в посадочном месте для IP65
- Корпус из литого под давлением алюминия с антикоррозийным покрытием
- Тип крепления: на консоль с диаметром трубы не более 65 мм
- Мгновенное включение первое и повторное
- Виброустойчивость
- Коэффициент мощности: $\cos \varphi > 0.98$
- Условия эксплуатации: от -50 до +70 °C
- Тип лампы: DLL-S (120 - 250Вт)

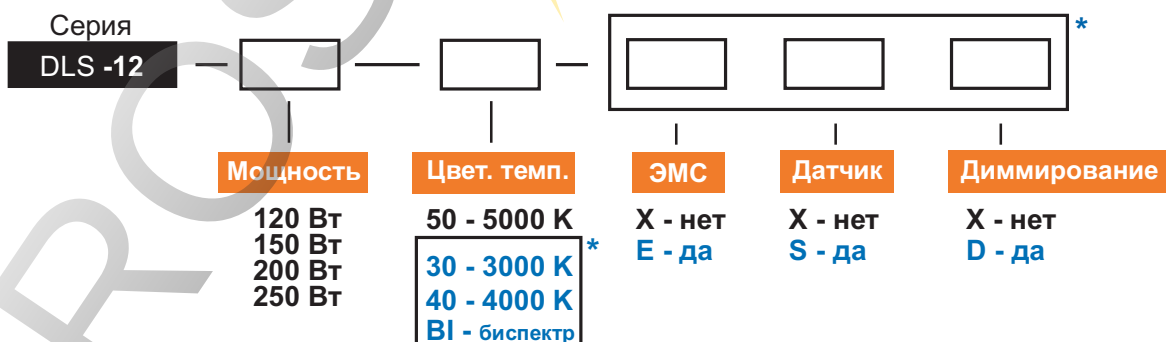


Отражатель из анодированного алюминия с зеркальной, полированной отражающей поверхностью, оптимизированный под геометрию индукционной лампы, увеличивающий эффективность светового потока светильника на 5-10% на рабочей поверхности.

Электронный балласт с высоким коэффициентом мощности обеспечивает отсутствие мерцания (коэффициент пульсации < 1). Каждый электронный компонент балласта имеет дополнительную защиту от попадания влаги и конденсата, что повышает надёжность и долговечность.



Спецификация

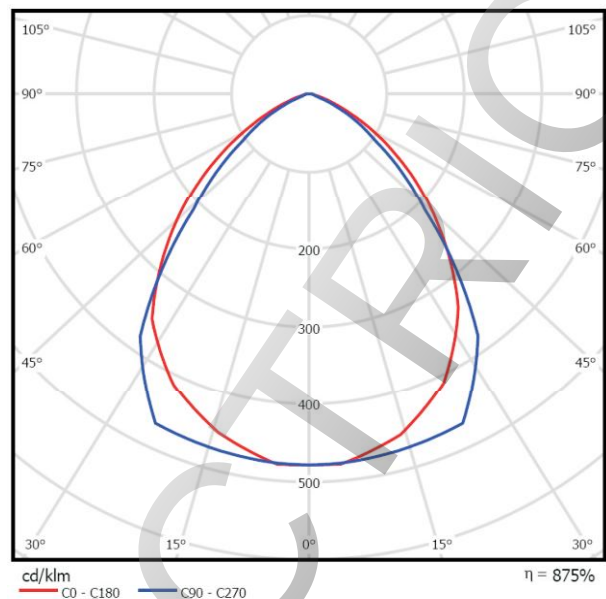
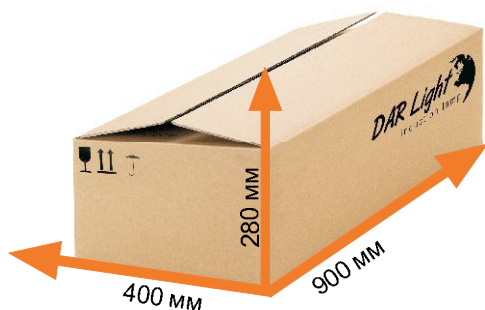
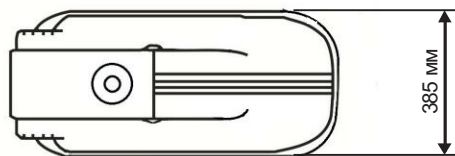
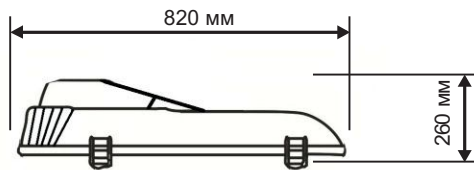


Пример: **DLS - 12 - 250 - 50 - XXX**

* дополнительная опция предоставляется по согласованию

Размеры, вес

Фотометрические данные



Сравнение источников света

ИЛ	ДРЛ	ДНаТ	МГЛ
120 Вт	250-400 Вт	150-250 Вт	-
150 Вт	400 Вт	250 Вт	250 Вт
200 Вт	700 Вт	400 Вт	400 Вт
250 Вт	700-1000Вт	400 Вт	400 Вт

Вес

Мощность	БРУТТО, кг	НЕТТО, кг
120 Вт	13,5	13,0
150 Вт	13,5	13,0
200/250 Вт	13,7	13,2

Спецификация ламп и балластов

Спецификация ламп				
Тип и мощность (Вт)	Световой поток (Лм)	CRI (Ra)	Цветовая тем-ра (К)	Срок службы (ч)
DLL-S-120	9 600	80 - 85	3000, 4000, 5000	100 000
DLL-S-150	12 750	80 - 85	3000, 4000, 5000	100 000
DLL-S-200	17 000	80 - 85	3000, 4000, 5000	100 000
DLL-S-250	20 500	80 - 85	3000, 4000, 5000	100 000

Спецификация балластов							
Мощность	Рабочее напряжение	Ток	Частота	Cos φ	THD	Потребляемая мощность	Рабочая температура
120 Вт	90~285 В	0,42~1,53 А	50/60 Гц	>0,98	<10%	120Вт (1±5%)	-50~+70 °С
150 Вт	90~285 В	0,53~1,88 А	50/60 Гц	>0,98	<10%	150Вт (1±5%)	-50~+70 °С
200 Вт	90~285 В	0,70~2,47 А	50/60 Гц	>0,98	<10%	200Вт (1±5%)	-50~+70 °С
250 Вт	90~285 В	0,88~3,13 А	50/60 Гц	>0,98	<10%	250Вт (1±5%)	-50~+70 °С

Уличное освещение

Серия: DLS-13



Описание:

- Серия: DLS-13
- Срок службы источника света: не менее 100 000 часов
- Класс защиты IP: 65
- Цветовая температура: 3000, 4000, 5000 К
- Индекс цветопередачи CRI: 80-85 Ra
- Гарантия: 5 лет
- Применение: для освещения улиц, различных видов дорог, площадей, придомовых территорий, парков, зон отдыха, автостоянок и других открытых площадей.

Технические характеристики и особенности

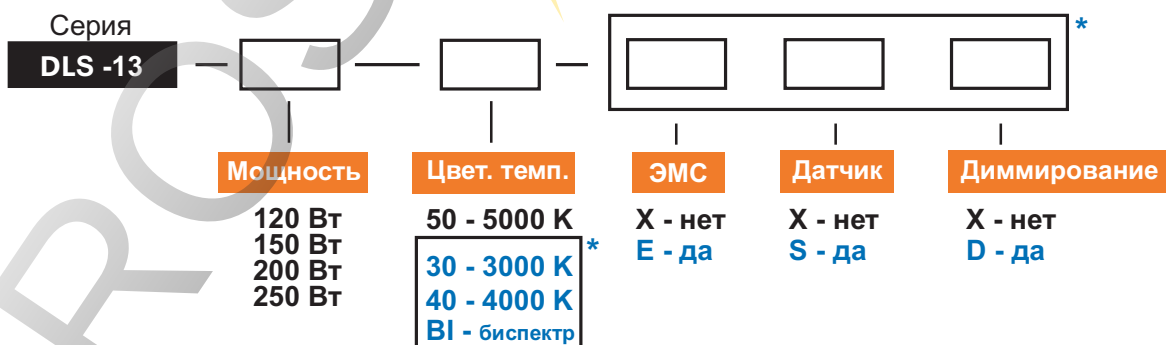
- Зеркальный отражатель оптимизирован под индукционную лампу
- Закаленное стекло с уплотнителем в посадочном месте для IP65
- Корпус из литого под давлением алюминия с антикоррозийным покрытием
- Тип крепления: на консоль с диаметром трубы не более 65 мм
- Мгновенное включение первое и повторное
- Виброустойчивость
- Коэффициент мощности: $\cos \phi > 0.98$
- Условия эксплуатации: от -50 до +70 °C
- Тип лампы: DLL-S (120 - 250Вт)

Отражатель из анодированного алюминия с зеркальной, полированной отражающей поверхностью, оптимизированный под геометрию индукционной лампы, увеличивающий эффективность светового потока светильника на 5-10% на рабочей поверхности.

Электронный балласт с высоким коэффициентом мощности обеспечивает отсутствие мерцания (коэффициент пульсации < 1). Каждый электронный компонент балласта имеет дополнительную защиту от попадания влаги и конденсата, что повышает надёжность и долговечность.



