

НОВИНКА!



2 Общепромышленное осветительное оборудование

Общепромышленное осветительное оборудование

Промышленные светильники

BOX ONE
15-1050 Вт



стр. 119

ORBITA BASE
100-200 Вт



стр. 122

LINE MILL
18-46 Вт



стр. 125

Уличные светильники

VIVA SMART
40-120 Вт



стр. 127

VIVA PRO
60-150 Вт



стр. 130

Светильники ЖКХ

MOON LITE
12-24 Вт



стр. 133

MOON SHELL
100-200 Вт



стр. 135

MOON GLOW
18-46 Вт



стр. 137

Офисные светильники

QUADRO L
24-48 Вт



стр. 139

QUADRO O
24-48 Вт



стр. 142

QUADRO SOFT
36 Вт



стр. 145

Линейные светильники

LINE CITY
12-36 Вт



стр. 148

LINE UP
10-40 Вт



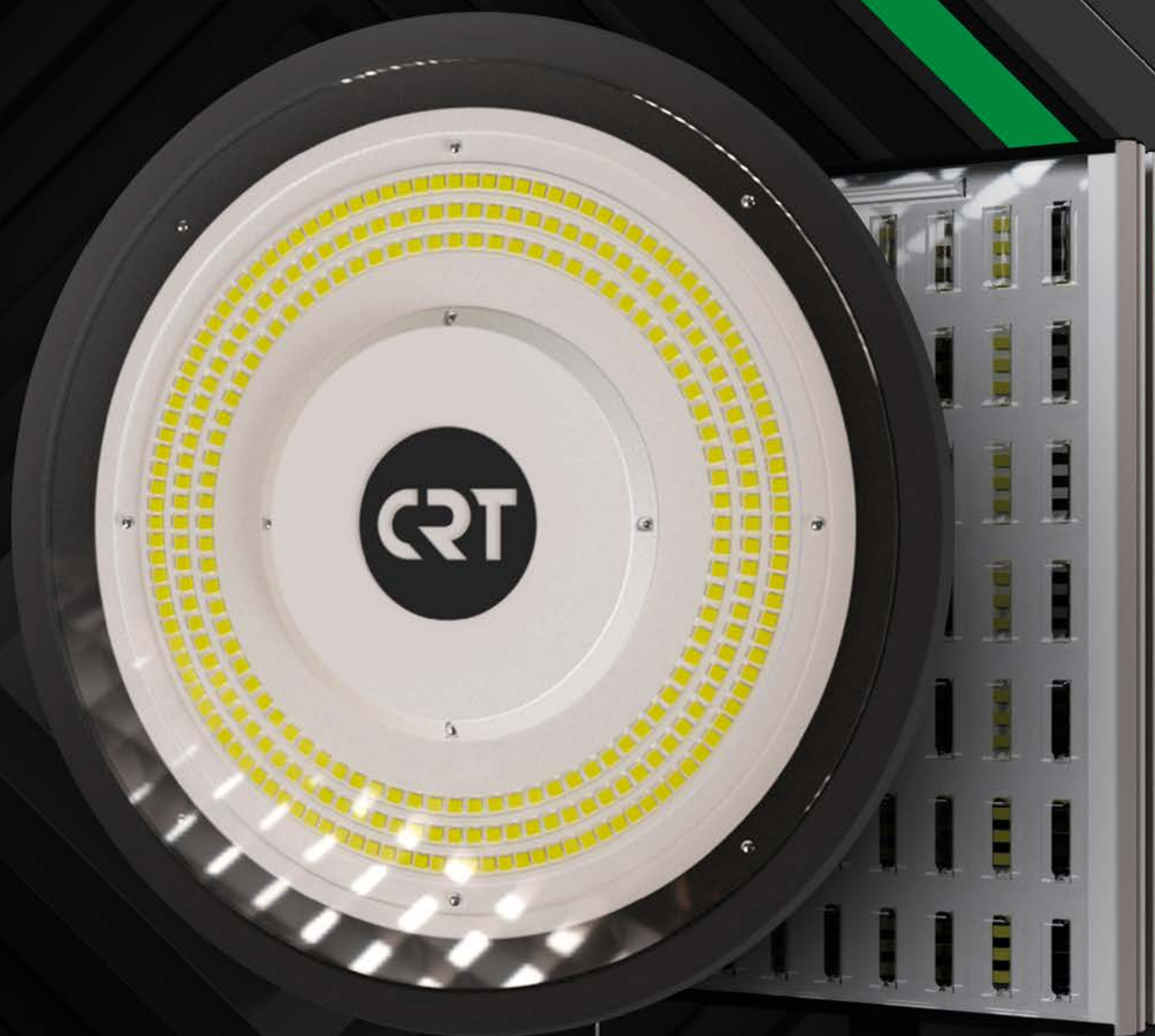
стр. 151

LINE AIR
12-36 Вт



стр. 153

ОБЩЕПРОМЫШЛЕННОЕ ОСВЕЩЕНИЕ



Миссия Циркут – предоставить своим клиентам продукцию, которая сочетает в себе максимальную надежность и высокие светотехнические показатели, чтобы обеспечить оптимальное освещение в самых разных сферах применения – от промышленных предприятий до офисных помещений и общественных зданий.

Циркут предлагает широкий ассортимент светильников, осветительных приборов, уличной светотехники, систем управления освещением и других светотехнических решений. Вся продукция производится с использованием высококачественных комплектующих и проходит тщательную инженерную проработку, чтобы обеспечить максимальную надежность и высокую эффективность освещения.

Культура производства и сервис являются важными составляющими политики компании Циркут.



15-50 Вт



