Светильники, лампы и прожекторы

СВЕТОДИОДНОЕ ОСВЕЩЕНИЕ



04

каталог продукции 2017 вып.2

Идеальный свет!





Уважаемый покупатель!

Вы держите в руках один из каталогов продукции **arlight**[®]. Всего издаётся 5 каталогов, специализированных по темам светодиодной продукции:

СВЕТОДИОДНЫЕ ЛЕНТЫ, МОДУЛИ

Полное описание всех светодиодных лент $arlight^{\circ}$, дополнительно представлены светодиодные модули и линейки, которые активно применяются в рекламе.

2 АЛЮМИНИЕВЫЙ ПРОФИЛЬ

Алюминиевые профили - если Вы приобретаете ленту, обязательно установите ее на алюминиевый профиль.

Новые профили разработаны для создания световых линий при оформлении интерьеров, а также используются в качестве подвесных линейных светильников.

В ИСТОЧНИКИ ПИТАНИЯ

В каталоге представлены 2 основных класса блоков питания. Источники напряжения - как для питания светодиодных лент и модулей, так и для промышленного применения.

Источники тока - для питания мощных светодиодов в светильниках.

4 СВЕТОДИОДНОЕ ОСВЕЩЕНИЕ

Каталог светодиодного освещения познакомит Вас с обширным ассортиментом интерьерных, ландшафтных, технических светильников $arlight^{\circ}$. Вы можете выбрать как необычные дизайнерские светильники, так и классические модели с простым универсальным дизайном.

5 УПРАВЛЕНИЕ СВЕТОМ

Каталог-путеводитель по миру контроллеров и диммеров для светодиодных лент сделает выбор простым и легким!

Представлены наиболее часто используемые контроллеры и диммеры для лент, подробно описана серия управления SR. Для профессионалов найдется DMX и DALI.

Благодарим за выбор

светодиодной продукции arlight®!



Светодиодные светильники

Светодиодные светильники *arlight*[®] стремительно завоевали успех у потребителей во всех областях освещения, и осталось совсем мало времени до того момента, когда освещение в любом доме или квартире будет безупречно ярким, экономичным и безопасным.

В отличие от других видов освещения светодиодные светильники arlight® обладают рядом неоспоримых преимуществ.

1. Значительная экономия электроэнергии

При одинаковых показателях светового потока потребляемая мощность светодиодного светильника в 8 раз меньше, чем светильника с лампой накаливания и в 2 раза меньше, чем светильника с люминесцентной лампой. Такая энергоэффективность напрямую отражается на счетах за электроэнергию.

2. Длительность работы

Светодиодный источник света гарантированно обеспечит до 30 000 часов непрерывной работы с потерей яркости не более 30%, а это почти 3,5 года. Для сравнения лампа накаливания, по заявлению производителей, обеспечивает до 1 000 часов непрерывной работы.

3. Безопасность

Светодиодные источники света, в отличие от люминесцентных, не содержат вредных веществ, поэтому при механических повреждениях риск здоровью отсутствует.

4. Выбор цветовой температуры

Светодиодные светильники $arlight^{\circ}$ производятся с различными цветами свечения. Это позволяет подобрать наиболее подходящие модели в зависимости от цветового решения в интерьере или оформления фасадов.

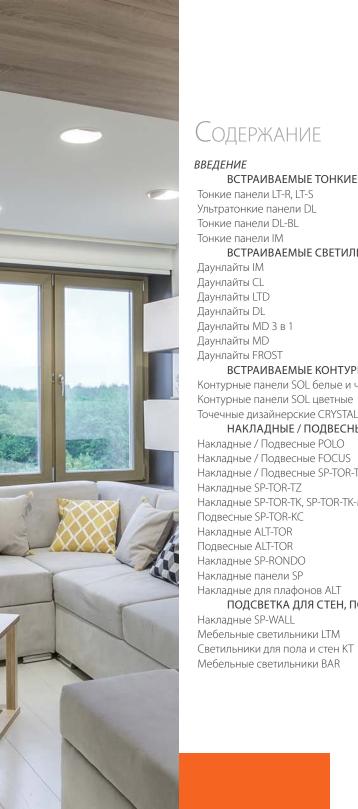
Направление светодиодных светильников *arlight*® активно растет и развивается, предлагая все новые более интересные варианты:

- Ассортимент интерьерных светильников значительно расширился: в нем представлены накладные и подвесные модели светильников, а также целые серии, благодаря чему можно оформить интерьер в едином стилистическом решении.
- Проверенные временем модели встраиваемых светильников пополняются новыми вариантами цветов и форм.
- Базовые серии светильников отличаются надежностью работы и стабильностью показателей свечения. Одновременно с этим они обновляются с учетом пожеланий покупателей. Новые модели предлагают более удобные системы креплений, более эффективные системы теплоотвода или увеличенный срок службы.

Практически в каждом разделе появились новые модели светильников, которые будут радовать длительным сроком службы, высокими показателями энергоэффективности и яркости, а также своим безупречным внешним видом и качеством исполнения.

Светильники *arlight*® – идеальный свет!





Содержание

ВВЕДЕНИЕ	3	НАСТОЛЬНЫЕ СВЕТИЛЬНИКИ	
ВСТРАИВАЕМЫЕ ТОНКИЕ ПАНЕЛИ		Hастольные SP-Bitter	72-73
Тонкие панели LT-R, LT-S	6-7	Настольные SP-Stylo	74
Ультратонкие панели DL	8-11	Hастольные SP-Flexa MIX	75
Тонкие панели DL-BL	12-13	ТРЕКОВЫЕ СВЕТИЛЬНИКИ	
Тонкие панели IM	14-15	Трековые светильники и аксессуары для однофазной шины	78-81
ВСТРАИВАЕМЫЕ СВЕТИЛЬНИКИ ДАУНЛАЙТ	Ы	Трековые светильники и аксессуары для трехфазной шины	82-89
Даунлайты IM	18-19	ЛАНДШАФТНЫЕ и ФАСАДНЫЕ СВЕТИЛЬНИКИ LGD	
Даунлайты CL	20	Для дорожек LGD-PATH-ROUND	92-93
Даунлайты LTD	21-22	Для дорожек LGD-PATH-FRAME	94-95
Даунлайты DL	23	Для дорожек LGD-PATH-CUB	96
Даунлайты MD 3 в 1	24-25	Hастенные LGD-WALL-CUBE	97
Даунлайты MD	26-27	Hастенные LGD-WALL-ROUND	98
Даунлайты FROST	28-29	Hастенные LGD-WALL-FRAME	99
ВСТРАИВАЕМЫЕ КОНТУРНЫЕ ПАНЕЛИ		Hастенные LGD-WALL-VARIO	100
Контурные панели SOL белые и чёрные	32-33	Hастенные LGD-WALL-DELTA	101
Контурные панели SOL цветные	34-35	Hастенные LGD-WALL-ORB	102
Точечные дизайнерские CRYSTAL, OPAL	36-37	Hастенные LGD-WALL-TUB	103
НАКЛАДНЫЕ / ПОДВЕСНЫЕ СВЕТИЛЬНИКИ		Hастенные LGD-WALL-QUAD	104-105
Накладные / Подвесные POLO	40-41	ПРОЖЕКТОРЫ	
Накладные / Подвесные FOCUS	42-43	Прожектор переносной AR-FLB	108-109
Накладные / Подвесные SP-TOR-TB, SP-TOR-TB-MIX	44-45	Прожекторы сверхтонкие AIR	110
Накладные SP-TOR-TZ	46	Прожекторы Floodlight RGB	111
Накладные SP-TOR-TK, SP-TOR-TK-MIX	47	ЛАМПЫ СВЕТОДИОДНЫЕ	
Подвесные SP-TOR-КС	48-49	Лампы AR111	114-115
Накладные ALT-TOR	50	Лампы CR-DP	116-117
Подвесные ALT-TOR	51-53	Лампы 12V, 220V	118-119
Накладные SP-RONDO	54-55	Лампы Ecotube T8	120
Накладные панели SP	56-57		
Накладные для плафонов ALT	58		
ПОДСВЕТКА ДЛЯ СТЕН, ПОЛА И МЕБЕЛИ			
Накладные SP-WALL	62-63		

64-66

67

68





ТОНКИЕ ПАНЕЛИ

Тонкие панели отличаются минимальной высотой корпуса. Это позволяет использовать их для установки в потолках в условиях ограниченного пространства. Таким образом, при проведении ремонтных работ потери «полезного» пространства за счет установки светильников минимальны.

Широкий выбор моделей, мощностей и цветов свечения позволяет подобрать наиболее оптимальные модели в зависимости от места установки, в офисном или жилом интерьере.



ТОНКИЕ ПАНЕЛИ **LT-R** со стеклом

Встраиваемые, круглые

Матовый рассеиватель. Стильный дизайн. Стеклянная окантовка создает оригинальные световые узоры на потолке.







Серия LT-R96WH 6W

Диаметр	Ø 96 мм
Высота	45 mm
Отверстие для установки	Ø 72 мм
Угол освещения	120°
Световой поток	430 лм
Мощность	6 Вт
Напряжение	220B
Bec	300 гр

Серия LT-R160WH 12W

Диаметр	Ø 160 мм
Высота	45 mm
Отверстие для установ	ки Ø 120 мм
Угол освещения	120°
Световой поток	930 лм
Мощность	12 Вт
Напряжение	220B
Bec	700 гр

Серия LT-R200WH 16W

Диаметр	Ø 198 мм
Высота	45 мм
Отверстие для установки	Ø 160 мм
Угол освещения	120°
Световой поток	1215 лм
Мощность	16 Вт
Напряжение	220B
Bec	900 гр



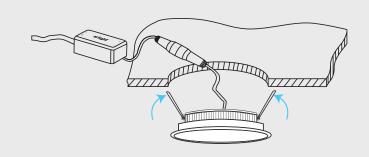
Белый	LT-R96WH 6W White
Дневной	LT-R96WH 6W Day White
Теплый	LT-R96WH 6W Warm White
Белый	LT-R160WH 12W White
Дневной	LT-R160WH 12W Day White
Теплый	LT-R160WH 12WWarm White
Белый	LT-R200WH 16W White
Дневной	LT-R200WH 16W Day White
Теплый	LT-R200WH 16W Warm White
	Дневной Теплый Белый Дневной Теплый Белый Дневной Дневной Дневной



ТОНКИЕ ПАНЕЛИ **LT-S** со стеклом

Встраиваемые, квадратные

Драйвер питания на 220В в комплекте. Не диммируется (со стандартным драйвером). Возможна замена стандартного драйвера на диммируемый (приобретается отдельно) Корпус из белого алюминия (справ) + стекло.