Спецификация

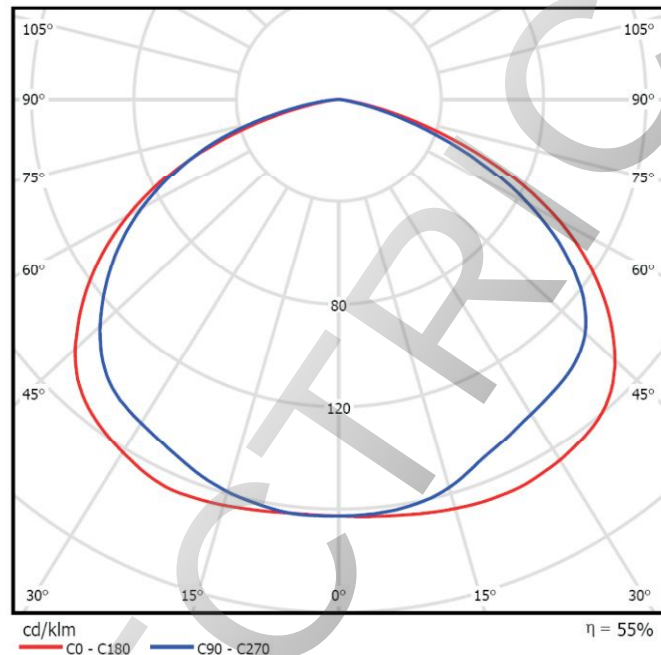
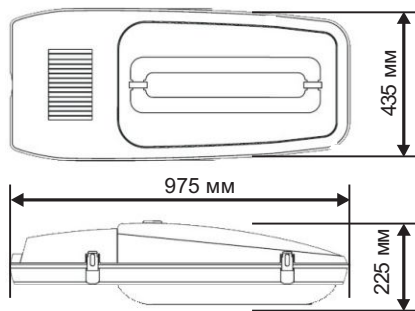


Пример: **DLS - 13 - 250 - 50 - XXX**

* дополнительная опция предоставляется по согласованию

Размеры, вес

Фотометрические данные



Сравнение источников света

Вес

Мощность	БРУТТО, кг	НЕТТО, кг
120 Вт	9,0	8,7
150 Вт	9,0	8,7
200/250 Вт	9,3	9,0

ИЛ	ДРЛ	ДНаТ	МГЛ
120 Вт	250-400 Вт	150-250 Вт	-
150 Вт	400 Вт	250 Вт	250 Вт
200 Вт	700 Вт	400 Вт	400 Вт
250 Вт	700-1000Вт	400 Вт	400 Вт

Спецификация ламп и балластов

Спецификация ламп				
Тип и мощность (Вт)	Световой поток (Лм)	CRI (Ra)	Цветовая тем-ра (К)	Срок службы (ч)
DLL-S-120	9 600	80 - 85	3000, 4000, 5000	100 000
DLL-S-150	12 750	80 - 85	3000, 4000, 5000	100 000
DLL-S-200	17 000	80 - 85	3000, 4000, 5000	100 000
DLL-S-250	20 500	80 - 85	3000, 4000, 5000	100 000

Спецификация балластов							
Мощность	Рабочее напряжение	Ток	Частота	Cos φ	THD	Потребляемая мощность	Рабочая температура
120 Вт	90~285 В	0,42~1,53 А	50/60 Гц	>0,98	<10%	120Вт (1±5%)	-50~+70 °С
150 Вт	90~285 В	0,53~1,88 А	50/60 Гц	>0,98	<10%	150Вт (1±5%)	-50~+70 °С
200 Вт	90~285 В	0,70~2,47 А	50/60 Гц	>0,98	<10%	200Вт (1±5%)	-50~+70 °С
250 Вт	90~285 В	0,88~3,13 А	50/60 Гц	>0,98	<10%	250Вт (1±5%)	-50~+70 °С

Уличное освещение

Серия: DLS-14



Описание:

- Серия: DLS-14
- Срок службы источника света: не менее 100 000 часов
- Класс защиты IP: 65
- Цветовая температура: 3000, 4000, 5000 К
- Индекс цветопередачи CRI: 80-85 Ra
- Гарантия: 5 лет
- Применение: для освещения улиц, различных видов дорог, площадей, придомовых территорий, парков, зон отдыха, автостоянок и других открытых площадей.

Технические характеристики и особенности

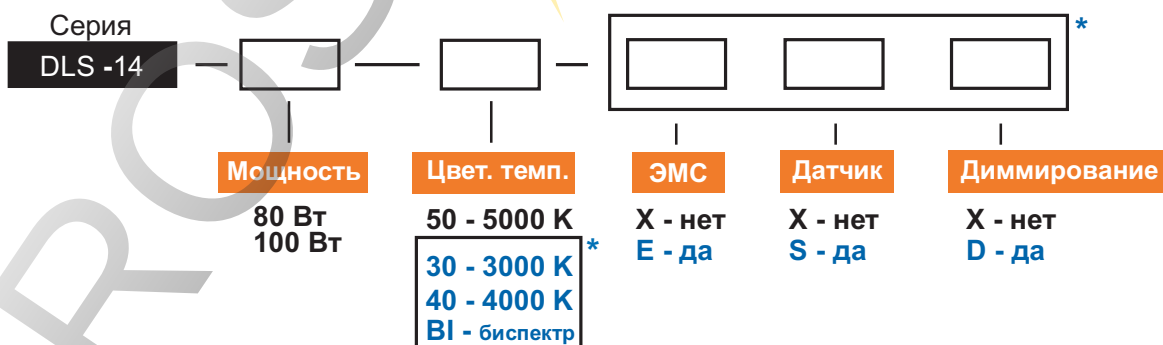
- Зеркальный отражатель оптимизирован под индукционную лампу
- Закаленное стекло с уплотнителем в посадочном месте для IP65
- Корпус из литого под давлением алюминия с антикоррозийным покрытием
- Тип крепления: на консоль с диаметром трубы не более 65 мм
- Мгновенное включение первое и повторное
- Виброустойчивость
- Коэффициент мощности: $\cos \varphi > 0.98$
- Условия эксплуатации: от -50 до +70 °C
- Тип лампы: DLL-R (80 - 100Вт)

Отражатель из анодированного алюминия с зеркальной, полированной отражающей поверхностью, оптимизированный под геометрию индукционной лампы, увеличивающий эффективность светового потока светильника на 5-10% на рабочей поверхности.

Электронный балласт с высоким коэффициентом мощности обеспечивает отсутствие мерцания (коэффициент пульсации < 1). Каждый электронный компонент балласта имеет дополнительную защиту от попадания влаги и конденсата, что повышает надёжность и долговечность.



Спецификация

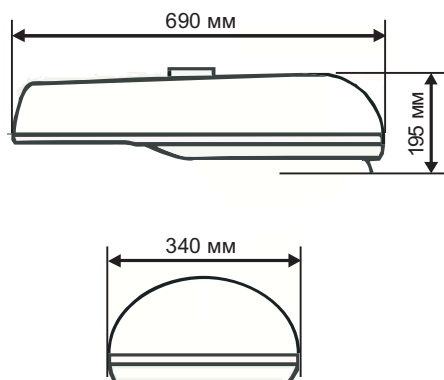


Пример: DLS - 14 - 100 - 50 - XXX

* дополнительная опция предоставляется по согласованию

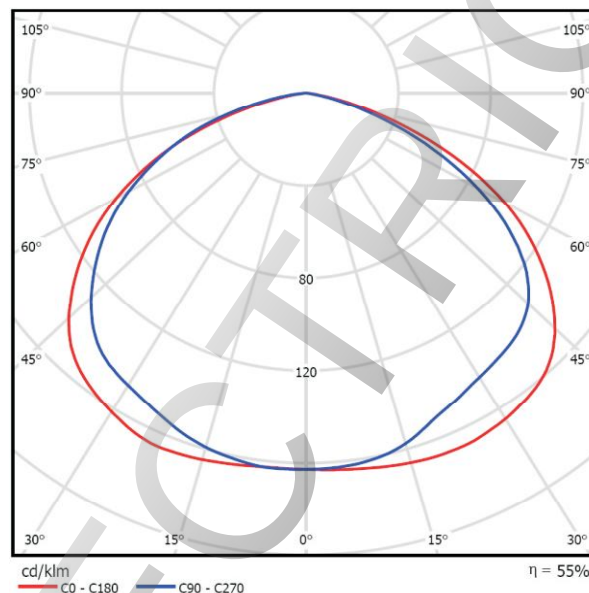
Размеры, вес

Фотометрические данные



Вес

Мощность	БРУТТО, кг	НЕТТО, кг
80/100 Вт	7,5	7,0



Сравнение источников света

ИЛ	ДРЛ	ДНаТ	МГЛ
80/100 Вт	250Вт	125 Вт	-

Спецификация ламп и балластов

Спецификация ламп

Тип и мощность (Вт)	Световой поток (Лм)	CRI (Ra)	Цветовая тем-ра (К)	Срок службы (ч)
DLL-R-80	6 400	80 - 85	3000, 4000, 5000	100 000
DLL-R-100	8 000	80 - 85	3000, 4000, 5000	100 000

Спецификация балластов

Мощность	Рабочее напряжение	Ток	Частота	Сos φ	THD	Потребляемая мощность	Рабочая температура
80 Вт	90~285 В	0,28~1,00 А	50/60 Гц	>0,98	<10%	80Вт (1±5%)	-50~+70 °С
100 Вт	90~285 В	0,35~1,29 А	50/60 Гц	>0,98	<10%	100Вт (1±5%)	-50~+70 °С



Промышленное освещение

Серия: DLI-21



Описание:

- Серия: DLI-21
- Срок службы источника света: не менее 100 000 часов
- Класс защиты IP: 65
- Цветовая температура: 3000, 4000, 5000 К
- Индекс цветопередачи CRI: 80-85 Ra
- Гарантия: 5 лет
- Применение: промышленные объекты, склады, спортивные сооружения, заводы, фабрики, торговые центры и т.п.

Технические характеристики и особенности

- Отражатель из анодированного алюминия с полированной гладкой отражающей поверхностью
- Закаленное стекло с уплотнителем в посадочном месте
- Корпус балласта из литого под давлением алюминия с антикоррозийным покрытием
- Тип крепления: на подвес с помощью крюка
- Мгновенное включение первое и повторное
- Виброустойчивость
- Коэффициент мощности: $\cos \phi > 0.98$
- Условия эксплуатации: от -50 до +70 °С
- Тип лампы: DLL-R (300Вт)

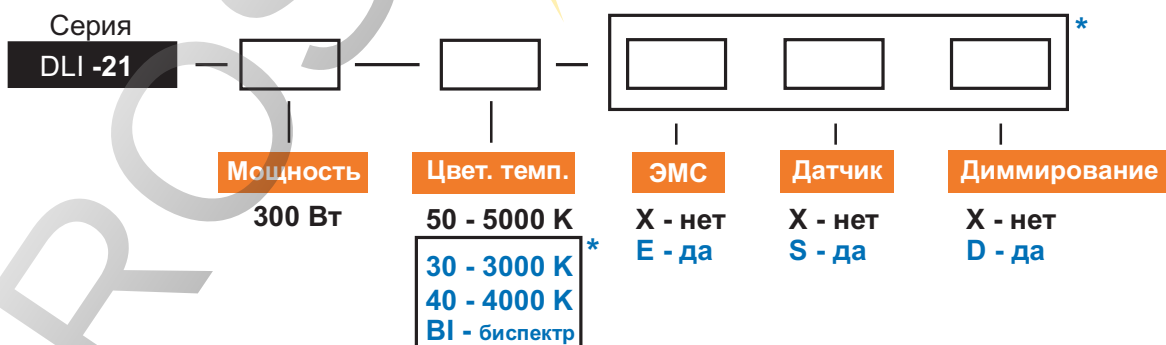


Рефлектор из анодированного алюминия с полированной отражающей поверхностью, оптимизирован для индукционной лампы и увеличивает эффективность светового потока светильника на 5-10% на рабочей поверхности.

Электронный балласт с высоким коэффициентом мощности обеспечивает отсутствие мерцания (коэффициент пульсации < 1). Встроенная система теплоотвода для продления срока службы. Электронные компоненты установлены непосредственно в корпус.