128 Вт



400 Вт



1050 Вт

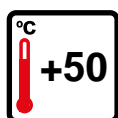
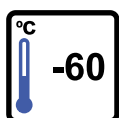
СЕРТИФИКАТЫ И РАЗРЕШЕНИЯ
ЕАЭС N RU Д-RU.PA05.B.67941-23

НОРМЫ
ТУ 27.40.39-001-52087105-2023

- Светодиодные общепромышленные светильники серии BOX ONE предназначены для освещения промышленных, складских объектов и помещений, а также автомагистралей, дорог, улиц и общественных пространств.
- Светильники имеют долгий срок службы и высокую энергоэффективность, благодаря технологии понижения токов.
- Удобство монтажа – светильник имеет универсальное или консольное крепление.
- Широкий модельный ряд и модульная система.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Мощность, Вт	15-1050
Световой поток, Лм	2325-152250
Номинальное напряжение, В	176-264
Частота питающей сети, Гц	50/60
Цветовая температура, К	3000, 4000, 5000, 6500
Индекс цветопередачи, Ra ≥	80, 90
Кривая силы света	К, Г, Д, Ш
Угол светового потока, °	30, 60, 120, 140
Класс защиты от поражения электрическим током	I
Температура эксплуатации, С°	УХЛ1, от -60 до +50
Степень пылевлагозащиты IP	65, 67
Коэффициент пульсации светового потока (не более), %	1
Ресурс светодиодов, ч	100000



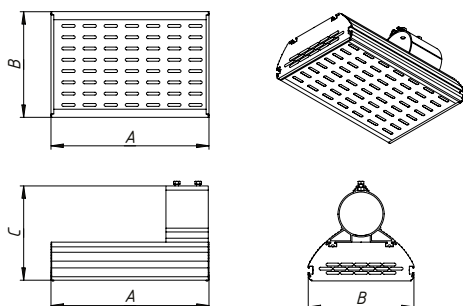
ОПЦИИ

НАИМЕНОВАНИЕ	МАРКИРОВКА
Расширенная гарантия до 7 лет	/RG7
Управление по протоколу DALI	/DALI
Управление по беспроводному протоколу Circuit	/CWT
Датчик движения	/ДВГ-ШАГ
Датчик освещенности	/ДО
Блок аварийного питания (от 1 до 3 часов)	/B1.../B3
Цвет корпуса	/RAL (код)