Серия LT-S96x96WH 6W

Размер	96х96 мл
Высота	40 mm
Отверстие для установки	75х75 мм
Угол освещения	120°
Световой поток	430 лм
Мощность	6 Вт
Напряжение	220B
Bec	320 гр



Артикулы для заказа:

014935	Белый	LT-S96x96WH 6W White
014934	Дневной	LT-S96x96WH 6W Day White
015572	Теплый	LT-S96x96WH 6W Warm White
014933	Белый	LT-S160x160WH 12W White
014932	Дневной	LT-S160x160WH 12W Day White
015562	Теплый	LT-S160x160WH 12W Warm White
014923	Белый	LT-S200x200WH 16W White
014922	Дневной	LT-S200x200WH 16W Day White
015573	Теплый	LT-S200x200WH 16W Warm White

Серия LT-S160x160WH 12W

Размер	160х160 мм
Высота	45 мм
Отверстие для установки	125х125 мм
Угол освещения	120°
Световой поток	950 лм
Мощность	12 Вт
Напряжение	220B
Bec	720 гр



Серия LT-S200x200WH 16W

Размер	200х200 мм
Высота	45 MM
Отверстие для установки	165х165 мм
Угол освещения	120°
Световой поток	1250 лм
Мощность	16 Вт
Напряжение	220B
Bec	1100 гр



^{1.} При установке оставляйте воздушный зазор между светильником и потолком не менее 50мм.

^{2.} Используйте только драйвер, поставляемый в комплекте. На один драйвер подключается один светильник.

Встраиваемые, круглые

Матовый рассеиватель.

Ультратонкий корпус позволяет встроить светильник в условиях ограниченного пространства под потолком. Классический дизайн.



Серия DL-85M-4W

Диаметр Ø 85 мм Высота 13 мм Отверстие для установки Ø 75 мм Угол освещения 120° Световой поток 300-320 лм Мощность 4 Вт Напряжение 220В Вес 200 гр



Серия DL-120M-9W

ДиаметрØ 120 ммВысота13 ммОтверстие для установкиØ 110 ммУгол освещения120°Световой поток675-720 лмМощность9 ВтНапряжение220ВВес315 гр



Серия DL-172M-15W

Диаметр Ø 172 мм
Высота 13 мм
Отверстие для установки Ø 160 мм
Угол освещения 120°
Световой поток 1125-1200 лм
Мощность 15 Вт
Напряжение 220В
Вес 550 гр



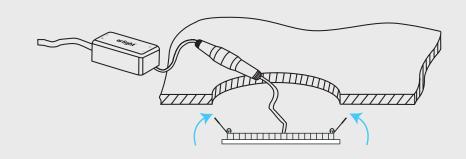
020102	Белый	DL-85M-4W White
020103	Дневной	DL-85M-4W Day White
020104	Теплый	DL-85M-4W Warm White
020105	Белый	DL-120M-9W White
020106	Дневной	DL-120M-9W Day White
020107	Теплый	DL-120M-9W Warm White
020111	Белый	DL-172M-15W White
020112	Дневной	DL-172M-15W Day White
020113	Теплый	DL-172M-15W Warm White



Встраиваемые, квадратные

Корпус из металла.

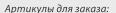
Драйвер питания на 220В в комплекте. Не диммируется (со стандартным драйвером). Возможна замена стандартного драйвера на диммируемый (приобретается отдельно).



Серия DL-93x93M-5W

93х93 мм Размер Высота 13 мм Отверстие для установки 80х80 мм Угол освещения 120° Световой поток 375-400 лм Мощность 5 BT

Напряжение 220B Bec 270 гр



0.	20120	Белый	DL-93x93M-5W White
02	20122	Дневной	DL-93x93M-5W Day White
0.	20123	Теплый	DL-93x93M-5W Warm White
0	20125	Белый	DL-120x120M-9W White
0	20126	Дневной	DL-120x120M-9W Day White
0	20127	Теплый	DL-120x120M-9W Warm White
0	20131	Белый	DL-172x172M-15W White
0	20132	Дневной	DL-172x172M-15W Day White
0	20133	Теплый	DL-172x172M-15W Warm White

Серия DL-120x120M-9W

Размер 120x120 mm Высота 13 мм Отверстие для установки 110х110 мм Угол освещения 120° Световой поток 675-720 лм 9 Вт Мощность 220B Напряжение Bec 370 гр



Размер 172х172 мм Высота 13 мм Отверстие для установки 160х160 мм Угол освещения 120° Световой поток 1125-1200 лм Мощность 15 BT

Напряжение 220B Bec 640 гр







^{1.} При установке оставляйте воздушный зазор между светильником и потолком не менее 50мм. 2. Используйте только драйвер, поставляемый в комплекте. На один драйвер подключается один светильник.

Встраиваемые, круглые

Матовый рассеиватель.

Ультратонкий корпус позволяет встроить светильник в условиях ограниченного пространства под потолком. Классический дизайн.

Поставляется в серебристом и белом корпусе.





Серия DL192M-18W

ДиаметрØ 192 ммВысота13 ммОтверстие для установкиØ 180 ммУгол освещения120°Световой поток1350-1440 лмМощность18 Вт

Напряжение 220В Вес 650 гр



Серия DL-300M-25W

Диаметр	Ø 300 мм
Высота	13 мм
Отверстие для установки	Ø 280 мм
Угол освещения	120°
Световой поток	1660-1780 лм
Мощность	25 BT
Напряжение	220B
Bec	1200 гр

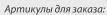


Серия DL-600X-48W

Bec

Диаметр	Ø 600 мм
Высота	12 MM (
Отверстие для установки	Ø 586 мм
Угол освещения	120°
Световой поток	3840-4080 лм
Мощность	48 Вт
Напряжение	220B

4200 гр



	, ,		
	020114	Белый	DL-192M-18W White
)	020115	Дневной	DL-192M-18W Day
	020116	Теплый	DL-192M-18W Warm White
	020508	Белый	DL-300M-25W White
)	020509	Дневной	DL-300M-25W Day White
	020510	Теплый	DL-300M-25W Warm White
	020437	Белый	DL-600A-48W White
)	020438	Дневной	DL-600A-48W Day White
	020439	Теплый	DL-600A-48W Warm White
	020440	Белый	DL-600S-48W White
)	020441	Дневной	DL-600S-48W Day White
	020442	Теплый	DL-600S-48W Warm White



Встраиваемые, квадратные

Корпус из металла.

Драйвер питания на 220В в комплекте. Не диммируется (со стандартным драйвером). Возможна замена стандартного драйвера на диммируемый (приобретается отдельно).



Высота 13 мм Отверстие для установки 180х180 мм

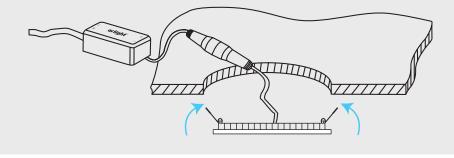
Угол освещения 120°

Световой поток 1350-1440 лм

 Мощность
 18 Вт

 Напряжение
 220В

 Вес
 770 гр



Артикулы для заказа:

Белый	DL-192x192M-18W White
Дневной	DL-192x192M-18W Day
Теплый	DL-192x192M-18W Warm White
Белый	DL-225x225M-21W White
Дневной	DL-225x225M-21W Day White
Теплый	DL-225x225M-21W Warm White
Дневной	DL-300x300M-24W Day White
Теплый	DL-300x300M-24W Warm White
	Дневной Теплый Белый Дневной Теплый Дневной Дневной

На один драйвер подключается один светильник.

Серия DL-225x225M-21W

Размер	225х225 мм
Высота	13 мм
Отверстие для установки	210х210 мм
Угол освещения	120°
Световой поток	1575-1680 лм
Мощность	21 Вт
Напряжение	220B
Bec	1000 гр

Серия DL-300x300M-24W

Размер	300х300 мм
Высота	25 мм
Отверстие для установки	270х270 мм
Угол освещения	110°
Световой поток	2000 лм
Мощность	24 Вт
Напряжение	220B
Bec	1300 гр





^{1.} При установке оставляйте воздушный зазор между светильником и потолком не менее 50мм.
2. Используйте только драйвер, поставляемый в комплекте.

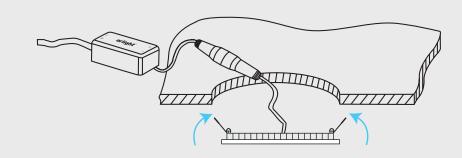
ТОНКИЕ ПАНЕЛИ **DL-BL**

Встраиваемые, круглые

Матовый рассеиватель. Более эффективное охлаждение по сравнению с тонкими панелями.

Увеличенный срок службы.

Класс пылевлагозащиты ІР44.





Диаметр Высота Отверстие для установки Угол освещения

Серия DL-BL90-5W

Ø 75 mm 100° 350-400 лм

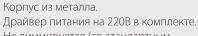
Ø 90 mm

22 MM

Световой поток Мощность 5 Вт Напряжение 220B Bec 185 гр



Диаметр	Ø 125 мм
Высота	22 MM
Отверстие для установки	Ø 110 мм
Угол освещения	100°
Световой поток	630-720 лк
Мощность	9 Вт
Напряжение	220B
Dan	200



Не диммируется (со стандартным драйвером). Возможна замена стандартного драйвера на диммируемый (приобретается отдельно).



Диаметр	Ø 125 mm
Высота	22 мм
Отверстие для установки	Ø 110 мм
Угол освещения	100°
Световой поток	630-720 лм
Мощность	9 Вт
Напряжение	220B
Bec	300 гр

021430	Белый	DL-BL90-5W White
021431	Дневной	DL-BL90-5W Day White
021432	Теплый	DL-BL90-5W Warm White
021433	Белый	DL-BL125-9W White
021434	Дневной	DL-BL125-9W Day White
021435	Теплый	DL-BL125-9W Warm White
021436	Белый	DL-BL145-12W White
021437	Дневной	DL-BL145-12W Day White
021438	Теплый	DL-BL145-12W Warm White



· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	
Диаметр	Ø 145 мм
Высота	23 мм
Отверстие для установки	Ø 130 мм
Угол освещения	100°
Световой поток	900-960 лм
Мощность	12 BT
Напряжение	220B
Bec	370 гр

^{1.} При установке оставляйте воздушный зазор между светильником и потолком не менее 50мм.