Спецификация

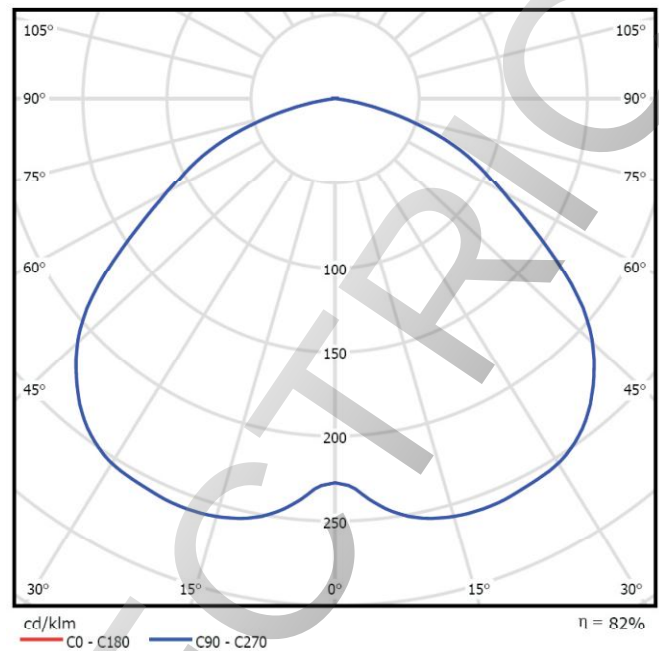
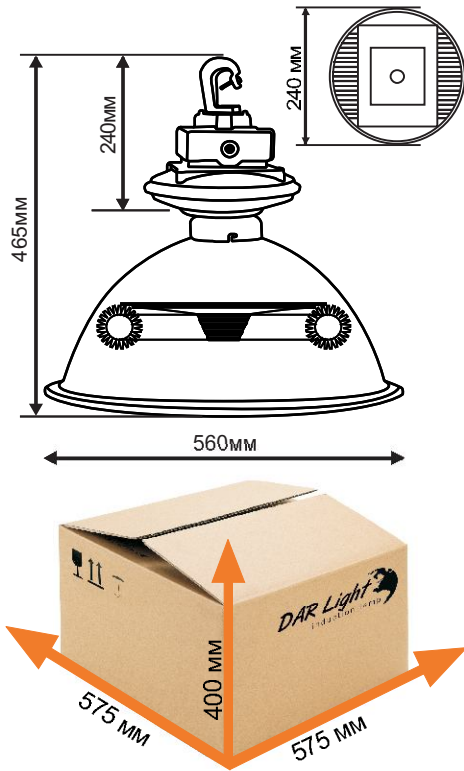


Пример: DLI - 21 - 300 - 50 - EXD

* дополнительная опция предоставляется по согласованию

Размеры, вес

Фотометрические данные



Вес

Мощность	БРУТТО, кг	НЕТТО, кг
300 Вт	8,5	8,0

Сравнение источников света

ИЛ	ДРЛ	ДНаТ	МГЛ
300 Вт	1000Вт	600 Вт	600 Вт

Спецификация ламп и балластов

Спецификация ламп				
Тип и мощность (Вт)	Световой поток (Лм)	CRI (Ra)	Цветовая тем-ра (К)	Срок службы (ч)
DLL-R-300	24 500	80 - 85	3000, 4000, 5000	100 000

Спецификация балластов							
Мощность	Рабочее напряжение	Ток	Частота	Сos φ	THD	Потребляемая мощность	Рабочая температура
300 Вт	90~285 В	1,05~3,75 А	50/60 Гц	>0,98	<10%	300Вт (1±5%)	-50~+70 °С



Промышленное освещение

Серия: DLI-22



Описание:

- Серия: DLI-22
- Срок службы источника света: не менее 100 000 часов
- Класс защиты IP: 65
- Цветовая температура: 3000, 4000, 5000 К
- Индекс цветопередачи CRI: 80-85 Ra
- Гарантия: 5 лет
- Применение: промышленные объекты, склады, спортивные сооружения, заводы, фабрики, торговые центры и т.п.

Технические характеристики и особенности

- Отражатель из анодированного алюминия с полированной гладкой отражающей поверхностью
- Закаленное стекло с уплотнителем в посадочном месте
- Корпус балласта из литого под давлением алюминия с антикоррозийным покрытием
- Тип крепления: на подвес с помощью крюка
- Мгновенное включение первое и повторное
- Виброустойчивость
- Коэффициент мощности: $\cos \phi > 0.98$
- Условия эксплуатации: от -50 до +70 °C
- Тип лампы: DLL-R (80 - 250Вт)

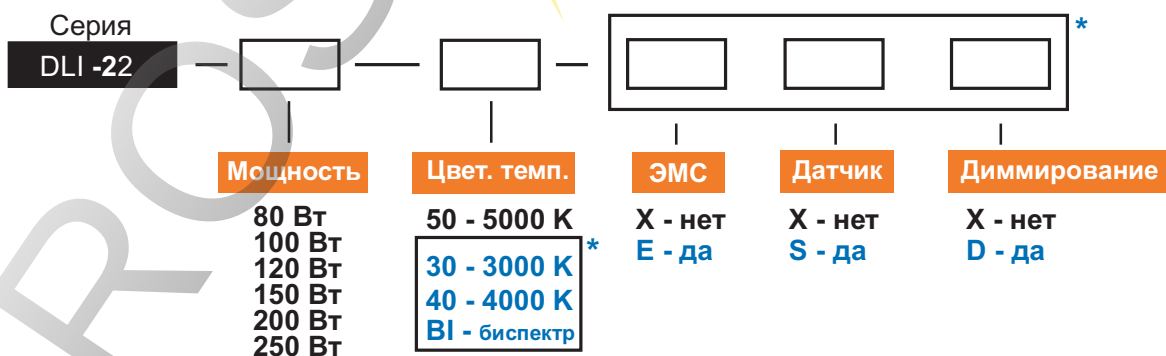


Рефлектор из анодированного алюминия с полированной отражающей поверхностью, оптимизирован для индукционной лампы и увеличивает эффективность светового потока светильника на 5-10% на рабочей поверхности.

Электронный балласт с высоким коэффициентом мощности обеспечивает отсутствие мерцания (коэффициент пульсации < 1). Встроенная система теплоотвода для продления срока службы. Электронные компоненты установлены непосредственно в корпус.



Спецификация

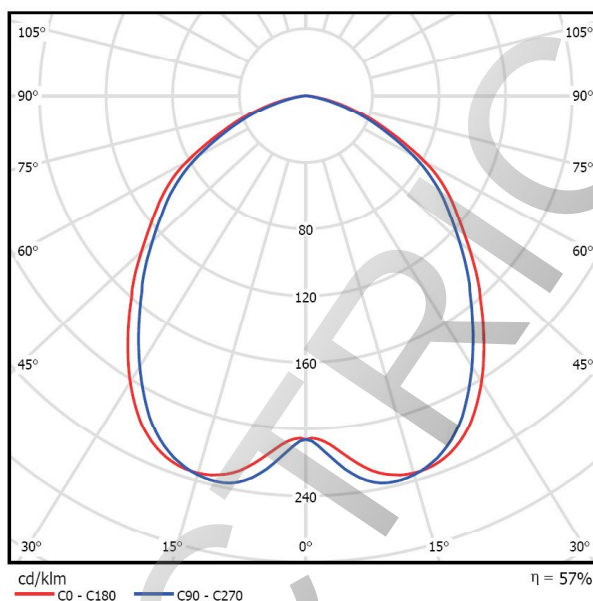
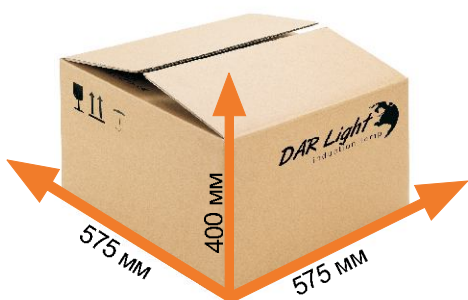
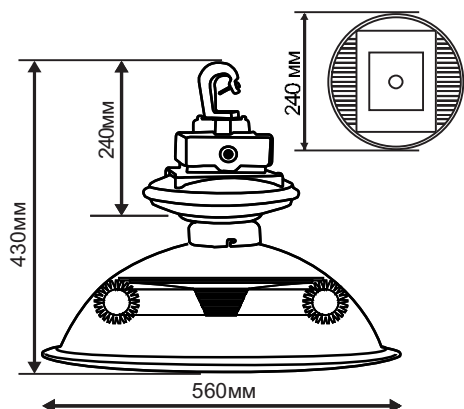


Пример: DLI - 22 - 200 - 50 - XXD

* дополнительная опция предоставляется по согласованию

Размеры, вес

Фотометрические данные



Сравнение источников света

ИЛ	ДРЛ	ДНаТ	МГЛ
80/100 Вт	250 Вт	150 Вт	-
120 Вт	250-400 Вт	150-250 Вт	-
150 Вт	400 Вт	250 Вт	250 Вт
200 Вт	700 Вт	400 Вт	400 Вт
250 Вт	700-1000Вт	400 Вт	400 Вт

Вес

Мощность	БРУТТО, кг	НЕТТО, кг
80/100 Вт	7,5	7,0
120 Вт	7,6	7,1
150 Вт	7,8	7,3
200/250 Вт	7,9	7,4

Спецификация ламп и балластов

Спецификация ламп				
Тип и мощность (Вт)	Световой поток (Лм)	CRI (Ra)	Цветовая тем-ра (К)	Срок службы (ч)
DLL-R-80	6 400	80 - 85	3000, 4000, 5000	100 000
DLL-R-100	8 000	80 - 85	3000, 4000, 5000	100 000
DLL-R-120	9 600	80 - 85	3000, 4000, 5000	100 000
DLL-R-150	12 750	80 - 85	3000, 4000, 5000	100 000
DLL-R-200	17 000	80 - 85	3000, 4000, 5000	100 000
DLL-R-250	20 500	80 - 85	3000, 4000, 5000	100 000

Спецификация балластов							
Мощность	Рабочее напряжение	Ток	Частота	Сos φ	THD	Потребляемая мощность	Рабочая температура
80 Вт	90~285 В	0,28~1,00 А	50/60 Гц	>0,98	<10%	80Вт (1±5%)	-50~+70 °С
100 Вт	90~285 В	0,35~1,29 А	50/60 Гц	>0,98	<10%	100Вт (1±5%)	-50~+70 °С
120 Вт	90~285 В	0,42~1,53 А	50/60 Гц	>0,98	<10%	120Вт (1±5%)	-50~+70 °С
150 Вт	90~285 В	0,53~1,88 А	50/60 Гц	>0,98	<10%	150Вт (1±5%)	-50~+70 °С
200 Вт	90~285 В	0,70~2,47 А	50/60 Гц	>0,98	<10%	200Вт (1±5%)	-50~+70 °С
250 Вт	90~285 В	0,88~3,13 А	50/60 Гц	>0,98	<10%	250Вт (1±5%)	-50~+70 °С

Промышленное освещение

Серия: DLI-23



- Серия: DLI-23
- Срок службы источника света: не менее 100 000 часов
- Класс защиты IP: 65
- Цветовая температура: 3000, 4000, 5000 К
- Индекс цветопередачи CRI: 80-85 Ra
- Гарантия: 5 лет
- Применение: промышленные объекты, склады, спортивные сооружения, заводы, фабрики, торговые центры и т.п.