Стандартная гарантия 5 лет

ГАБАРИТНЫЕ И ПРИСОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ РАЗМЕРЫ

КОНСОЛЬНОЕ КРЕПЛЕНИЕ



УНИВЕРСАЛЬНОЕ КРЕПЛЕНИЕ

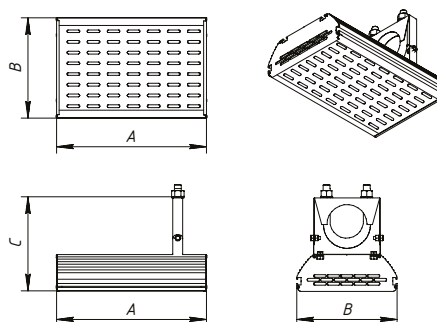


Таблица основных моделей светильника BOX ONE (консольное крепление)

Модель	Потребляемая мощность, Вт	Световой поток светильника, Лм	Энергоэффективность, Лм/Вт	Габаритные размеры, мм			Масса нетто, кг
				A	B	C	
CRT.LED1.1.v1-15D120-5.8-1-65	15	2325	155	224	150	135	0,9
CRT.LED1.1.v1-25D120-5.8-1-65	25	3875	155	224	150	135	0,9
CRT.LED1.1.v1-32D120-5.8-1-65	32	4960	155	224	150	135	0,9
CRT.LED1.1.v1-38D120-5.8-1-65	38	5890	155	224	150	135	0,9
CRT.LED1.1.v1-50D120-5.8-1-65/L	50	7750	155	446	150	135	1,8
CRT.LED1.1.v1-50D120-5.8-1-65	50	7250	145	224	150	135	0,9
CRT.LED1.1.v1-64D120-5.8-1-65	64	9920	155	446	150	135	1,8
CRT.LED1.1.v1-76D120-5.8-3-65/CM	76	11780	155	540	150	155	1,8
CRT.LED1.1.v1-76D120-5.8-3-65/C	76	11780	155	480	150	480	1,8
CRT.LED1.1.v1-76D120-5.8-1-65	76	11780	155	446	150	135	1,8
CRT.LED1.1.v1-100D120-5.8-1-65	100	14500	145	446	150	135	1,8
CRT.LED1.1.v1-100D120-5.8-1-65/D	100	15500	155	446	310	135	3,4
CRT.LED1.1.v1-114D120-5.8-1-65	114	17670	155	668	150	135	2,5
CRT.LED1.1.v1-128D120-5.8-1-65/D	128	19840	155	446	310	135	3,4
CRT.LED1.1.v1-150D120-5.8-1-65	150	21750	145	668	150	135	2,6
CRT.LED1.1.v1-152D120-5.8-1-65/D	152	23560	155	446	310	135	3,4
CRT.LED1.1.v1-200D120-5.8-1-65/D	200	29000	145	446	310	135	3,6
CRT.LED1.1.v1-228D120-5.8-1-65/D	228	35340	155	668	310	135	5
CRT.LED1.1.v1-300D120-5.8-1-65/D	300	43500	145	668	310	135	5,2

Еще больше модификаций смотреть на сайте crt-electro.ru.

Таблица основных моделей светильника BOX ONE (универсальное крепление)

Модель	Потребляемая мощность, Вт	Световой поток светильника, Лм	Энергоэффективность, Лм/Вт	Габаритные размеры, мм			Масса нетто, кг
				A	B	C	
CRT.LED1.1.v1-15D120-5.8-2-65	15	2325	155	224	150	135	0,9
CRT.LED1.1.v1-25D120-5.8-2-65	25	3875	155	224	150	135	0,9
CRT.LED1.1.v1-38D120-5.8-2-65	38	5890	155	224	150	135	0,9
CRT.LED1.1.v1-50D120-5.8-2-65/L	50	7750	155	446	150	135	1,8
CRT.LED1.1.v1-50D120-5.8-3-65/CM	50	7750	155	540	150	155	1,8
CRT.LED1.1.v1-50D120-5.8-3-65/C	50	7750	155	250	250	143	1,8
CRT.LED1.1.v1-50D120-5.8-2-65	50	7250	145	224	150	135	0,9
CRT.LED1.1.v1-64D120-5.8-3-65/CM	64	9920	155	540	150	155	1,8
CRT.LED1.1.v1-64D120-5.8-3-65/C	64	9920	155	250	150	250	1,8
CRT.LED1.1.v1-64D120-5.8-2-65	64	9920	155	446	150	135	1,8
CRT.LED1.1.v1-76D120-5.8-2-65	76	11780	155	446	150	135	1,8