^{2.} Используйте только драйвер, поставляемый в комплекте. На один драйвер подключается один светильник.



ТОНКИЕ ПАНЕЛИ ІМ

Любой тип установки

Супертонкая рамка 11 мм. Матовый рассеиватель. Поставляется в серебристом цвете. Незаменим для освещения больших площадей.

Несколько способов монтажа:

- встраиваемый,
- накладной,
- подвесной.



Серия IM-300x300AS-13W

 Размер
 295x295 мм

 Высота
 11 мм

 Угол освещения
 120°

Световой поток 900-1000 лм

 Мощность
 13 Вт

 Напряжение
 220В

 Вес
 1300 гр

Серия IM-300x600AS-20W

 Размер
 295x595 мм

 Высота
 11 мм

 Угол о станичия
 120°

Угол освещения 120°

Световой поток 1400-1550 лм

Мощность20 ВтНапряжение220ВВес2400 гр

Серия IM-300x1200AS-40W

Размер 295х1195 мм Высота 11 мм Угол освещения 120°

Световой поток 2800-3150 лм

Мощность40 ВтНапряжение220ВВес4800 гр



017477	Белый	IM-300x300AS-13W White
017434	Дневной	IM-300x300AS-13W Day White
017530	Теплый	IM-300x300AS-13W Warm White
017476	Белый	IM-300x600AS-20W White
017509	Дневной	IM-300x600AS-20W Day White
017508	Теплый	IM-300x600AS-20W Warm White
017528	Белый	IM-300x1200AS-40W White
017435	Дневной	IM-300x1200AS-40W Day White
017531	Теплый	IM-300x1200AS-40W Warm White

arlight®

ТОНКИЕ ПАНЕЛИ ІМ

Любой тип установки



Артикулы для заказа:

017522	Белый	IM-600x600BS-40W White
017511	Дневной	IM-600x600BS-40W Day White
017510	Теплый	IM-600x600BS-40W Warm White
017533	Белый	IM-600x1200AS-58W White
017504	Дневной	IM-600x1200AS-58W Day White
017505	Теплый	IM-600x1200AS-58W Warm White

Аксессуары

018465 Набор JX4 для панелей IM-300, 600 018470 Набор JX6 для панелей IM-1200

Рамка из металла.

Драйвер питания на 220В в комплекте. Не диммируется (со стандартным драйвером). Возможна замена стандартного драйвера на диммируемый (приобретается отдельно). Аксессуары для разных типов монтажа приобретаются отдельно.

Серия IM-600x600BS-40W

595х595мм Размер Высота 11 MM 120° Угол освещения Световой поток

3000-3350 лм

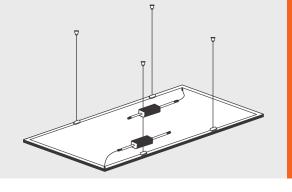
40 Вт Мощность 220B Напряжение 4760 гр Bec

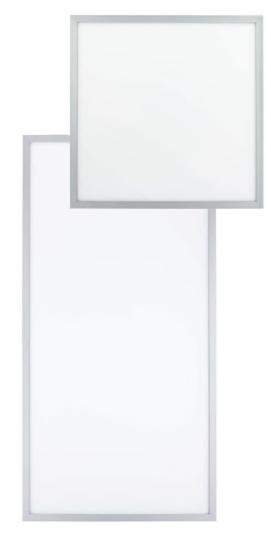
Серия IM-600x1200AS-58W

595х1195 мм Размер Высота 11 MM 120° Угол освещения

Световой поток 4500-5000 лм

58 BT Мощность Напряжение 220B Bec 11000 гр





- 1. Для панелей 600х1200 используйте 6-ти точечный подвес JX6.
- 2. Используйте только драйвер, поставляемый в комплекте. На один драйвер подключается один светильник.
- 3. Допускается размещать драйвер на панели, строго по центру (где нет светодиодов).







ВСТРАИВАЕМЫЕ СВЕТИЛЬНИКИ **ДАУНЛАЙТЫ**

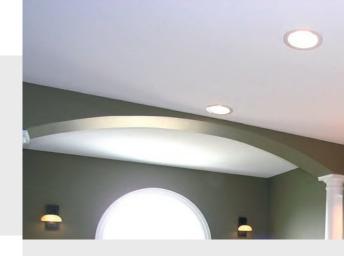
Даунлайты отличаются универсальностью применения благодаря надежной конструкции, легкой установке и лаконичному дизайну. Они подойдут и для освещения больших площадей, и для небольших помешений.

Широкий выбор моделей позволит подобрать нужный светильник в зависимости от требуемой формы, размера, или яркости.

ДАУНЛАЙТЫ ІМ

Встраиваемые

Широкий угол свечения 90°. Классический дизайн с матовым рассеивателем. Подходят для любого интерьерного оформления.









Серия IM-90 11W

Диаметр Ø 110 mm Высота 56 mm Отверстие для установки Ø 89-95 мм Угол освещения 90° Световой поток 720-810 лм 11 Вт Мощность Напряжение 220B 300 гр Bec

Серия IM-125 14W

Диаметр	Ø 138 мм
Высота	57 mm
Отверстие для установки	Ø 113-122 мл
Угол освещения	90°
Световой поток	950-1100 лм
Мощность	14 Вт
Напряжение	220B
Bec	400 гр

Серия IM-145 18W

Диаметр	Ø 160 мм
Высота	57 mm
Отверстие для установки	Ø 135-142 мм
Угол освещения	90°
Световой поток	1260-1440 лм
Мощность	18 Вт
Напряжение	220B
Rec	520 гр

014944	Белый	IM-90 Matt 11W White
016197	Дневной	IM-90 Matt 11W Day White
014947	Теплый	IM-90 Matt 11W Warm White
016831	Белый	IM-125 Matt 14W White
016830	Дневной	IM-125 Matt 14W Day White
016825	Теплый	IM-125 Matt 14W Warm White
016773	Белый	IM-145 Matt 18W White
016772	Дневной	IM-145 Matt 18W Day White
016775	Теплый	IM-145 Matt 18W Warm White



arlight[®]



Корпус из металла.

Драйвер питания на 220В в комплекте. Не диммируется (со стандартным драйвером). Возможна замена стандартного драйвера на диммируемый (приобретается отдельно).

Артикулы для заказа:

018076	Белый	IM-175 Matt 21W White
018077	Дневной	IM-175 Matt 21W Day White
018079	Теплый	IM-175 Matt 21W Warm White
018073	Белый	IM-205 Matt 31W White
018078	Дневной	IM-205 Matt 31W Day White
018072	Теплый	IM-205 Matt 31W Warm White
016027	Диммируе	емый драйвер для IM-145

Серия IM-175 Matt 21W

Диаметр	Ø 200 мм
Высота	89 мм
Отверстие для установки	Ø 170-185 мм
Угол освещения	90°
Световой поток	1600-1700 лм

Световой поток1600-1700Мощность21 ВтНапряжение220ВВес810 гр

Серия IM-205 Matt 31W

Диаметр	Ø 232 mm
Высота	99 мм
Отверстие для установки	Ø 198-213 мм
Угол освещения	90°
Световой поток	2450-2600 лм
Мощность	31 BT
Напряжение	220B
Bec	1120 гр

Диммируемые драйверы





^{1.} При установке оставляйте воздушный зазор между светильником и потолком не менее 50мм.

^{2.} Используйте только драйвер, поставляемый в комплекте. На один драйвер подключается один светильник.

ДАУНЛАЙТЫ **CL**

Встраиваемые

Узкий направленный пучок света 30°. Изменяемый наклон оси до 10°. Рефлектор. Корпус из металла. Драйвер питания на 220В в комплекте Не диммируется (со стандартным драйвером). Возможна замена стандартного драйвера на диммируемый (приобретается отдельно).





Серия CL-85CB-5W

Диаметр	Ø 85 mm
Высота	51 mm
Отверстие для установки	Ø 75 mm
Угол освещения	30°
Световой поток	380 лм
Мощность	5 Вт
Напряжение	220B
Bec	150 гр



Диаметр	Ø 109 мм
Высота	61 mm
Отверстие для установки	Ø 90 мм
Угол освещения	30°
Световой поток	680 лм
Мощность	9 Вт
Напряжение	220B
Bec	240 гр



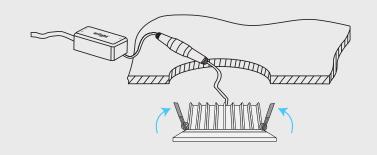
Белый	CL-85CB-5W White
Дневной	CL-85CB-5W Day White
Теплый	CL-85CB-5W Warm White
Белый	CL-110CB-9W White
Дневной	CL-110CB-9W Day White
Теплый	CL-110CB-9W Warm White
	Дневной Теплый Белый Дневной



ДАУНЛАЙТЫ **LTD** направленного свечения

Встраиваемые

Направленный пучок света 45° и 60°. Изменяемый наклон оси до 10°. Рефлектор.



Корпус из металла.

Драйвер питания на 220В в комплекте. Не диммируется (со стандартным драйвером). Возможна замена стандартного драйвера на диммируемый (приобретается отдельно).



Поворотные

Артикулы для заказа:

Белый	LTD-95WH 9W White 45deg
Дневной	LTD-95WH 9W Day White 45deg
Теплый	LTD-95WH 9W Warm White 45deg
Белый	LTD-140WH 25W White 60deg
Дневной	LTD-140WH 25W Day White 60deg
Теплый	LTD-140WH 25W Warm White 60deg
	Дневной Теплый Белый Дневной

1. При установке оставляйте воздушный зазор между светильником и потолком не менее 50мм.
2. Используйте только драйвер, поставляемый в комплекте. На один драйвер подключается один светильник.

Серия LTD-95WH

Диаметр	Ø 109мм
Высота	116 мм
Отверстие для установки	Ø 95 мм
Угол освещения	45°
Световой поток	670 лм
Мощность	9 Вт
Напряжение	220B
Bec	450 гр

Серия LTD-150WH

Диаметр	Ø 150 мм
Высота	115 мм
Отверстие для установки	Ø 128 мм
Угол освещения	60°
Световой поток	1950 лм
Мощность	25 BT
Напряжение	220B
Bec	930 гр





ДАУНЛАЙТЫ **LTD** с широким углом

Встраиваемые

Матовый рассеиватель. Широкий угол свечения 120°. Подходят для любого интерьерного оформления. Корпус из металла.