Технические характеристики и особенности

- Отражатель из анодированного алюминия с полированной гладкой отражающей поверхностью
- Закаленное стекло с уплотнителем в посадочном месте
- Корпус балласта из литого под давлением алюминия с антикоррозийным покрытием
- Корпус светильника из поликарбонатного стекла
- Тип крепления: на подвес с помощью крюка
- Мгновенное включение первое и повторное
- Виброустойчивость
- Коэффициент мощности: $\cos \phi > 0.98$
- Условия эксплуатации: от -50 до $+70$ °С
- Тип лампы: DLL-R (80 - 300Вт)

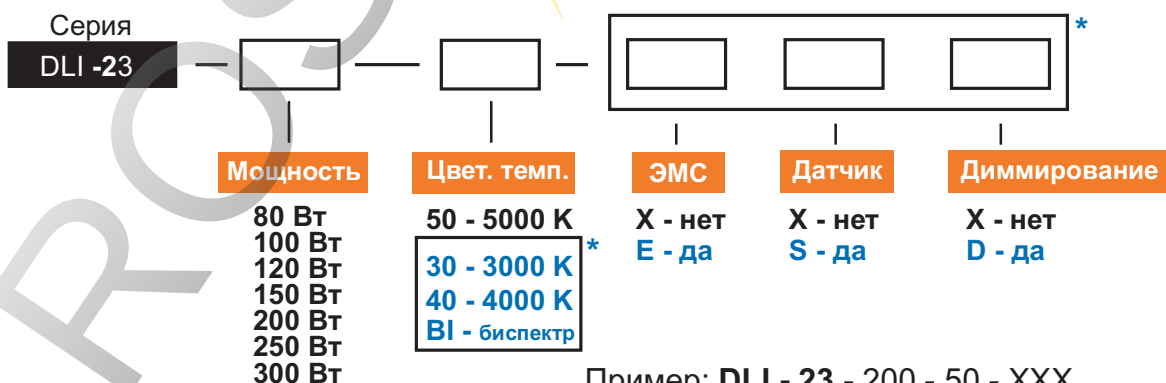


Рефлектор из анодированного алюминия с полированной отражающей поверхностью, оптимизирован для индукционной лампы и увеличивает эффективность светового потока светильника на 5-10% на рабочей поверхности.

Электронный балласт с высоким коэффициентом мощности обеспечивает отсутствие мерцания (коэффициент пульсации < 1). Встроенная система теплоотвода для продления срока службы. Электронные компоненты установлены непосредственно в корпус.

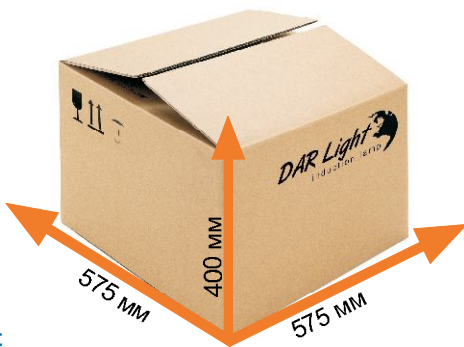
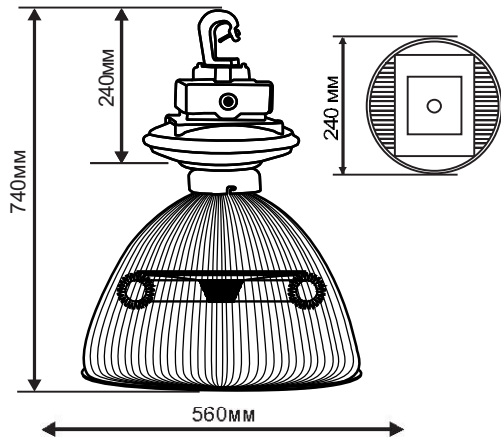


Спецификация



* дополнительная опция предоставляется по согласованию

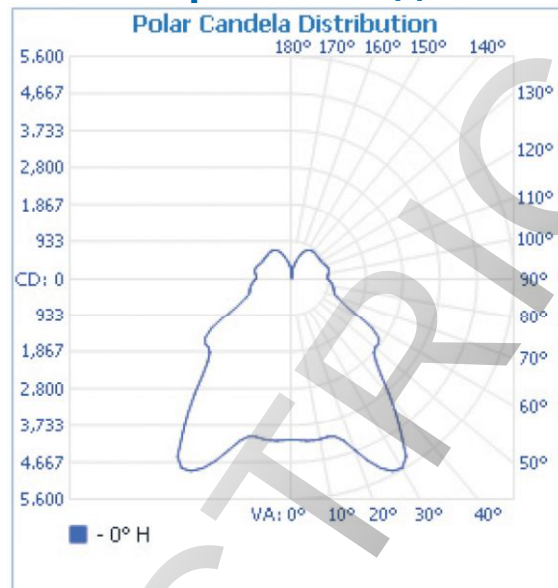
Размеры, вес



Вес

Мощность	БРУТТО, кг	НЕТТО, кг
80/100 Вт	7,5	7,0
120 Вт	7,6	7,1
150 Вт	7,8	7,3
200/250 Вт	7,9	7,4
300 Вт	8,2	7,7

Фотометрические данные



Сравнение источников света

ИЛ	ДРЛ	ДНаТ	МГЛ
80/100 Вт	250 Вт	150 Вт	-
120 Вт	250-400 Вт	150-250 Вт	-
150 Вт	400 Вт	250 Вт	250 Вт
200 Вт	700 Вт	400 Вт	400 Вт
250 Вт	700-1000Вт	400 Вт	400 Вт
300 Вт	1000Вт	600 Вт	600 Вт

Спецификация ламп и балластов

Спецификация ламп				
Тип и мощность (Вт)	Световой поток (Лм)	CRI (Ra)	Цветовая тем-ра (К)	Срок службы (ч)
DLL-R-80	6 400	80 - 85	3000, 4000, 5000	100 000
DLL-R-100	8 000	80 - 85	3000, 4000, 5000	100 000
DLL-R-120	9 600	80 - 85	3000, 4000, 5000	100 000
DLL-R-150	12 750	80 - 85	3000, 4000, 5000	100 000
DLL-R-200	17 000	80 - 85	3000, 4000, 5000	100 000
DLL-R-250	20 500	80 - 85	3000, 4000, 5000	100 000
DLL-R-300	24 500	80 - 85	3000, 4000, 5000	100 000

Спецификация балластов							
Мощность	Рабочее напряжение	Ток	Частота	Сos φ	THD	Потребляемая мощность	Рабочая температура
80 Вт	90~285 В	0,28~1,00 А	50/60 Гц	>0,98	<10%	80Вт (1±5%)	-50~+70 °С
100 Вт	90~285 В	0,35~1,29 А	50/60 Гц	>0,98	<10%	100Вт (1±5%)	-50~+70 °С
120 Вт	90~285 В	0,42~1,53 А	50/60 Гц	>0,98	<10%	120Вт (1±5%)	-50~+70 °С
150 Вт	90~285 В	0,53~1,88 А	50/60 Гц	>0,98	<10%	150Вт (1±5%)	-50~+70 °С
200 Вт	90~285 В	0,70~2,47 А	50/60 Гц	>0,98	<10%	200Вт (1±5%)	-50~+70 °С
250 Вт	90~285 В	0,88~3,13 А	50/60 Гц	>0,98	<10%	250Вт (1±5%)	-50~+70 °С
300 Вт	90~285 В	1,05~3,75 А	50/60 Гц	>0,98	<10%	300Вт (1±5%)	-50~+70 °С

Потолочные светильники

Серия: DLC-31



Описание:

- Серия: DLC-31
- Срок службы источника света: не менее 100 000 часов
- Класс защиты IP: 54
- Цветовая температура: 3000, 4000, 5000 K
- Индекс цветопередачи CRI: 80-85 Ra
- Гарантия: 5 лет
- Применение: для освещения улиц, различных видов дорог, площадей, придомовых территорий, парков, зон отдыха, автостоянок и других открытых площадей.

Технические характеристики и особенности

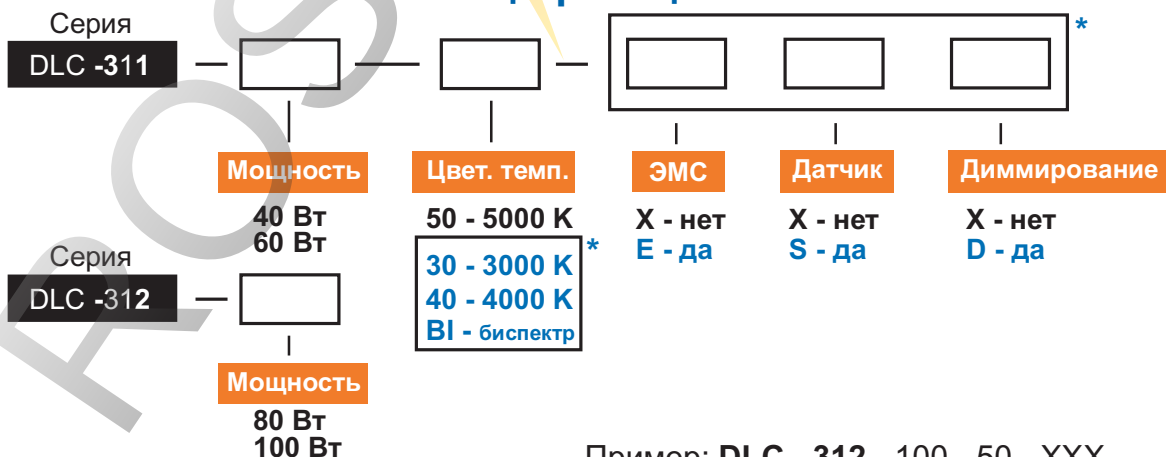
- Зеркальный отражатель оптимизирован под индукционную лампу
- Закаленное стекло с уплотнителем в посадочном месте для IP65
- Корпус из литого под давлением алюминия с антикоррозийным покрытием
- Тип крепления: на консоль с диаметром трубы не более 65 мм
- Мгновенное включение первое и повторное
- Виброустойчивость
- Коэффициент мощности: $\cos \phi > 0.98$
- Условия эксплуатации: от -50 до +70 °C
- Тип лампы: DLL-R (40 - 100Вт)



Отражатель из анодированного алюминия с зеркальной, полированной отражающей поверхностью, оптимизированный под геометрию индукционной лампы, увеличивающий эффективность светового потока светильника на 5-10% на рабочей поверхности.