Модель	Потребляемая мощность, Вт	Световой поток светильника, Лм	Энергоэффективность, Лм/Вт	Габаритные размеры, мм			Масса нетто, кг
				А	В	С	
CRT.LED1.1.v1-100D120-5.8-2-65	100	14500	145	446	150	135	1,8
CRT.LED1.1.v1-100D120-5.8-2-65/D	100	15500	155	446	310	135	3,4
CRT.LED1.1.v1-114D120-5.8-2-65	114	17670	155	668	150	125	2,5
CRT.LED1.1.v1-128D120-5.8-2-65/D	128	19840	155	446	310	135	3,4
CRT.LED1.1.v1-150D120-5.8-2-65	150	21750	145	668	150	135	2,6
CRT.LED1.1.v1-152D120-5.8-2-65/D	152	23560	155	446	310	135	3,4
CRT.LED1.1.v1-200D120-5.8-2-65/D	200	29000	145	446	310	210	3,6
CRT.LED1.1.v1-228D120-5.8-2-65/D	228	35340	155	668	310	210	5
CRT.LED1.1.v1-300D120-5.8-2-65/D	300	43500	145	668	310	210	5,2
CRT.LED1.1.v1-400D120-5.8-2-65/D	400	58000	145	668	630	210	8
CRT.LED1.1.v1-450D120-5.8-2-65/T	450	65250	145	668	470	210	9
CRT.LED1.1.v1-500D120-5.8-2-65/Q	500	72500	145	446	790	210	10
CRT.LED1.1.v1-600D120-5.8-2-65/Q	600	87000	145	446	630	210	12
CRT.LED1.1.v1-700D120-5.8-2-65/S	700	101500	145	446	1110	210	14
CRT.LED1.1.v1-750D120-5.8-2-65/Q	750	108750	145	668	790	210	15
CRT.LED1.1.v1-800D120-5.8-2-65/Q	800	116000	145	890	630	210	16
CRT.LED1.1.v1-900D120-5.8-2-65/G	900	130500	145	726	950	210	17
CRT.LED1.1.v1-1050D120-5.8-2-65/S	1050	152250	145	726	1110	210	18,5

Еще больше модификаций смотреть на сайте crt-electro.ru.