Драйвер питания на 220В в комплекте. Не диммируется (со стандартным драйвером). Возможна замена стандартного драйвера на диммируемый (приобретается отдельно).





Серия LTD-70WH 5W

Диаметр	Ø 102 mm
Высота	50 мм
Отверстие для установки	Ø 70 mm
Угол освещения	120°
Световой поток	400 лм
Мощность	5 BT
Напряжение	220B
Bec	200 гр

Серия LTD-80WH 9W

Диаметр	Ø 115 мм
Высота	50 мм
Отверстие для установки	Ø 85 мм
Угол освещения	120°
Световой поток	720 лм
Мощность	9 Вт
Напряжение	220B
Bec	230 гр



010401		LTD 7014/11514/14/12 120 1
018421	Белый	LTD-70WH 5W White 120deg
018040	Дневной	LTD-70WH 5W Day White 120deg
018420	Теплый	LLTD-70WH 5W Warm White 120deg
018411	Белый	LTD-80WH 9W White 120deg
018410	Дневной	LTD-80WH 9W Day White 120deg
018043	Теплый	LTD-80WH 9W Warm White 120deg

arlight®

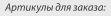
ДАУНЛАЙТЫ **DL**

Корпус с рефлектором

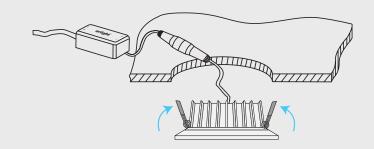
Направленный пучок света 70°. Рефлектор.

Корпус из металла.

Драйвер питания на 220В в комплекте. Не диммируется (со стандартным драйвером). Возможна замена стандартного драйвера на диммируемый (приобретается отдельно).



018910	Белый	DL-180CB-20W White
018905	Дневной	DL-180CB-20W Day White
018904	Теплый	DL-180CB-20W Warm White
018907	Белый	DL-240CB-30W White
018906	Дневной	DL-240CB-30W Day White
018725	Теплый	DL-240CB-30W Warm White



Серия DL-180CB-20W

Диаметр Ø 182 mm 85 MM Высота Отверстие для установки Ø 160 мм Угол освещения 70° 1400 лм Световой поток 20 BT Мощность Напряжение 220B Bec 900 гр

Серия DL-240CB-30W

Диаметр Ø 240 mm Высота 105 мм Отверстие для установки Ø 210 mm Угол освещения 70° Световой поток 2100 лм Мощность 30 Вт Напряжение 220B Bec 1480 гр



^{1.} При установке оставляйте воздушный зазор между светильником и потолком не менее 50мм.

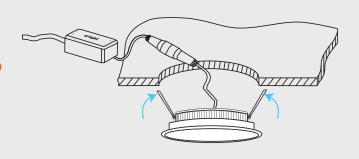
^{2.} Используйте только драйвер, поставляемый в комплекте. На один драйвер подключается один светильник.

ДАУНЛАЙТЫ **МО**

Встраиваемые

3 цвета свечения в 1 светильнике. Матовый рассеиватель. Широкий угол свечения 90°. Поставляется в белом и серебристом цвете.

эксклюзивная МОДЕЛЬ





MD-230R-Silver-35W White-CDW

Диаметр Ø 230mm Высота 45 MM Отверстие для установки Ø 200 mm 90° Угол освещения Световой поток 2700лм Мощность 35 BT Напряжение 220B Bec 1040 гр

Корпус из металла.

Драйвер питания на 220В в комплекте. Не диммируется (со стандартным драйвером). Возможна замена стандартного драйвера на диммируемый (приобретается отдельно). Переключатель цвета освещения на корпусе.



 Диаметр
 Ø 230мм

 Высота
 45 мм

 Отверстие для установки
 Ø 200 мм

 Угол освещения
 90°

 Световой поток
 2700лм

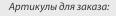
 Мощность
 35 Вт

 Напряжение
 220В

 Вес
 1040 гр



ПЕРЕКЛЮЧАТЕЛЬ 3 цветов свечения



		020894	Белый	
02			Дневной	MD-230R-Silver-35W White-CDW
		Теплый		
			Белый	
		020669	Дневной	MD-230R-White-35W White-CDW
			Теплый	



^{1.} При установке оставляйте воздушный зазор между светильником и потолком не менее 50мм.

2. Используйте только драйвер, поставляемый в комплекте.
На один драйвер подключается один светильник.



ДАУНЛАЙТЫ **MD** с широким углом

Встраиваемые

Мощный светильник по доступной цене Широкий угол свечения 90° Корпус из термопластика.





Диаметр Ø 130 mm 60 мм Высота Отверстие для установки Ø 118 mm 90° Угол освещения Световой поток 1025 лм 12 BT Мощность 220B Напряжение 380 гр Bec



Серия MD-190MP-18W

Диаметр	Ø 190 mm
Высота	75 мм
Отверстие для установки	Ø 165 mm
Угол освещения	90°
Световой поток	1810 лм
Мощность	18 BT
Напряжение	220B
Bec	590 гр



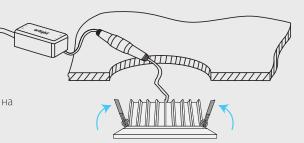
021983	Белый	MD-130MP-12W White
021984	Дневной	MD-130MP-12W Day White
021985	Теплый	MD-130MP-12W Warm White
021986	Белый	MD-190MP-18W White
021987	Дневной	MD-190MP-18W Day White
021988	Теплый	MD-190MP-18W Warm White



arlight[®]

Драйвер питания на 220В в комплекте. Не диммируется (со стандартным драйвером). Возможна замена стандартного драйвера на

диммируемый (приобретается отдельно).



Серия MD-190MP-25W

Диаметр Ø 190 мм Высота 75 mm Отверстие для установки Ø 165 мм 90° Угол освещения Световой поток 2390 лм 25 BT Мощность Напряжение 220B 970гр Bec



Артикулы для заказа:

021989	Белый	MD-190MP-25W White
021990	Дневной	MD-190MP-25W Day White
021991	Теплый	MD-190MP-25W Warm White
020315	Белый	MD-230MP-30W White
020316	Дневной	MD-230MP-30W Day White
020317	Теплый	MD-230MP-30W Warm White

Серия MD-230MP-30W

Диаметр

Высота	86 мм
Отверстие для установки	Ø 190-200 мм
Угол освещения	90°
Световой поток	2450-2500 лм
Мощность	30 Вт
Напряжение	220B
Bec	970 гр

Ø 230 mm



^{1.} При установке оставляйте воздушный зазор между светильником и потолком не менее 50мм.

^{2.} Используйте только драйвер, поставляемый в комплекте. На один драйвер подключается один светильник.

ДАУНЛАЙТЫ FROST

Встраиваемые

Широкий угол свечения 110°. Оригинальный рассеиватель с эффектом «frost». Класс пылевлагозащиты IP44.





Серия LTD-105WH-FROST-9W

ДиаметрØ 105 ммВысота55 ммОтверстие для установкиØ 95 ммУгол освещения110°Световой поток720-810 лмМощность9 ВтВес360 гр

Серия LTD-145WH-FROST-16W

 Диаметр
 Ø 145 мм

 Высота
 55 мм

 Отверстие для установки
 Ø 120 мм

 Угол освещения
 110°

 Световой поток
 1280-1440 лм

 Мощность
 16 Вт

 Вес
 560 гр

Серия LTD-187WH-FROST-21W

Диаметр Ø 187 мм
Высота 58 мм
Отверстие для установки Ø 160 мм
Угол освещения 110°
Световой поток 1680-1890 лм
Мощность 21 Вт

850 гр

Серия LTD-220WH-FROST-30W

Bec

ДиаметрØ 220 ммВысота65 ммОтверстие для установкиØ 205 ммУгол освещения110°Световой поток2400-2700 лмМощность30 ВтВес1230 гр



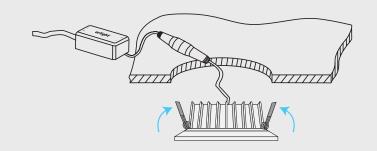
021491	Белый	LTD-105WH-FROST-9W White 110deg
021492	Дневной	LTD-105WH-FROST-9W Day White 110deg
021067	Теплый	LTD-105WH-FROST-9W Warm White 110deg
021493	Белый	LTD-145WH-FROST-16W White 110deg
021494	Дневной	LTD-145WH-FROST-16W Day White 110deg
021068	Теплый	LTD-145WH-FROST-16W Warm White 110deg
021495	Белый	LTD-187WH-FROST-21W White 110deg
021496	Дневной	LTD-187WH-FROST-21W Day White 110deg
021069	Теплый	LTD-187WH-FROST-21W Warm White 110deg
021497	Белый	LTD-220WH-FROST-30W White 110deg
021498	Дневной	LTD-220WH-FROST-30W Day White 110deg
021070	Теплый	LTD-220WH-FROST-30W Warm White 110deg

- 1. При установке оставляйте воздушный зазор между светильником и потолком не менее 50мм.
- 2. Используйте только драйвер, поставляемый в комплекте. На один драйвер подключается один светильник.