Электронный балласт с высоким коэффициентом мощности обеспечивает отсутствие мерцания (коэффициент пульсации < 1). Каждый электронный компонент балласта имеет дополнительную защиту от попадания влаги и конденсата, что повышает надёжность и долговечность.

Спецификация

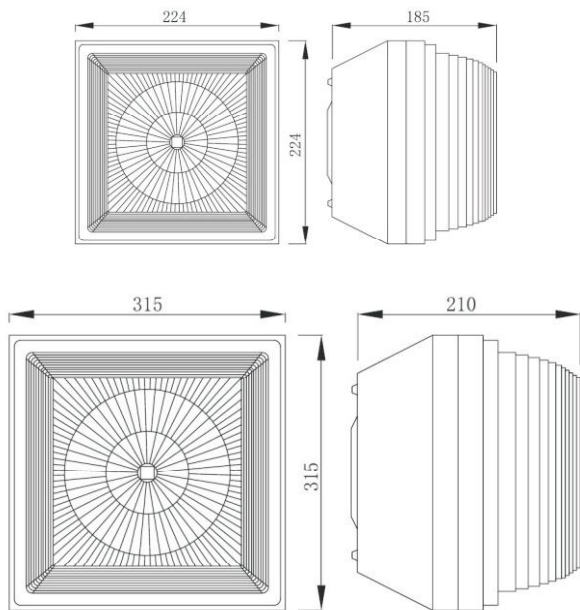


*

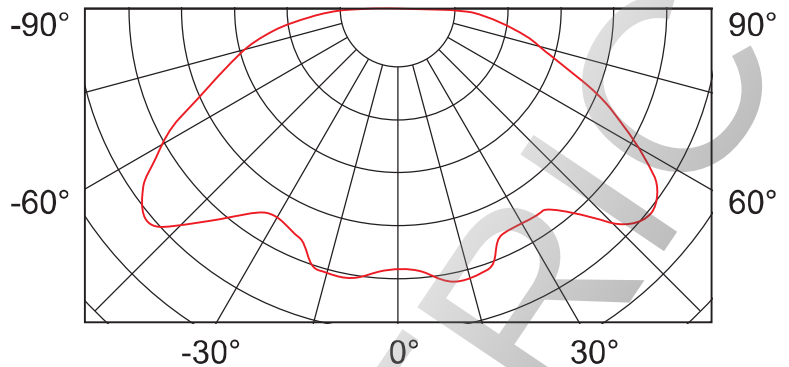
Пример: **DLC - 312 - 100 - 50 - XXX**

дополнительная опция предоставляется по согласованию

Размеры

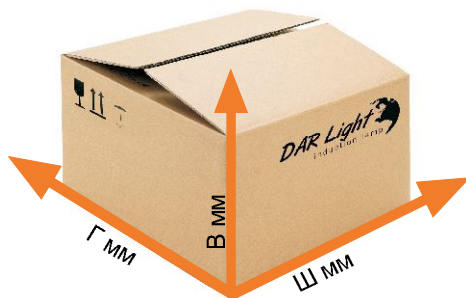


Фотометрические данные



Вес

Мощность	БРУТТО, кг	НЕТТО, кг
40/60 Вт	3,8	3,4
80/100 Вт	4,2	3,8



Сравнение источников света

ИЛ	ДРЛ	ДНаТ	МГЛ
40/60 Вт	125Вт	70 Вт	-
80/100 Вт	250Вт	125 Вт	-

DLC-311: В195xШ230xГ230
DLC-312: В220xШ325xГ325

Спецификация ламп и балластов

Спецификация ламп

Мощность (Вт)	Световой поток (Лм)	CRI (Ra)	Цветовая тем-ра (К)	Срок службы (ч)
DLL-S-40	3 000	70 - 75	3000, 4000, 5000	100 000
DLL-S-60	4 500	70 - 75	3000, 4000, 5000	100 000
DLL-S-80	6 400	80 - 85	3000, 4000, 5000	100 000
DLL-S-100	8 000	80 - 85	3000, 4000, 5000	100 000

Спецификация балластов

Мощность	Рабочее напряжение	Ток	Частота	Cos φ	THD	Потребляемая мощность	Рабочая температура
40 Вт	90~285 В	0,14~0,53 А	50/60 Гц	>0,98	<10%	40Вт (1±5%)	-50~+70 °С
60 Вт	90~285 В	0,21~0,76 А	50/60 Гц	>0,98	<10%	60Вт (1±5%)	-50~+70 °С
80 Вт	90~285 В	0,28~1,00 А	50/60 Гц	>0,98	<10%	80Вт (1±5%)	-50~+70 °С
100 Вт	90~285 В	0,35~1,29 А	50/60 Гц	>0,98	<10%	100Вт (1±5%)	-50~+70 °С

Потолочные светильники

Серия: DLC-32



Описание:

- Серия: DLC-31
- Срок службы источника света: не менее 100 000 часов
- Класс защиты IP: 54
- Цветовая температура: 3000, 4000, 5000 K
- Индекс цветопередачи CRI: 80-85 Ra
- Гарантия: 5 лет
- Применение: для освещения улиц, различных видов дорог, площадей, придомовых территорий, парков, зон отдыха, автостоянок и других открытых площадей.

Технические характеристики и особенности

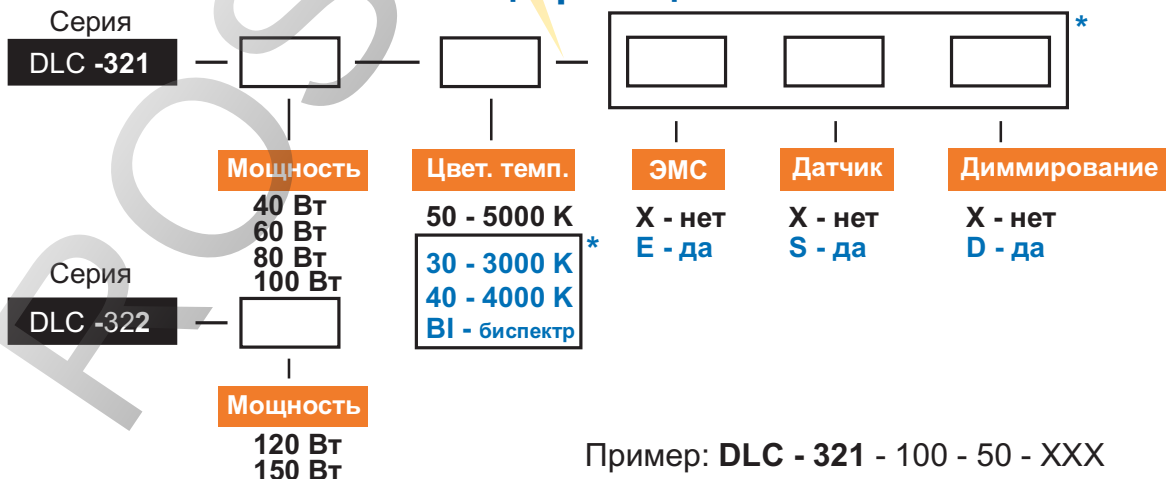
- Зеркальный отражатель оптимизирован под индукционную лампу
- Закаленное стекло с уплотнителем в посадочном месте для IP65
- Корпус из литого под давлением алюминия с антикоррозийным покрытием
- Тип крепления: на консоль с диаметром трубы не более 65 мм
- Мгновенное включение первое и повторное
- Виброустойчивость
- Коэффициент мощности: $\cos \phi > 0.98$
- Условия эксплуатации: от -50 до +70 °C
- Тип лампы: DLL-R (40 - 150Вт)



Отражатель из анодированного алюминия с зеркальной, полированной отражающей поверхностью, оптимизированный под геометрию индукционной лампы, увеличивающий эффективность светового потока светильника на 5-10% на рабочей поверхности.

Электронный балласт с высоким коэффициентом мощности обеспечивает отсутствие мерцания (коэффициент пульсации < 1). Каждый электронный компонент балласта имеет дополнительную защиту от попадания влаги и конденсата, что повышает надёжность и долговечность.

Спецификация

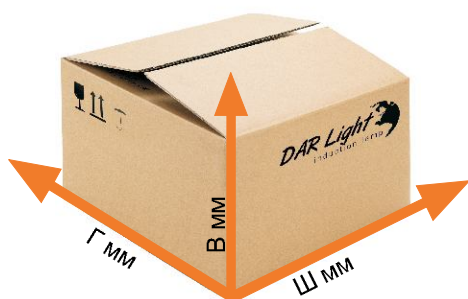
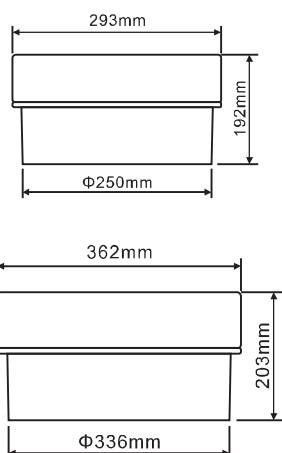


*

Пример: **DLC - 321 - 100 - 50 - XXX**

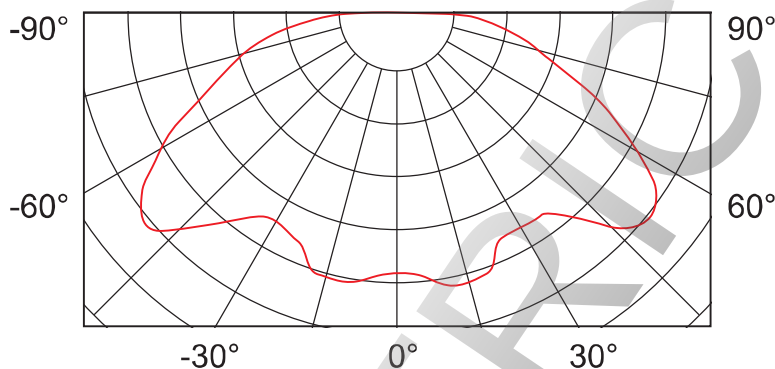
дополнительная опция предоставляется по согласованию

Размеры



DLC-321: В200xШ300xГ300
DLC-322: В210xШ340xГ340

Фотометрические данные



Вес

Мощность	БРУТТО, кг	НЕТТО, кг
40/60 Вт	3,8	3,4
80/100 Вт	4,2	3,8
120/150 Вт	4,8	4,4

Сравнение источников света

ИЛ	ДРЛ	ДНаТ	МГЛ
40/60 Вт	125Вт	70 Вт	-
80/100 Вт	250Вт	125 Вт	-
120/150 Вт	400 Вт	250 Вт	250 Вт