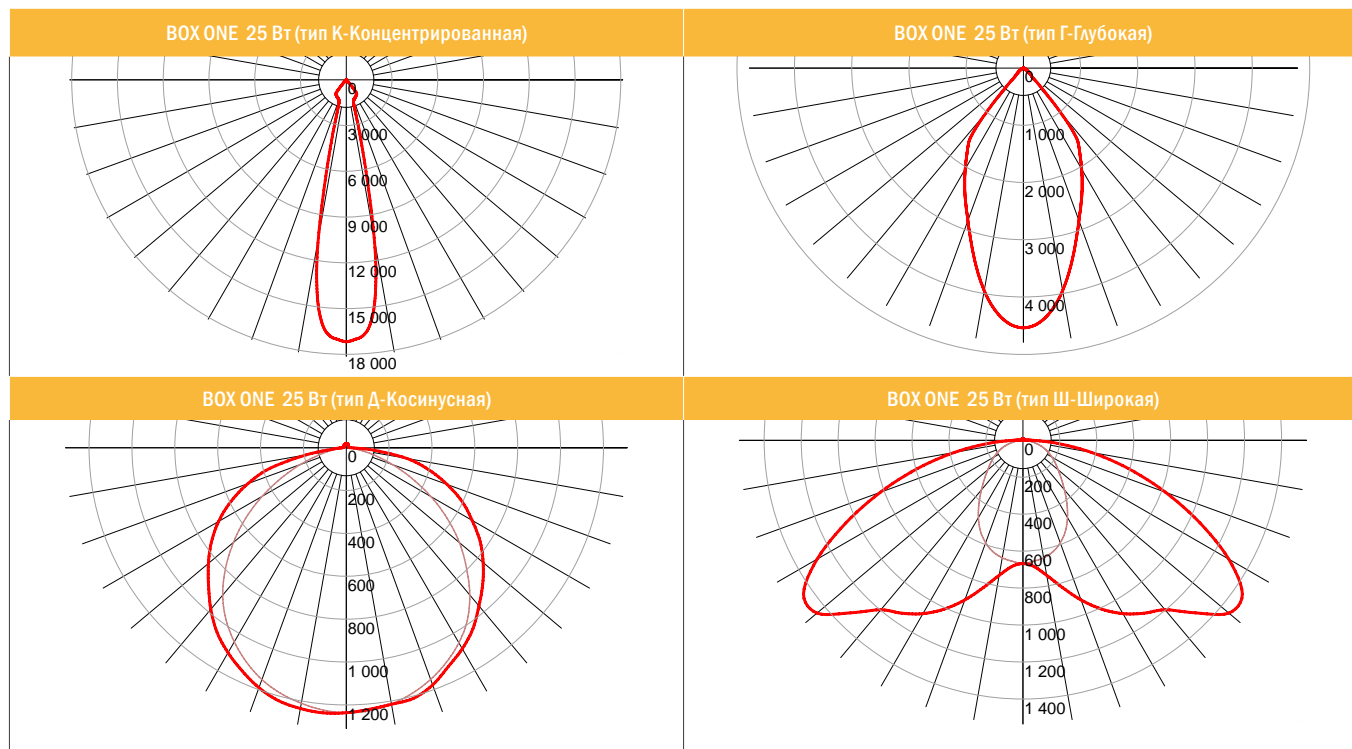
ФОРМИРОВАНИЕ МАРКИРОВКИ

CRT.LED1.1.v1-X X X - X.X - X - X

- Тип светильника: **BOX ONE**
- Мощность, Вт: **15...1050**
- Кривая силы света: : Концентрированная - **K**; Глубокая - **G**; Косинусная - **D**; Широкая - **S**
- Угол светового потока °: **30; 60; 120; 140**
- Цветовая температура: 3000К - **3**; 4000К - **4**; 5000К - **5**; 6500К - **6**
- Индекс цветопередачи: 80 - **8**; 90 - **9**
- Тип крепления: Консольный - **1**; универсальная скоба - **2**
- Степень пылевлагозащиты: **65, 67**

Пример заказа: **CRT.LED1.1.V1-100D120-5.8-2-65**

ФОТОМЕТРИЧЕСКИЕ КРИВЫЕ КД/1000ЛМ



КСС для остальных моделей светильника
смотреть на сайте crt-electro.ru





100-200 Вт

СЕРТИФИКАТЫ И РАЗРЕШЕНИЯ

ЕАЭС N RU Д-РУ.РА05.В.12733/24

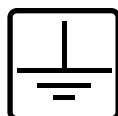
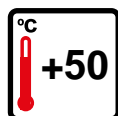
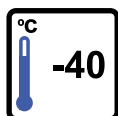
НОРМЫ

ТУ 27.40.39-001-52087105-2023

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Мощность, Вт	100-200
Световой поток, Лм	15300-31600
Номинальное напряжение, В	176-264
Частота питающей сети, Гц	50/60
Цветовая температура, К	3000, 4000, 5000, 6500
Индекс цветопередачи, Ra ≥	80
Кривая силы света	Г, Д
Угол светового потока, °	60, 90, 120
Класс защиты от поражения электрическим током	I
Температура эксплуатации, С°	УХЛ1, от -40 до +50
Степень пылевлагозащиты IP	65
Коэффициент пульсации светового потока (не более), %	3
Ресурс светодиодов, ч	100000

- Светодиодные общепромышленные светильники серии ORBITA BASE предназначены для промышленных предприятий и ангаров, логистических комплексов, складских и подсобных помещений.
- Ударопрочный корпус, из стойкого к коррозии сплава с повышенным содержанием алюминия и кремния (Al 86%; Si 12%).
- Прозрачный рассеиватель из ударопрочного светотехнического поликарбоната.
- Светильники имеют долгий срок службы и высокую энергоэффективность, благодаря технологии понижения токов (TLC).