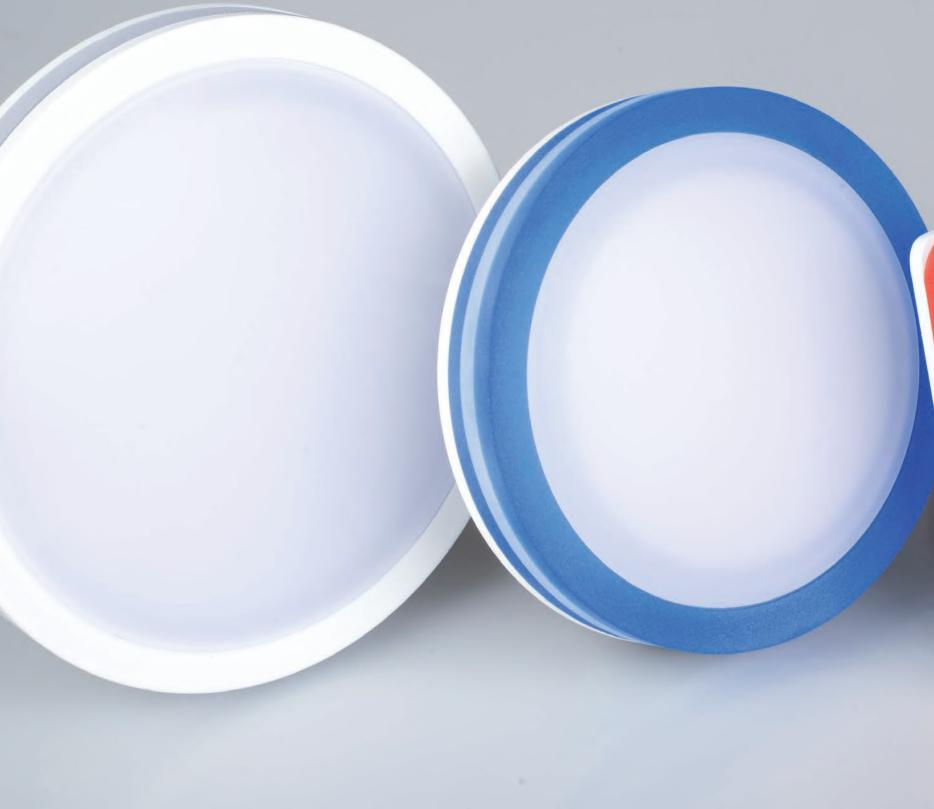
ДАУНЛАЙТЫ **FROST**

Корпус из металла.

Драйвер питания на 220В в комплекте. Не диммируется (со стандартным драйвером). Возможна замена стандартного драйвера на диммируемый (приобретается отдельно).











встраиваемые контурные ПАНЕЛИ

В отличие от других встраиваемых светильников контурные панели отличаются оригинальным дизайном.

Необычное контурное свечение позволяет добиться интересных световых эффектов на потолке.

Некоторые модели позволяю регулировать режим освещения, делая луч света узконаправленным или рассеянным.

Такие модели встраиваемых светильников придутся по вкусу дизайнерам и декораторам.

КОНТУРНЫЕ ПАНЕЛИ **SOL**

Встраиваемые, круглые

Контурное свечение. Матовый рассеиватель. Широкий угол свечения 120°-180°. Класс пылевлагозащиты IP44. Напряжение питания 220В. Различные цвета корпуса для создания оригинального дизайна.



Серия LTD-85SOL-5W

Диаметр	Ø 85 mm
Высота	40 mm
Отверстие для установки	Ø 65 mm
Угол освещения	120+180°
Световой поток	400 лм
Мощность	5 Вт
Bec	250 гр

Серия LTD-95SOL-10W

Диаметр	Ø 95мм
Высота	42 mm
Отверстие для установки	Ø 80 мм
Угол освещения	120+180°
Световой поток	800 лм
Мощность	10 Вт
Bec	350 гр

Серия LTD-115SOL-15W

Диаметр	Ø 115мм
Высота	40 мм
Отверстие для установки	Ø 105мм
Угол освещения	120+180°
Световой поток	1200 лм
Мощность	15 BT
Bec	435 гр

Серия LTD-115SOL-15W

Диаметр	Ø 135мм
Высота	40 мм
Отверстие для установки	Ø 125мм
Угол освещения	120+180
Световой поток	1600 лм
Мощность	20 Вт
Bec	585 гр



018042	Белый	LTD-85SOL-5W White
017989	Дневной	LTD-85SOL-5W Day White
017988	Теплый	LTD-85SOL-5W Warm White
017991	Белый	LTD-95SOL-10W White
017990	Дневной	LTD-95SOL-10W Day White
017985	Теплый	LTD-95SOL-10W Warm White
020710	Белый	LTD-115SOL-15W White
020709	Дневной	LTD-115SOL-15W Day White
020708	Теплый	LTD-115SOL-15W Warm White
020713	Белый	LTD-135SOL-20W White
020711	Дневной	LTD-135SOL-20W Day White
020712	Теплый	LTD-135SOL-20W Warm White

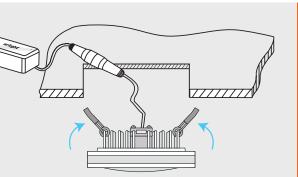




Встраиваемые, квадратные

Корпус из металла.

Драйвер питания на 220В в комплекте. Не диммируется (со стандартным драйвером). Возможна замена стандартного драйвера на диммируемый (приобретается отдельно).



Серия LTD-80x80SOL-5W

Размер80x80 ммВысота40 ммОтверстие для установки65x65 ммУгол освещения120+180°Световой поток325 лмМощность5 ВтВес300 гр



 Размер
 96x96 мм

 Высота
 42 мм

 Отверстие для установки
 80x80 мм

 Угол освещения
 120+180°

 Световой поток
 700 лм

 Мощность
 10 Вт

 Вес
 400 гр

Серия LTD-80x80SOL-BK-5W

Размер	80x80 mm
Высота	40 mm
Отверстие для установки	65х65 мм
Угол освещения	120+180°
Световой поток	325 лм
Мощность	5 Вт
Bec	300 гр

Серия LTD-96x96SOL-BK-10W

· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	
Размер	96х96 мм
Высота	42 mm
Отверстие для установки	80х80 мм
Угол освещения	120+180°
Световой поток	700 лм
Мощность	10 BT
Bec	400 гр









Артикулы для заказа:

017632	Белый	LTD-80x80SOL-5W White
017633	Дневной	LTD-80x80SOL-5W Day White
016962	Теплый	LTD-80x80SOL-5W Warm White
016973	Белый	LTD-96x96SOL-10W White
017634	Дневной	LTD-96x96SOL-10W Day White
017635	Теплый	LTD-96x96SOL-10W Warm White
021481	Дневной	LTD-80x80SOL-BK-5W Day White
022555	Теплый	LTD-80x80SOL-BK-5W Warm White
022008	Дневной	LTD-96x96SOL-BK-10W Day White
022556	Теплый	LTD-96x96SOL-BK-10W Warm White

1. При установке оставляйте воздушный зазор между светильником и потолком не менее 50мм.

2. Используйте только драйвер, поставляемый в комплекте. На один драйвер подключается один светильник.

КОНТУРНЫЕ ПАНЕЛИ **SOL**



Встраиваемые, круглые

Контурное свечение. Матовый рассеиватель. Широкий угол свечения 120°-180°. Класс пылевлагозащиты IP20. Различные цвета корпуса для создания оригинального дизайна.





Серия LTD-80SOL-X-5W

Диаметр	Ø 80 мм
Зысота	40 мм
Этверстие для установки	Ø 65 mm
Угол освещения	120+180°
Световой поток	400 лм
Мощность	5 BT
Зес	255 гр





Серия LTD-95SOL-X-10W

Диаметр	Ø 95мм
Высота	40 MM
Отверстие для установки	Ø 80 мм
Угол освещения	120+180°
Световой поток	800 лм
Мощность	10 Вт
Bec	325 гр

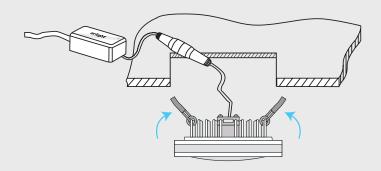




020830	Дневной	LTD-80SOL-B-5W Day White
022527	Теплый	LTD-80SOL-B-5W Warm White
020831	Дневной	LTD-80SOL-Y-5W Day White
022529	Теплый	LTD-80SOL-Y-5W Warm White
020832	Дневной	LTD-80SOL-R-5W Day White
022528	Теплый	LTD-80SOL-R-5W Warm White
020833	Дневной	LTD-95SOL-B-10W Day White
022530	Теплый	LTD-95SOL-B-10W Warm White
020834	Дневной	LTD-95SOL-Y-10W Day White
022532	Теплый	LTD-95SOL-Y-10W Warm White
020835	Дневной	LTD-95SOL-R-10W Day White
022531	Теплый	LTD-95SOL-R-10W Warm White

КОНТУРНЫЕ ПАНЕЛИ **SOL**

Встраиваемые, квадратные



Корпус из металла.

Драйвер питания на 220В в комплекте Не диммируется (со стандартным драйвером). Возможна замена стандартного драйвера на диммируемый (приобретается отдельно)

Артикулы для заказа:

020836	Дневной	LTD-80x80SOL-B-5W Day White
020000		· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·
022533	Теплый	LTD-80x80SOL-B-5W Warm White
020837	Дневной	LTD-80x80SOL-Y-5W Day White
022535	Теплый	LTD-80x80SOL-Y-5W Warm White
020838	Дневной	LTD-80x80SOL-R-5W Day White
022534	Теплый	LTD-80x80SOL-R-5W Warm White
020839	Дневной	LTD-95x95SOL-B-10W Day White
022536	Теплый	LTD-95x95SOL-B-10W Warm White
020840	Дневной	LTD-95x95SOL-Y-10W Day White
022538	Теплый	LTD-95x95SOL-Y-10W Warm White
020841	Дневной	LTD-95x95SOL-R-10W Day White
022537	Теплый	LTD-95x95SOL-R-10W Warm White

^{1.} При установке оставляйте воздушный зазор между светильником и потолком не менее 50мм.
2. Используйте только драйвер, поставляемый в комплекте. На один драйвер подключается один светильник.

Серия LTD-80x80SOL-**X**-5W

Диаметр	80х80 мм
Высота	40 mm
Отверстие для установки	65х65 мм
Угол освещения	120+180°
Световой поток	400 лм
Мощность	5 Вт
Bec	300 гр



Серия LTD-95x95SOL-**X**-10W

Диаметр	95х95 мм
Высота	40 MM
Отверстие для установки	80х80 мм
Угол освещения	120+180°
Световой поток	800 лм
Мощность	10 Вт
Bec	380 гр







ТОЧЕЧНЫЕ ДИЗАЙНЕРСКИЕ **CRYSTAL**

Встраиваемые, круглые

Глянцевый рассеиватель из полупрозрачного акрила у серии CRYSTAL. Рассеиватель из матового акрила у серии OPAL. Широкий угол освещения 120°. Несколько режимов свечения.