Спецификация ламп и балластов

Спецификация ламп

Мощность (Вт)	Световой поток (Лм)	CRI (Ra)	Цветовая тем-ра (К)	Срок службы (ч)
DLL-S-40	3 000	70 - 75	3000, 4000, 5000	100 000
DLL-S-60	4 500	70 - 75	3000, 4000, 5000	100 000
DLL-S-80	6 400	80 - 85	3000, 4000, 5000	100 000
DLL-S-100	8 000	80 - 85	3000, 4000, 5000	100 000
DLL-S-120	9 600	80 - 85	3000, 4000, 5000	100 000
DLL-S-150	12 750	80 - 85	3000, 4000, 5000	100 000

Спецификация балластов

Мощность	Рабочее напряжение	Ток	Частота	Сos φ	THD	Потребляемая мощность	Рабочая температура
40 Вт	90~285 В	0,14~0,53 А	50/60 Гц	>0,98	<10%	40Вт (1±5%)	-50~+70 °С
60 Вт	90~285 В	0,21~0,76 А	50/60 Гц	>0,98	<10%	60Вт (1±5%)	-50~+70 °С
80 Вт	90~285 В	0,28~1,00 А	50/60 Гц	>0,98	<10%	80Вт (1±5%)	-50~+70 °С
100 Вт	90~285 В	0,35~1,29 А	50/60 Гц	>0,98	<10%	100Вт (1±5%)	-50~+70 °С
120 Вт	90~285 В	0,42~1,53 А	50/60 Гц	>0,98	<10%	120Вт (1±5%)	-50~+70 °С
150 Вт	90~285 В	0,53~1,88 А	50/60 Гц	>0,98	<10%	150Вт (1±5%)	-50~+70 °С

Прожекторное освещение

Серия: DLF-41



Описание:

- Серия: DLF-41
- Срок службы источника света: не менее 100 000 часов
- Класс защиты IP: 65
- Цветовая температура: 3000, 4000, 5000 К
- Индекс цветопередачи CRI: 80-85 Ra
- Гарантия: 5 лет
- Применение: для освещения улиц, зданий, площадей, придомовых территорий, спортивных площадок, автостоянок и других площадей.

Технические характеристики и особенности

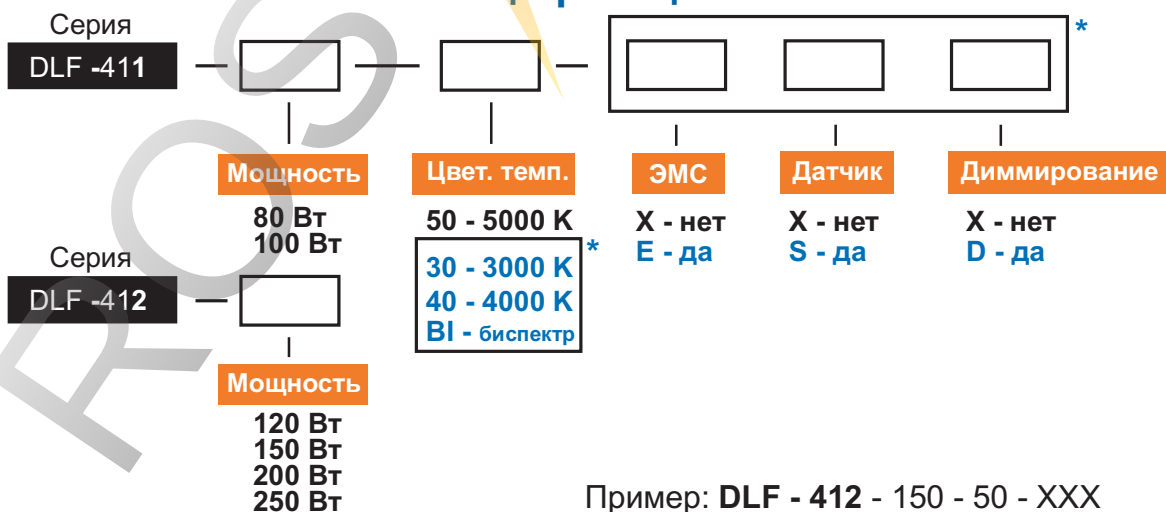
- Зеркальный отражатель оптимизирован под индукционную лампу
- Закаленное стекло с уплотнителем в посадочном месте для IP65
- Корпус из литого под давлением алюминия с антикоррозийным покрытием
- Тип крепления: на скобу
- Мгновенное включение первое и повторное
- Виброустойчивость
- Коэффициент мощности: $\cos \phi > 0.98$
- Условия эксплуатации: от -50 до +70 °C
- Тип лампы: DLL - S (80 - 250Вт)

Отражатель из анодированного алюминия с зеркальной, полированной отражающей поверхностью, оптимизированный под геометрию индукционной лампы, обеспечивает эффективность светового потока светильника на поверхности.

Электронный балласт с высоким коэффициентом мощности обеспечивает отсутствие мерцания (коэффициент пульсации < 1). Каждый электронный компонент балласта имеет дополнительную защиту от попадания влаги и конденсата, что повышает надёжность и долговечность.



Спецификация



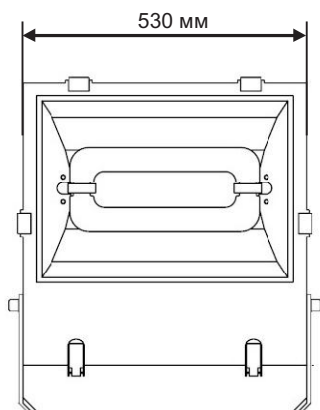
*

Пример: **DLF - 412 - 150 - 50 - XXX**

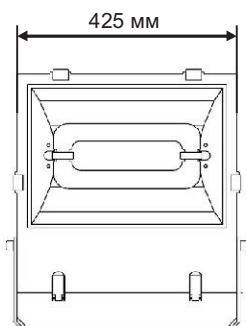
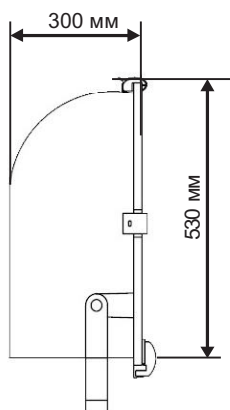
дополнительная опция предоставляется по согласованию

Размеры

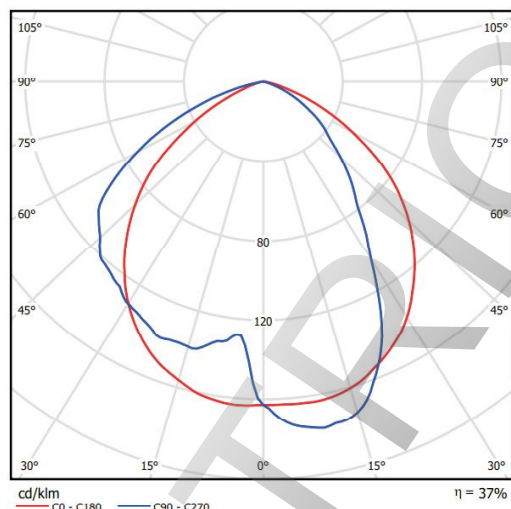
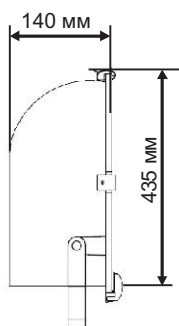
Фотометрические данные



DLF-412



DLF-411



Сравнение источников света

ИЛ	ДРЛ	ДНаТ	МГЛ
80/100 Вт	250 Вт	150 Вт	-
120 Вт	250-400 Вт	150-250 Вт	-
150 Вт	400 Вт	250 Вт	250 Вт
200 Вт	700 Вт	400 Вт	400 Вт
250 Вт	700-1000Вт	400 Вт	400 Вт

Спецификация ламп и балластов

Спецификация ламп				
Мощность (Вт)	Световой поток (Лм)	CRI (Ra)	Цветовая тем-ра (К)	Срок службы (ч)
DLL-S-40	3 000	70 - 75	3000, 4000, 5000	100 000
DLL-S-60	4 500	70 - 75	3000, 4000, 5000	100 000
DLL-S-80	6 400	80 - 85	3000, 4000, 5000	100 000
DLL-S-100	8 000	80 - 85	3000, 4000, 5000	100 000
DLL-S-120	9 600	80 - 85	3000, 4000, 5000	100 000
DLL-S-150	12 750	80 - 85	3000, 4000, 5000	100 000
DLL-S-200	17 000	80 - 85	3000, 4000, 5000	100 000
DLL-S-250	20 500	80 - 85	3000, 4000, 5000	100 000

Спецификация балластов							
Мощность	Рабочее напряжение	Ток	Частота	Сos φ	THD	Потребляемая мощность	Рабочая температура
40 Вт	90~285 В	0,14~0,53 А	50/60 Гц	>0,98	<10%	40Вт (1±5%)	-50~+70 °С
60 Вт	90~285 В	0,21~0,76 А	50/60 Гц	>0,98	<10%	60Вт (1±5%)	-50~+70 °С
80 Вт	90~285 В	0,28~1,00 А	50/60 Гц	>0,98	<10%	80Вт (1±5%)	-50~+70 °С
100 Вт	90~285 В	0,35~1,29 А	50/60 Гц	>0,98	<10%	100Вт (1±5%)	-50~+70 °С
120 Вт	90~285 В	0,42~1,53 А	50/60 Гц	>0,98	<10%	120Вт (1±5%)	-50~+70 °С
150 Вт	90~285 В	0,53~1,88 А	50/60 Гц	>0,98	<10%	150Вт (1±5%)	-50~+70 °С
200 Вт	90~285 В	0,70~2,47 А	50/60 Гц	>0,98	<10%	200Вт (1±5%)	-50~+70 °С
250 Вт	90~285 В	0,88~3,13 А	50/60 Гц	>0,98	<10%	250Вт (1±5%)	-50~+70 °С

Прожекторное освещение

Серия: DLF-42



Описание:

- Серия: DLF-42
- Срок службы источника света: не менее 100 000 часов
- Класс защиты IP: 65
- Цветовая температура: 3000, 4000, 5000 К
- Индекс цветопередачи CRI: 80-85 Ra
- Гарантия: 5 лет
- Применение: для освещения улиц, зданий, площадей, придомовых территорий, спортивных площадок, автостоянок и других площадей.