Серия LTD-80R-Crystal-Sphere 5W

Ø 80 mm Диаметр Высота 65 MM Отверстие для установки Ø 65 mm 120° Угол освещения Световой поток 400 лм Мощность 5 BT Напряжение 220 B Bec 300гр

Серия LTD-80R-Crystal-Roll 5W

Диаметр Ø 80мм Высота 45 mm Отверстие для установки Ø 65 mm Угол освещения 120° Световой поток 400 лм Мощность 5 BT Напряжение 220B Bec 280 гр

Серия LTD-80R-Crystal-Roll 2x3W

Диаметр Ø 80mm 45 MM Высота Отверстие для установки Ø 65 mm Угол освещения 24°+120° Световой поток 480 лм 6 Вт Мошность Напряжение 220B Bec 280 гр



Артикулы для заказа:

020212	Белый	LTD-80R-Crystal-Sphere 5W White
020213	Дневной	LTD-80R-Crystal-Sphere 5W Day White
020214	Теплый	LTD-80R-Crystal-Sphere 5W Warm White
020215	Белый	LTD-80R-Crystal-Roll 5W White
020216	Дневной	LTD-80R-Crystal-Roll 5W Day White
020217	Теплый	LTD-80R-Crystal-Roll 5W Warm White
020218	Белый	LTD-80R-Crystal-Roll 2x3W White
020219	Дневной	LTD-80R-Crystal-Roll 2x3W Day White
020220	Теплый	LTD-80R-Crystal-Roll 2x3W Warm White

3 режима освещения Смена режима ВКЛ/ВЫКЛ



центр



общее освещение



Режим 3

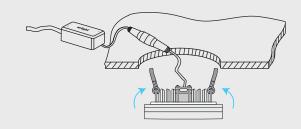
центр + общее освещение



ТОЧЕЧНЫЕ ДИЗАЙНЕРСКИЕ ОРАЬ

Корпус из металла.

Драйвер питания на 220В в комплекте. Не диммируется (со стандартным драйвером). Возможна замена стандартного драйвера на диммируемый (приобретается отдельно).



Артикулы для заказа:

020813	Белый	LTD-80R-Opal-Sphere 5W White
020814	Дневной	LTD-80R-Opal-Sphere 5W Day White
020815	Теплый	LTD-80R-Opal-Sphere 5W Warm White
020807	Белый	LTD-80R-Opal-Roll 5W White
020808	Дневной	LTD-80R-Opal-Roll 5W Day White
020807	Теплый	LTD-80R-Opal-Roll 5W Warm White
020810	Белый	LTD-80R-Opal-Roll 2x3W White
020811	Дневной	LTD-80R-Opal-Roll 2x3W Day White
020812	Теплый	LTD-80R-Opal-Roll 2x3W Warm White

Серия LTD-80R-Opal-Sphere 5W

Д	 Циаметр	Ø 80мм
В	ысота	65 mm
	Этверстие для установки	Ø 65 mm
У	гол освещения	120°
	Ветовой поток	400 лм
Λ	Лощность	5 BT
H	Напряжение	220B
В	lec	300 гр

Серия LTD-80R-Opal-Roll 5W

e e le construención de la construención	
Диаметр	Ø 80 мм
Высота	45 mm
Отверстие для установки	Ø 65 mm
Угол освещения	120°
Световой поток	400 лм
Мощность	5 Вт
Напряжение	220 B
Bec	280 гр

Серия LTD-80R-Opal-Roll 2x3W

Диаметр	Ø 80мм
Высота	45 mm
Отверстие для установки	Ø 65 mm
Угол освещения	24°+120°
Световой поток	480 лм
Мощность	6 Вт
Напряжение	220B
Bec	280 гр



^{2.} Используйте только драйвер, поставляемый в комплекте. На один драйвер подключается один светильник.











НАКЛАДНЫЕ / ПОДВЕСНЫЕ **POLO**



Цилиндры

Направленный пучок света 40°.

Поставляется в белом, серебристом и черном цвете.

Подвесной и накладной монтаж.

Сборка светильника по принципу конструктора.

Возможность создать 54 варианта светильников.



Подвесной SP-POLO-R85

Диаметр Ø 85 мм

Bec

Высота 1209 мм с учетом подвеса

675 гр









Накладной SP-POLO-R85

Диаметр Ø 85 мм Высота 155 мм Вес 475 гр

Kopnyca

020883	Цилиндр подвесной SP-POLO-R85P White (1-3)
020888	Цилиндр накладной SP-POLO-R85S White (1-3)
020885	Цилиндр подвесной SP-POLO-R85P Silver (1-3)
020889	Цилиндр накладной SP-POLO-R85S Silver (1-3)
020884	Цилиндр подвесной SP-POLO-R85P Black (1-3)
020887	Цилиндр накладной SP-POLO-R85S Black (1-3)



АКСЕССУАРЫ POLO

Модули, декоративные вставки

Драйвер питания на 220В встроен в цилиндр. Корпус из металла.

Серия SP-POLO-15W (2-3)

Диаметр Ø 74 мм Высота 80 мм Угол освещения 40° Световой поток 1100 лм Мощность 15 Вт Вес 286 гр



Серия SP-POLO-R85 (3-3)

Диаметр Ø 85 мм Вес 85 гр



Модули

Артикулы для заказа:

020877	Белый	SP-POLO-15W White 40deg (2-3)
020878	Дневной	SP-POLO-15W Day White 40deg (2-3)
020879	Теплый	SP-POLO-15W Warm White 40deg (2-3)

Декоративные вставки

Артикулы для заказа:

020880	SP-POLO-R85 White (3-3)	
020882	SP-POLO-R85 Gold (3-3)	
020881	SP-POLO-R85 Black (3-3)	

Монтаж светильника

Для сборки светильника необходимо приобрести 3 составляющих:

- Цилиндр (накладной или подвесной)
- Светодиодный модуль
- Декоративная вставка



НАКЛАДНЫЕ **FOCUS**



Цилиндры

Направленный пучок света 40°. Наличие аксессуаров для создания подвесной модели. Поворотная ось для изменения направления луча света. Встроенный драйвер питания на 220В. Корпус из металла.







Серия SP-FOCUS-R90-9W

Диаметр Ø 90 мм Высота 126 мм Угол освещения 24° Световой поток 720-810 лм

Мощность 9 Вт Напряжение 220В

Вес 800 гр

Серия SP-FOCUS-R120-16W

 Диаметр
 Ø 120 мм

 Высота
 140 мм

 Угол освещения
 24°

Световой поток 1280-1440 лм

Мощность16 ВтНапряжение220ВВес1235 гр



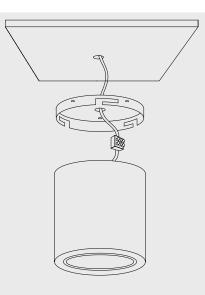
Диаметр Ø 140 мм Высота 140 мм Угол освещения 24°

Световой поток 2400-2700 лм

 Мощность
 30 Вт

 Напряжение
 220В

 Вес
 1620 гр



Артикулы для заказа:

021425	Белый	SP-FOCUS-R90-9W White
021424	Дневной	SP-FOCUS-R90-9WDay White
021064	Теплый	SP-FOCUS-R90-9W Warm White
021446	Подвес SF	PX90
021427	Белый	SP-FOCUS-R120-16WWhite
021426	Дневной	SP-FOCUS-R120-16W Day White
021065	Теплый	SP-FOCUS-R120-16WWarm White
021456	Подвес SF	PX120

Белый SP-FOCUS-R140-30W White

021428 Дневной SP-FOCUS-R140-30W Day White

021066 Теплый SP-FOCUS-R140-30W Warm White

022469 Подвес SPX140A

021429





НАКЛАДНЫЕ И ПОДВЕСНЫЕ **ТОR**



Круглые

Угол свечения 120°.

Наличие аксессуаров для создания подвесной модели. Черный цвет корпуса под заказ.

Встроенный драйвер питания на 220В. Корпус из металла.



Серия SP-TOR-TB400SW-25W

Диаметр Ø 400 мм
Высота 100 мм
Угол освещения 120°
Световой поток 1560 лм
Мощность 25 Вт
Напряжение 220В
Вес 3000 гр



Серия SP-TOR-TB600SW-50W

Диаметр Ø 600 мм Высота 100 мм Угол освещения 120° Световой поток 2760 лм Мощность 50 Вт Напряжение 220В Вес 5000 гр



Серия SP-TOR-TB800SW-90W

Диаметр Ø 800 мм Высота 100 мм Угол освещения 120° Световой поток 5220 лм Мощность 90 Вт Напряжение 220В Вес 8000 гр



Артикулы для заказа:

022104	Дневной	SP-TOR-TB400SW-25W Day White
022103	Теплый	SP-TOR-TB400SW-25W Warm White
022107	Дневной	SP-TOR-TB500SW-35W Day White
022108	Теплый	SP-TOR-TB500SW-35W Warm White
022130	Дневной	SP-TOR-TB600SW-50W Day White
022131	Теплый	SP-TOR-TB600SW-50W Warm White
022133	Дневной	SP-TOR-TB800SW-90W Day White
022132	Теплый	SP-TOR-TB800SW-90W Warm White

Подвесы

022150 Подвес SPX-TB-1 022151 Подвес SPX-TB-2







НАКЛАДНЫЕ **TOR MIX**

Круглые

Угол свечения 120°.

Наличие аксессуаров для создания подвесной модели. 3 цвета свечения в одном светильнике.

Управление при помощи пульта (пульт ДУ в комплекте). Черный цвет корпуса под заказ.



Встроенный драйвер питания на 220В. Возможность диммирования. Корпус из металла.



Серия SP-TOR-TB400SW-24W-R

Диаметр	Ø 400 mn
Высота	100 мм
Угол освещения	120°
Световой поток	1560 лм
Мощность	24 Вт
Напряжение	220B
Bec	3000 гр



Артикулы для заказа:

022105	Белый	
	Дневной	SP-TOR-TB400SW-24W-R White-MIX
	Теплый	
	Белый	
022125	Дневной	SP-TOR-TB500SW-30W-R White-MIX
	Теплый	
	Белый	
022126	Дневной	SP-TOR-TB600SW-42W-R White-MIX
	Теплый	
	Белый	
022129	Дневной	SP-TOR-TB800SW-87W-R White-MIX
	Теплый	



Серия SP-TOR-TB500SW-30W-R

Диаметр	Ø 500 мм
Высота	100 мм
Угол освещения	120°
Световой поток	2040 лм
Мощность	30 BT
Напряжение	220B
Вес	4000 гр



Серия SP-TOR-TB800SW-87W-R

Диаметр	Ø 800 мм
Высота	100 мм
Угол освещения	120°
Световой поток	5220 лм
Мощность	87 Вт
Напряжение	220B
Bec	8000 гр



НАКЛАДНЫЕ **TOR**

Круглые

Угол свечения 120° Черный цвет корпуса под заказ.