Технические характеристики и особенности

- Зеркальный отражатель оптимизирован под индукционную лампу
- Закаленное стекло с уплотнителем в посадочном месте для IP65
- Корпус из литого под давлением алюминия с антикоррозийным покрытием
- Тип крепления: на скобу
- Мгновенное включение первое и повторное
- Виброустойчивость
- Коэффициент мощности: $\cos \phi > 0.98$
- Условия эксплуатации: от -50 до +70 °C
- Тип лампы: DLL - S (200 - 250Вт)

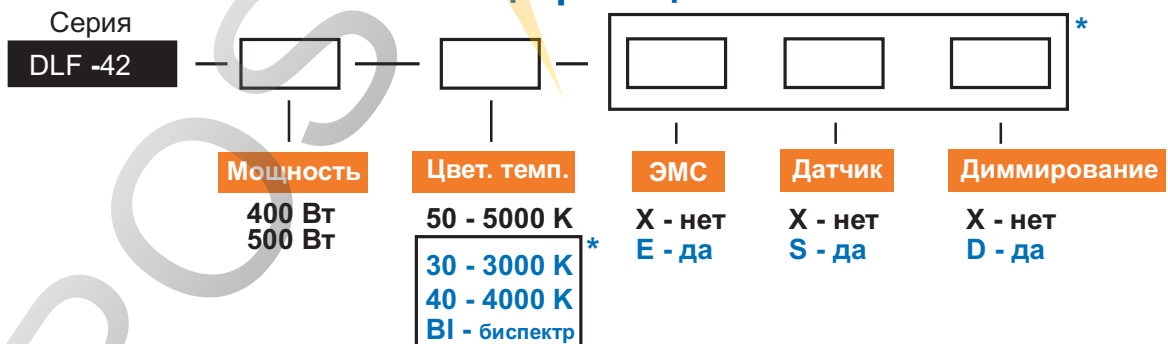


Отражатель из анодированного алюминия с зеркальной, полированной отражающей поверхностью, оптимизированный под геометрию индукционной лампы, обеспечивает эффективность светового потока светильника на поверхности.

Электронный балласт с высоким коэффициентом мощности обеспечивает отсутствие мерцания (коэффициент пульсации < 1). Каждый электронный компонент балласта имеет дополнительную защиту от попадания влаги и конденсата, что повышает надёжность и долговечность.



Спецификация

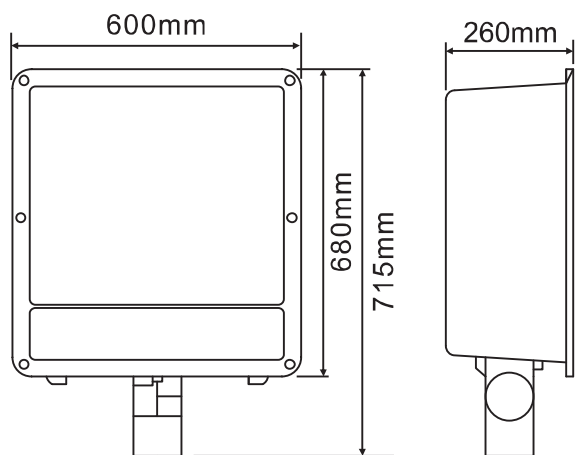


*

Пример: DLF - 42 - 400 - 50 - XXX

дополнительная опция предоставляется по согласованию

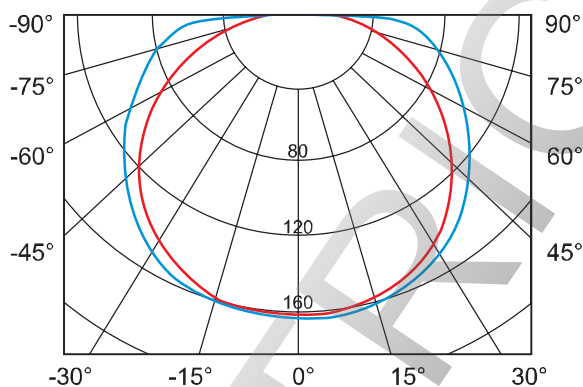
Размеры



Вес

Мощность	БРУТТО, кг	НЕТТО, кг
400/500 Вт	15,0	14,0

Фотометрические данные



Сравнение источников света

Сравнение источников света

ИЛ	ДРЛ	ДНаТ	МГЛ
400/500 Вт	-	1000 Вт	1000 Вт

Спецификация ламп и балластов

Спецификация ламп

Тип и мощность (Вт)	Световой поток (Лм)	CRI (Ra)	Цветовая тем-ра (К)	Срок службы (ч)
DLL-S-200	17 000	80 - 85	3000, 4000, 5000	100 000
DLL-R-250	20 500	80 - 85	3000, 4000, 5000	100 000

Спецификация балластов

Мощность	Рабочее напряжение	Ток	Частота	Cos ϕ	THD	Потребляемая мощность	Рабочая температура
200 Вт	90~285 В	0,70~2,47 А	50/60 Гц	>0,98	<10%	200Вт (1±5%)	-50~+70 °С
250 Вт	90~285 В	0,88~3,13 А	50/60 Гц	>0,98	<10%	250Вт (1±5%)	-50~+70 °С



Тоннельное освещение

Серия: DLT-51



Описание:

- Серия: DLT-51
- Срок службы источника света: не менее 100 000 часов
- Класс защиты IP: 65
- Цветовая температура: 3000, 4000, 5000 K
- Индекс цветопередачи CRI: 80-85 Ra
- Гарантия: 5 лет
- Применение: для освещения улиц, зданий, площадей, придомовых территорий, спортивных площадок, автостоянок и других площадей.

Технические характеристики и особенности

- Зеркальный отражатель оптимизирован под индукционную лампу
- Закаленное стекло с уплотнителем в посадочном месте для IP65
- Корпус из литого под давлением алюминия с антикоррозийным покрытием
- Тип крепления: на скобу
- Мгновенное включение первое и повторное
- Виброустойчивость
- Коэффициент мощности: $\cos \phi > 0.98$
- Условия эксплуатации: от -50 до +70 °C
- Тип лампы: DLL - S (80 - 300Вт)

Отражатель из анодированного алюминия с зеркальной, полированной отражающей поверхностью, оптимизированный под геометрию индукционной лампы, обеспечивает эффективность светового потока светильника на поверхности.

Электронный балласт с высоким коэффициентом мощности обеспечивает отсутствие мерцания (коэффициент пульсации < 1). Каждый электронный компонент балласта имеет дополнительную защиту от попадания влаги и конденсата, что повышает надёжность и долговечность.



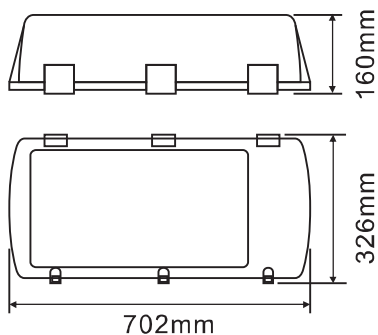
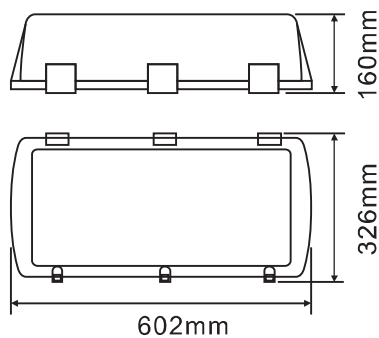
Спецификация

Серия DLT -51			*		
	Мощность	Цвет. темп.	ЭМС	Датчик	Диммирование
	80 Вт 100 Вт 120 Вт 150 Вт 200 Вт 250 Вт 300 Вт	50 - 5000 K 30 - 3000 K * 40 - 4000 K BI - биспектр	X - нет E - да	X - нет S - да	X - нет D - да

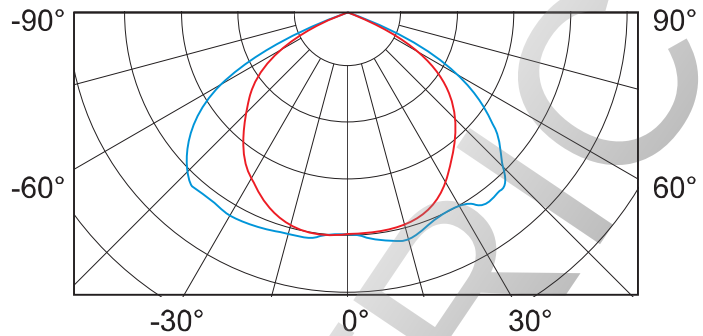
Пример: **DLT - 51 - 200 - 50 - XXX**

* дополнительная опция предоставляется по согласованию

Размеры



Фотометрические данные



Сравнение источников света

ИЛ	ДРЛ	ДНаТ	МГЛ
80/100 Вт	250 Вт	150 Вт	-
120 Вт	250-400 Вт	150-250 Вт	-
150 Вт	400 Вт	250 Вт	250 Вт
200 Вт	700 Вт	400 Вт	400 Вт
250 Вт	700-1000Вт	400 Вт	400 Вт
300 Вт	1000Вт	600 Вт	600 Вт

Спецификация ламп и балластов

Спецификация ламп

Тип и мощность (Вт)	Световой поток (Лм)	CRI (Ra)	Цветовая тем-ра (К)	Срок службы (ч)
DLL-S-80	6 400	80 - 85	3000, 4000, 5000	100 000
DLL-S-100	8 000	80 - 85	3000, 4000, 5000	100 000
DLL-S-120	9 600	80 - 85	3000, 4000, 5000	100 000
DLL-S-150	12 750	80 - 85	3000, 4000, 5000	100 000
DLL-S-200	17 000	80 - 85	3000, 4000, 5000	100 000
DLL-S-250	20 500	80 - 85	3000, 4000, 5000	100 000
DLL-S-300	24 500	80 - 85	3000, 4000, 5000	100 000

Спецификация балластов

Мощность	Рабочее напряжение	Ток	Частота	Cos φ	THD	Потребляемая мощность	Рабочая температура
80 Вт	90~285 В	0,28~1,00 А	50/60 Гц	>0,98	<10%	80Вт (1±5%)	-50~+70 °С
100 Вт	90~285 В	0,35~1,29 А	50/60 Гц	>0,98	<10%	100Вт (1±5%)	-50~+70 °С
120 Вт	90~285 В	0,42~1,53 А	50/60 Гц	>0,98	<10%	120Вт (1±5%)	-50~+70 °С
150 Вт	90~285 В	0,53~1,88 А	50/60 Гц	>0,98	<10%	150Вт (1±5%)	-50~+70 °С
200 Вт	90~285 В	0,70~2,47 А	50/60 Гц	>0,98	<10%	200Вт (1±5%)	-50~+70 °С
250 Вт	90~285 В	0,88~3,13 А	50/60 Гц	>0,98	<10%	250Вт (1±5%)	-50~+70 °С
300 Вт	90~285 В	1,05~3,75 А	50/60 Гц	>0,98	<10%	300Вт (1±5%)	-50~+70 °С

Парковое освещение

Серия: DLG-71



Описание:

- Серия: DLG-71
- Срок службы источника света: не менее 100 000 часов
- Класс защиты IP: 65
- Цветовая температура: 3000, 4000, 5000 К
- Индекс цветопередачи CRI: 80-85 Ra
- Гарантия: 5 лет
- Применение: для освещения улиц, площадей, придомовых территорий, парков.