Встроенный драйвер питания на 220B/ Корпус из металла.



Серия SP-TOR-TZ460SW-33W

ДиаметрØ 455 ммВысота130 ммУгол освещения120°Световой поток1920 лмМощность33 ВтНапряжение220ВВес3000 гр

Серия SP-TOR-TZ600SW-42W

Диаметр Ø 600 мм Высота 130 мм Угол освещения 120° Световой поток 2520 лм Мощность 42 Вт Напряжение 220В Вес 4500 гр



022134	Дневной	SP-TOR-TZ460SW-33W Day White
022135	Теплый	SP-TOR-TZ460SW-33W Warm White
022136	Дневной	SP-TOR-TZ600SW-42W Day White
022137	Теплый	SP-TOR-TZ600SW-42W Warm White



Артикулы для заказа:

022138Дневной ТеплыйSP-TOR-TK450SW-35W Day White022139ТеплыйSP-TOR-TK450SW-35W Warm White022144Дневной ТеплыйSP-TOR-TK550SW-53W Day White022145ТеплыйSP-TOR-TK550SW-53W Warm White022140Дневной ТеплыйSP-TOR-TK450SW-30W-R White-MIX022143Дневной ТеплыйSP-TOR-TK550SW-45W-R White-MIX022141Дневной ТеплыйSP-TOR-TK450SB-30W-R White-MIX022141Дневной ТеплыйSP-TOR-TK550SB-45W-R White-MIX022142Дневной Дневной ТеплыйSP-TOR-TK550SB-45W-R White-MIX			
022144 Дневной Теплый SP-TOR-TK550SW-53W Day White 022145 Белый Дневной Теплый SP-TOR-TK550SW-53W Warm White 022140 Дневной Дневной Теплый SP-TOR-TK450SW-30W-R White-MIX 022143 Дневной Теплый SP-TOR-TK550SW-45W-R White-MIX 022141 Дневной Теплый SP-TOR-TK450SB-30W-R White-MIX 022141 Дневной Теплый SP-TOR-TK550SB-45W-R White-MIX 022142 Дневной Д	022138	Дневной	SP-TOR-TK450SW-35W Day White
022145 Теплый SP-TOR-TK550SW-53W Warm White Белый Дневной Теплый SP-TOR-TK450SW-30W-R White-MIX 022143 Дневной Дневной Теплый SP-TOR-TK550SW-45W-R White-MIX 022141 Дневной Дневной Теплый SP-TOR-TK450SB-30W-R White-MIX 022141 Дневной Белый Дневной	022139	Теплый	SP-TOR-TK450SW-35W Warm White
022145 Теплый SP-TOR-TK550SW-53W Warm White Белый Дневной Теплый SP-TOR-TK450SW-30W-R White-MIX 022143 Дневной Дневной Теплый SP-TOR-TK550SW-45W-R White-MIX 022141 Дневной Дневной Теплый SP-TOR-TK450SB-30W-R White-MIX 022141 Дневной Белый Дневной			
Белый О22140Дневной ТеплыйSP-TOR-TK450SW-30W-R White-MIXО22143Белый Дневной ТеплыйSP-TOR-TK550SW-45W-R White-MIXО22141Белый Дневной ТеплыйSP-TOR-TK450SB-30W-R White-MIXО22142Белый ДневнойSP-TOR-TK450SB-30W-R White-MIXО22142Дневной ДневнойSP-TOR-TK550SB-45W-R White-MIX	022144	Дневной	SP-TOR-TK550SW-53W Day White
022140 Дневной Теплый SP-TOR-TK450SW-30W-R White-MIX 022143 Дневной Дневной Теплый SP-TOR-TK550SW-45W-R White-MIX 022141 Дневной Дневной Теплый SP-TOR-TK450SB-30W-R White-MIX 022142 Дневной Дневн	022145	Теплый	SP-TOR-TK550SW-53W Warm White
022140 Дневной Теплый SP-TOR-TK450SW-30W-R White-MIX 022143 Дневной Дневной Теплый SP-TOR-TK550SW-45W-R White-MIX 022141 Дневной Дневной Теплый SP-TOR-TK450SB-30W-R White-MIX 022142 Дневной Дневн			
ТеплыйБелый Дневной ТеплыйSP-TOR-TK550SW-45W-R White-MIX Tеплый022141Дневной ТеплыйSP-TOR-TK450SB-30W-R White-MIX Теплый022142Белый ДневнойSP-TOR-TK550SB-45W-R White-MIX		Белый	
Белый022143ДневнойSP-TOR-TK550SW-45W-R White-MIXТеплыйБелыйSP-TOR-TK450SB-30W-R White-MIX1ТеплыйБелый022142ДневнойSP-TOR-TK550SB-45W-R White-MIX	022140	Дневной	SP-TOR-TK450SW-30W-R White-MIX
022143Дневной ТеплыйSP-TOR-TK550SW-45W-R White-MIX022141Белый Дневной ТеплыйSP-TOR-TK450SB-30W-R White-MIX022142Белый Дневной ДневнойSP-TOR-TK550SB-45W-R White-MIX		Теплый	
022143Дневной ТеплыйSP-TOR-TK550SW-45W-R White-MIX022141Белый Дневной ТеплыйSP-TOR-TK450SB-30W-R White-MIX022142Белый Дневной ДневнойSP-TOR-TK550SB-45W-R White-MIX			
ТеплыйБелый О22141Дневной ТеплыйSP-TOR-TK450SB-30W-R White-MIXБелый О22142Белый ДневнойSP-TOR-TK550SB-45W-R White-MIX		Ьелый	
Белый Дневной SP-TOR-TK450SB-30W-R White-MIX Теплый Белый 022142 Дневной SP-TOR-TK550SB-45W-R White-MIX	022143	Дневной	SP-TOR-TK550SW-45W-R White-MIX
О22141Дневной ТеплыйSP-TOR-TK450SB-30W-R White-MIXБелыйБелыйО22142ДневнойSP-TOR-TK550SB-45W-R White-MIX		Теплый	
О22141Дневной ТеплыйSP-TOR-TK450SB-30W-R White-MIXБелыйБелыйО22142ДневнойSP-TOR-TK550SB-45W-R White-MIX		- "	
Теплый Белый 022142 Дневной SP-TOR-TK550SB-45W-R White-MIX		Белый	
Белый 022142 Дневной SP-TOR-TK550SB-45W-R White-MIX	022141	Дневной	SP-TOR-TK450SB-30W-R White-MIX
022142 Дневной SP-TOR-TK550SB-45W-R White-MIX		Теплый	
022142 Дневной SP-TOR-TK550SB-45W-R White-MIX			
		Белый	
Теплый	022142	Дневной	SP-TOR-TK550SB-45W-R White-MIX
		Теплый	



НАКЛАДНЫЕ TOR / TOR MIX

Круглые

Угол свечения 120°.

3 цвета свечения в одном светильнике. Управление при помощи пульта (пульт ДУ в комплекте).

Черный цвет корпуса под заказ.



Встроенный драйвер питания на 220В. Возможность диммирования. Корпус из металла.

Серия SP-TOR-TK450SW-35W

Размер	450х450 мм
Высота	125 мм
Угол освещения	120°
Световой поток	2040 лм
Мощность	35 BT
Напряжение	220B
Bec	4000 гр



•	
Размер	550х550 мм
Высота	140 мм
Угол освещения	120°
Световой поток	3060 лм
Мощность	53 Вт
Напряжение	220B
Bec	5000 гр

Серия SP-TOR-TK450SW-30W-R

Размер	450х450 мм
Высота	125 мм
Угол освещения	120°
Световой поток	2040 лм
Мощность	30 Вт
Напряжение	220B
Bec	4000 гр







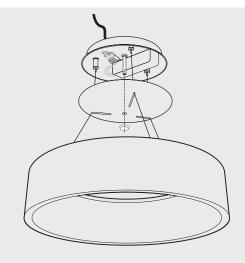
ПОДВЕСНЫЕ **TOR**

Круглые

Угол свечения 120°. Возможность регулировки длины подвеса. Черный цвет корпуса под заказ.



Встроенный драйвер питания на 220В. Корпус из металла.







Серия SP-TOR-KC460PW-33W

Диаметр	Ø 455 mr
Высота	110 мм
Макс.длина подвеса	1200 мм
Угол освещения	120°
Световой поток	1920 лм
Мощность	33 Вт
Напряжение	220B
Bec	3000 гр

Серия SP-TOR-KC600PW-42W

Диаметр	Ø 600 мм
Высота	110 мм
Угол освещения	120°
Световой поток	2520 лм
Мощность	42 BT
Напряжение	220B
Bec	4000 гр



022147	Дневной	SP-TOR-KC460PW-33W Day White
022146	Теплый	SP-TOR-KC460PW-33W Warm White
022148	Дневной	SP-TOR-KC600PW-42W Day White
022149	Теплый	SP-TOR-KC600PW-42W Warm White
	022146	022146 Теплый 022148 Дневной

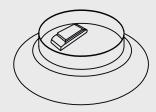


НАКЛАДНЫЕ **ALT-TOR**

Настенно-потолочные

Футуристический дизайн. Широкий модельный ряд. Возможность регулировки длины подвеса и угла наклона плафона.





ALT-TOR-BB200SW-7W

ДиаметрØ 200 ммВысота75 ммУгол освещения140°Световой поток720 лмМощность7 ВтНапряжение220ВВес750 гр



ALT-TOR-BB300SW-16W

Диаметр Ø 300 мм Высота 80 мм Угол освещения 140° Световой поток 1570 лм Мощность 16 Вт Напряжение 220В Вес 1530 гр







Артикулы для заказа:

021243 Теплый ALT-TOR-BB200SW-7W Warm White
020791 Теплый ALT-TOR-BB300SW-16W Warm White



Артикулы для заказа:

021267	Теплый	ALT-TOR-BB460PW-24W Warm White
021244	Теплый	ALT-TOR-BB600PW-44W Warm White
021245	Теплый	ALT-TOR-BB750PW-80W Warm White
021246	Теплый	IT-TOR-BR910PW-120W Warm White



ПОДВЕСНЫЕ ALT-TOR

Потоолочные

Встроенный драйвер питания на 220В. Корпус из пластика и металла.