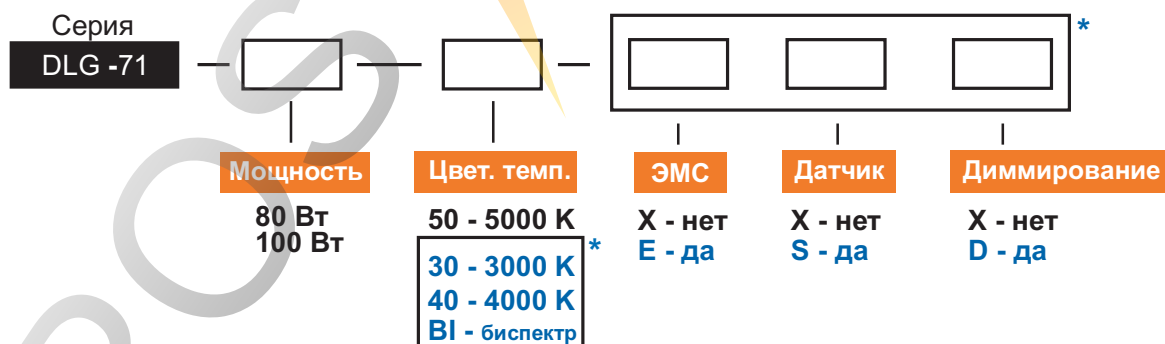
Технические характеристики и особенности

- Зеркальный отражатель оптимизирован под индукционную лампу
- Поликарбонатное с уплотнителем в посадочном месте для IP65
- Корпус из литого под давлением алюминия с антикоррозийным покрытием
- Тип крепления: на столб
- Мгновенное включение первое и повторное
- Виброустойчивость
- Коэффициент мощности: $\cos \phi > 0.98$
- Условия эксплуатации: от -50 до +70 °C
- Тип лампы: DLL - R (80 - 100Вт)



Электронный балласт с высоким коэффициентом мощности обеспечивает отсутствие мерцания (коэффициент пульсации < 1). Каждый электронный компонент балласта имеет дополнительную защиту от попадания влаги и конденсата, что повышает надёжность и долговечность.

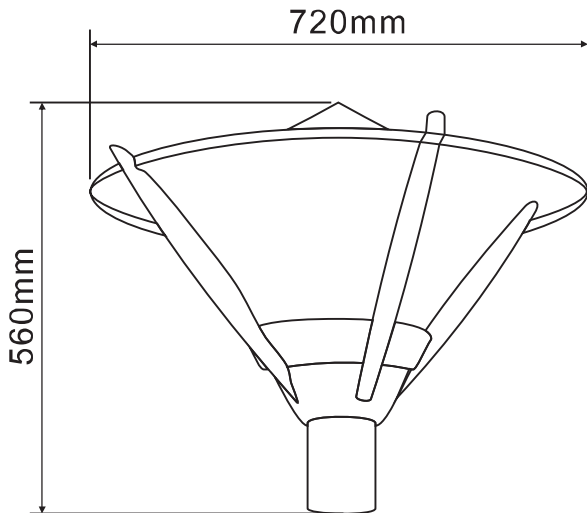
Спецификация



Пример: DLG - 71 - 100 - 50 - XXX

* дополнительная опция предоставляется по согласованию

Размеры



Спецификация ламп и балластов

Спецификация ламп

Тип и мощность (Вт)	Световой поток (Лм)	CRI (Ra)	Цветовая тем-ра (К)	Срок службы (ч)
DLL-R-80	6 400	80 - 85	3000, 4000, 5000	100 000
DLL-R-100	8 000	80 - 85	3000, 4000, 5000	100 000

Спецификация балластов

Мощность	Рабочее напряжение	Ток	Частота	Cos φ	THD	Потребляемая мощность	Рабочая температура
80 Вт	90~285 В	0,28~1,00 А	50/60 Гц	>0,98	<10%	80Вт (1±5%)	-50~+70 °С
100 Вт	90~285 В	0,35~1,29 А	50/60 Гц	>0,98	<10%	100Вт (1±5%)	-50~+70 °С



Парковое освещение

Серия: DLG-72



Описание:

- Серия: DLG-72
- Срок службы источника света: не менее 100 000 часов
- Класс защиты IP: 65
- Цветовая температура: 3000, 4000, 5000 К
- Индекс цветопередачи CRI: 80-85 Ra
- Гарантия: 5 лет
- Применение: для освещения улиц, площадей, придомовых территорий, парков.

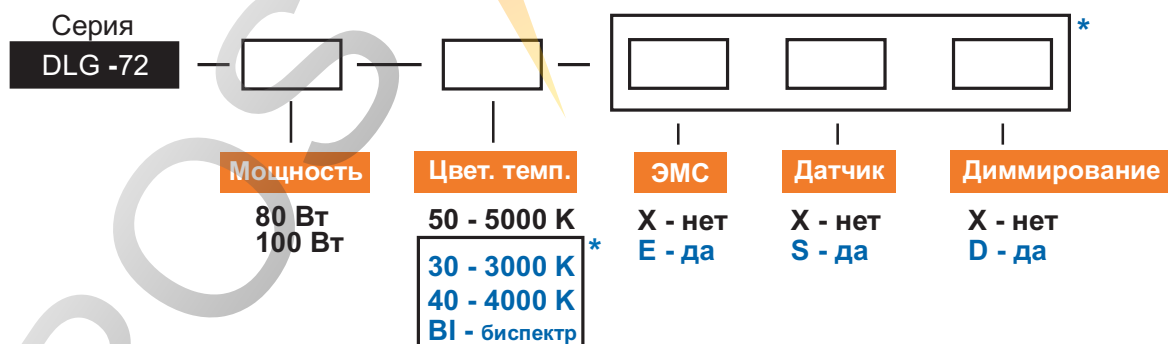
Технические характеристики и особенности

- Зеркальный отражатель оптимизирован под индукционную лампу
- Поликарбонатное с уплотнителем в посадочном месте для IP65
- Корпус из литого под давлением алюминия с антикоррозийным покрытием
- Тип крепления: на столб
- Мгновенное включение первое и повторное
- Виброустойчивость
- Коэффициент мощности: $\cos \phi > 0.98$
- Условия эксплуатации: от -50 до +70 °C
- Тип лампы: DLL - R (80 - 100Вт)



Электронный балласт с высоким коэффициентом мощности обеспечивает отсутствие мерцания (коэффициент пульсации < 1). Каждый электронный компонент балласта имеет дополнительную защиту от попадания влаги и конденсата, что повышает надёжность и долговечность.

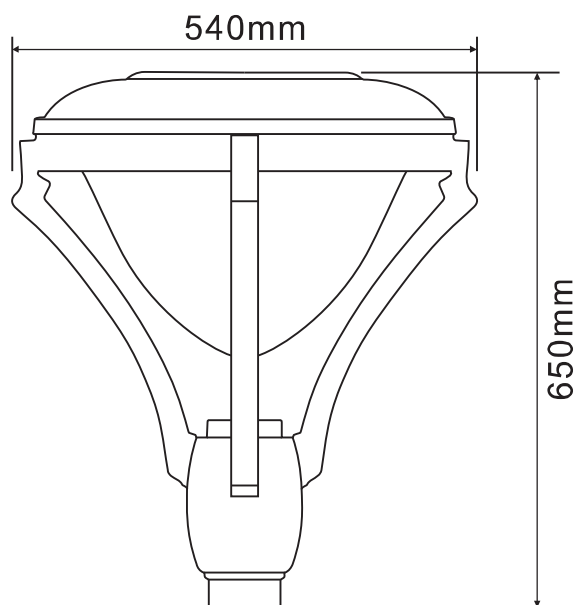
Спецификация



Пример: DLG - 72 - 100 - 50 - XXX

* дополнительная опция предоставляется по согласованию

Размеры



Спецификация ламп и балластов

Спецификация ламп

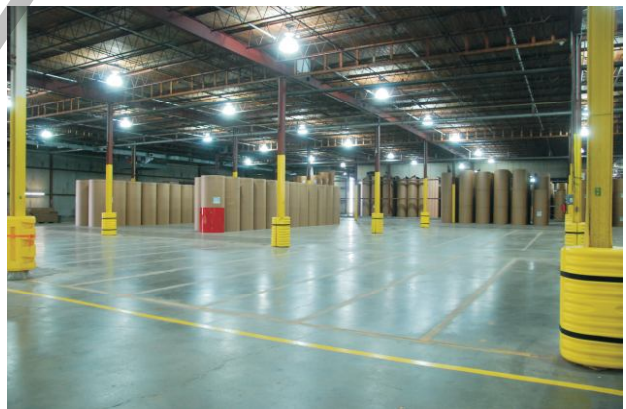
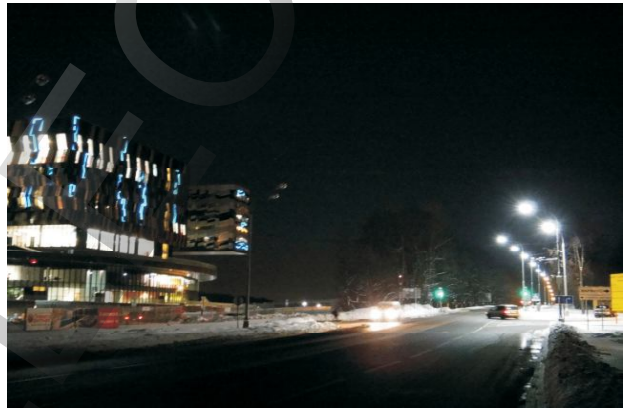
Тип и мощность (Вт)	Световой поток (Лм)	CRI (Ra)	Цветовая тем-ра (К)	Срок службы (ч)
DLL-R-80	6 400	80 - 85	3000, 4000, 5000	100 000
DLL-R-100	8 000	80 - 85	3000, 4000, 5000	100 000

Спецификация балластов

Мощность	Рабочее напряжение	Ток	Частота	Cos φ	THD	Потребляемая мощность	Рабочая температура
80 Вт	90~285 В	0,28~1,00 А	50/60 Гц	>0,98	<10%	80Вт (1±5%)	-50~+70 °С
100 Вт	90~285 В	0,35~1,29 А	50/60 Гц	>0,98	<10%	100Вт (1±5%)	-50~+70 °С



Индукционные светильники DAR Light используются на многих объектах различных отраслей экономики Российской Федерации, Республики Беларусь и Республики Казахстан



DAR Light 
induction lamp

141006, Московская область,
г. Мытищи, 1-й Рупасовский пер., д.19
тел/факс: +7 (495) 961-96-97

e-mail: info@darlight.ru
www.darlight.ru