ALT-TOR-BB460PW-24W

Диаметр Ø 460 мм Высота 1000 мм Световой поток 2240 лм Угол свечения 180°. Мощность 24 Вт Напряжение 220 В Вес 2600 гр

ALT-TOR-BB600PW-44W

Диаметр Ø 600 мм Высота 1000 мм Световой поток 3720 лм Угол свечения 180°. Мощность 44 Вт Напряжение 220 В Вес 2800 гр

ALT-TOR-BB910PW-120W

ДиаметрØ 910 ммВысота1400 ммСветовой поток7960 лмУгол свечения180°.Мощность120 ВтНапряжение220 ВВес10000 гр



ПОДВЕСНЫЕ **ALT-TOR**

Многоярусные

Каскадные светильники для высоких потолков. Возможность регулировки длины подвеса и угла наклона. Оригинальный дизайн.





ALT-TOR-BB740PW-148W (set 5)

Диаметр 1, 5 кольца Ø 460 мм Диаметр 2, 4 кольца Ø 600 мм Диаметр 3 кольца Ø 740 mm Высота 1800 мм Угол освещения 180° Световой поток 8100 лм 148 Вт Мощность Напряжение 220B Bec 11000 гр

ALT-TOR-BB750PW-104W (set 2)

Диаметр 1 кольца Ø 750 mm Ø 460 мм Диаметр 2 кольца Высота 1200 мм Угол освещения 180° Световой поток 7650 лм Мощность 80 BT+24 BT Напряжение 220B Bec 9200 гр





021247	Теплый	ALT-TOR-BB750PW-104W Warm White (set 2)
021249	Теплый	ALT-TOR-BB740PW-148W Warm White (set 5)





ПОДВЕСНЫЕ **ALT-TOR**

Многоярусные

Встроенный драйвер питания на 220В. Корпус из пластика и металла.

ALT-TOR-BB700PW-70W (set 10)

Общий диаметр Ø 700 mm Диаметр кольца Ø 200 mm Высота 1700 мм 180° Угол освещения Световой поток 5100 лм 70 Вт Мощность Напряжение 220B Bec 11500 гр



Артикулы для заказа:

021248 Теплый

ALT-TOR-BB700PW-70W Warm White (set 10)

НАКЛАДНЫЕ SP-RONDO

Настенно-потолочные

Угол свечения 100°. Матовый рассеиватель. Поставляется в белом и черном цвете. Простой и стильный дизайн. Широкий модельный ряд.









Серия SP-RONDO-90A-8W

ДиаметрØ 90 ммВысота60 ммУгол освещения100°Световой поток560-640 лмМощность8 ВтНапряжение220ВВес420 гр



ДиаметрØ 120 ммВысота65 ммУгол освещения100°Световой поток840-960 лмМощность12 ВтНапряжение220ВВес650 гр

Серия SP-RONDO-140A-18W

Диаметр Ø 140 мм
Высота 65 мм
Угол освещения 100°
Световой поток 1260-1440 лм
Мощность 18 Вт
Напряжение 220В
Вес 860 гр



	_	022235	Белый	SP-RONDO-90A-8W White
		022234	Дневной	SP-RONDO-90A-8W Day White
		021780	Теплый	SP-RONDO-90A-8W Warm White
		022907	Белый	SP-RONDO-90B-8W White
1		022241	Дневной	SP-RONDO-90B-8W Day White
		022901	Теплый	SP-RONDO-90B-8W Warm White
	_	022225	Белый	SP-RONDO-120A-12W White
		022224	Дневной	SP-RONDO-120A-12W Day White
		021781	Теплый	SP-RONDO-120A-12W Warm White
		022000		CD DONIDO 120D 12MM :
		022908	Белый	SP-RONDO-120B-12W White
		022236	Дневной	SP-RONDO-120B-12W Day White
Ī		022902	Теплый	SP-RONDO-120B-12W Warm White
		022227	Белый	SP-RONDO-140A-18W White
		021782	Дневной	SP-RONDO-140A-18W Day White
		022226	Теплый	SP-RONDO-140A-18W Warm White
		022909	Белый	SP-RONDO-140B-18W White
		022237	Дневной	SP-RONDO-140B-18W Day White
-		022903	Теплый	SP-RONDO-140B-18W Warm White



arlight®

Настенно-потолочные

Встроенный драйвер питания на 220В. Корпус из металла.



Серия SP-RONDO-175A-16W

Диаметр	Ø 175 мм
Высота	40 mm
Угол освещения	100°
Световой поток	1280-1440 лм

Мощность16 ВтНапряжение220ВВес770 гр

Артикулы для заказа:

022229	Белый	SP-RONDO-175A-16W White	
021777	Дневной	SP-RONDO-175A-16W Day White	
022228	Теплый	SP-RONDO-175A-16W Warm White	
022910	Белый	SP-RONDO-175B-16W White	
022238	Дневной	SP-RONDO-175B-16W Day White	
022904	Теплый	SP-RONDO-175B-16W Warm White	
021778	Белый	SP-RONDO-210A-20W White	
022230	Дневной	SP-RONDO-210A-20W Day White	
022231	Теплый	SP-RONDO-210A-20W Warm White	
022911	Белый	SP-RONDO-210B-20W White	
022711	0 0/10///		
022239	Дневной	SP-RONDO-210B-20W Day White	
022904	Теплый	SP-RONDO-210B-20W Warm White	
021779	Белый	SP-RONDO-250A-30W White	
022232	Дневной	SP-RONDO-250A-30W Day White	
022233	Теплый	SP-RONDO-250A-30W Warm White	
022912	Белый	SP-RONDO-250B-30W White	
022240	Дневной	SP-RONDO-250B-30W Day White	
022906	Теплый	SP-RONDO-250B-30W Day White	

Серия SP-RONDO-210A-20W

	Диаметр	Ø 210 mm
,	Высота	40 MM
	Угол освещения	100°
	Световой поток	1600-1800 лм
1	Мощность	20 BT
)	Напряжение	220B
	Bec	940 гр

Серия SP-RONDO-250A-30W

)	Диаметр	Ø 250 мм
/	Высота	43 мм
	Угол освещения	100°
	Световой поток	2400-2700 лм
)	Мощность	30 BT
	Напряжение	220B
	Bec	1252 гр



НАКЛАДНЫЕ **SP**

Круглые

Круглая или квадратная форма. Матовый рассеиватель. Угол свечения 120°.







Серия SP-R120-6W

ДиаметрØ 120 ммВысота40 ммУгол освещения120°Световой поток540 лмМощность6 ВтНапряжение220ВВес310 гр



ДиаметрØ 225 ммВысота40 ммУгол освещения120°Световой поток1620 лмМощность18 ВтНапряжение220ВВес750 гр



 Диаметр
 Ø 600 мм

 Высота
 38 мм

 Угол освещения
 120°

 Световой поток
 4080 лм

 Мощность
 48 Вт

 Напряжение
 220В

 Вес
 4600 гр



018852	Белый	SP-R120-6W White
018855	Дневной	SP-R120-6W Day White
018854	Теплый	SP-R120-6W Warm White
019554	Белый	SP-R175-12W White
019553	Дневной	SP-R175-12W Day White
019552	Теплый	SP-R175-12W Warm White
018849	Белый	SP-R225-18W White
018848	Дневной	SP-R225-18W Day White
018851	Теплый	SP-R225-18W Warm White
020531	Белый	SP-R600A-48W White
020530	Дневной	SP-R600A-48W Day White
020524	Теплый	SP-R600A-48W Warm White





НАКЛАДНЫЕ **SP**

Квадратные

Встроенный драйвер питания на 220В. Корпус из металла.

Серия SP-S120x120-6W

Размер	120x120 мл
Высота	40мм
Угол освещения	120°
Световой поток	540 лм
Мощность	6 Вт
Напряжение	220B
Bec	330 гр



Артикулы для заказа:

Белый	SP-S120x120-6W White
Дневной	SP-S120x120-6W Day White
Теплый	SP-S120x120-6W Warm White
Белый	SP-S145x145-9W White
Дневной	SP-S145x145-9W Day White
Теплый	SP-S145x145-9W Warm White
Белый	SP-S225x225-18W White
Дневной	SP-S225x225-18W Day White
Теплый	SP-S225x225-18W Warm White
	Дневной Теплый Белый Дневной Теплый Белый Дневной Дневной Дневной

Серия SP-S145x145-9W

Размер	145х145 мм
Высота	40 mm
Угол освещения	120°
Световой поток	810 лм
Мощность	9 Вт
Напряжение	220B
Bec	450 гр



Серия SP-S225x225-18W

Размер	225х225 мл
Высота	40 mm
Угол освещения	120°
Световой поток	1620 лм
Мощность	18 Вт
Напряжение	220B
Bec	900 гр



НАКЛАДНЫЕ для плафонов **ALT**

Встраиваемые

Светильник для модернизации обычных плафонных светильников в светодиодные! Возможность выбрать начинку плафонного светильника, оставив при этом внешний корпус.

Установка на магнитах, без сверления. Встроенный драйвер на 220В. Легкий корпус. Снижает энергопотребление более, чем в 3 раза по сравнению с обычной лампой накаливания. Увеличивает освещенность до 3-х раз. Позволяет получить равномерное свечение плафона.







Серия ALT-166R-12W

Диаметр	Ø 166 мм
Высота	25 мм
Для светильников размером	< Ø 166 мм
Световой поток	1020 лм
Мощность	12 Вт
Напряжение	220B
Bec	165 гр

Серия ALT-220R-16W

Диаметр	Ø 220 мм
Высота	25 мм
Для светильников размером	< Ø 220 mm
Световой поток	1360 лм
Мощность	16 Вт
Напряжение	220B
Bec	215 гр

Серия ALT-288R-24W

Диаметр	Ø 288 mm
Высота	25 мм
Для светильников размером	< Ø 288 mm
Световой поток	2040 лм
Мощность	24 Вт
Напряжение	220B
Bec	290 гр

019708	Белый	ALT-166R-12W White 220V
019714	Дневной	ALT-166R-12W Day White 220V
019715	Теплый	ALT-166R-12W Warm White 220V
019707	Белый	ALT-220R-16W White 220V
019712	Дневной	ALT-220R-16W Day White 220V
019713	Теплый	ALT-220R-16W Warm White 220V
019709	Белый	ALT-288R-24W White 220V
019710	Дневной	ALT-288R-24W Day White 220V
019711	Теплый	ALT-288R-24W Warm White 220V

- 1. При соединении в одну линию не подключайте более 3-х светильников во избежание перегрева.
- 2. Используйте только драйвер на постоянное напряжение DC 12V.