ОПЦИИ

НАИМЕНОВАНИЕ	МАРКИРОВКА
Расширенная гарантия до 7 лет	/RG7
Управление по протоколу DALI	/DALI
Управление по беспроводному протоколу Circuit	/CWT
Датчик движения	/ДВГ-ШАГ
Датчик освещенности	/ДО
Блок аварийного питания (от 1 до 3 часов)	/B1.../B3
Цвет корпуса	/RAL (код)

Стандартная гарантия 5 лет

ГАБАРИТНЫЕ И ПРИСОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ РАЗМЕРЫ

ПОДВЕСНОЕ КРЕПЛЕНИЕ

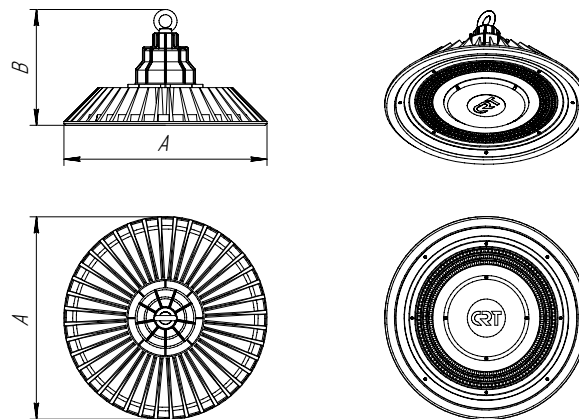


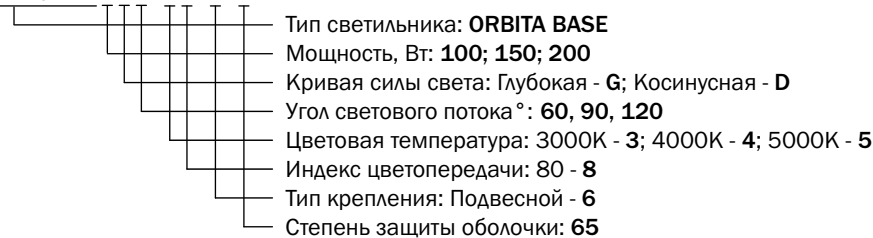
Таблица основных моделей светильника ORBITA BASE (подвесное крепление)

Модель	Потребляемая мощность, Вт	Световой поток светильника, Лм	Энергоэффективность, Лм/Вт	Тип КСС	Угол КСС	Габаритные размеры, мм			Масса нетто, кг
						A	B	C	
CRT.LED5.1.v1-100G60-4.8-6-65	100	15300	153	Г-глубокая	60	254	254	112	2
CRT.LED5.1.v1-100D90-4.8-6-65	100	16000	160	Д-косинусная	90	254	254	112	2
CRT.LED5.1.v1-100D120-4.8-6-65	100	17600	176	Д-косинусная	120	254	254	112	2
CRT.LED5.1.v1-150G60-4.8-6-65	150	22000	147	Г-глубокая	60	315	315	112	2,7
CRT.LED5.1.v1-150D90-4.8-6-65	150	24000	160	Д-косинусная	90	315	315	112	2,7
CRT.LED5.1.v1-150D120-4.8-6-65	150	25200	168	Д-косинусная	120	315	315	112	2,7
CRT.LED5.1.v1-200G60-4.8-6-65	200	27000	135	Г-глубокая	60	315	315	112	3,25
CRT.LED5.1.v1-200D90-4.8-6-65	200	30000	150	Д-косинусная	90	315	315	112	3,25
CRT.LED5.1.v1-200D120-4.8-6-65	200	31600	158	Д-косинусная	120	315	315	112	3,25

Еще больше модификаций смотреть на сайте crt-electro.ru.

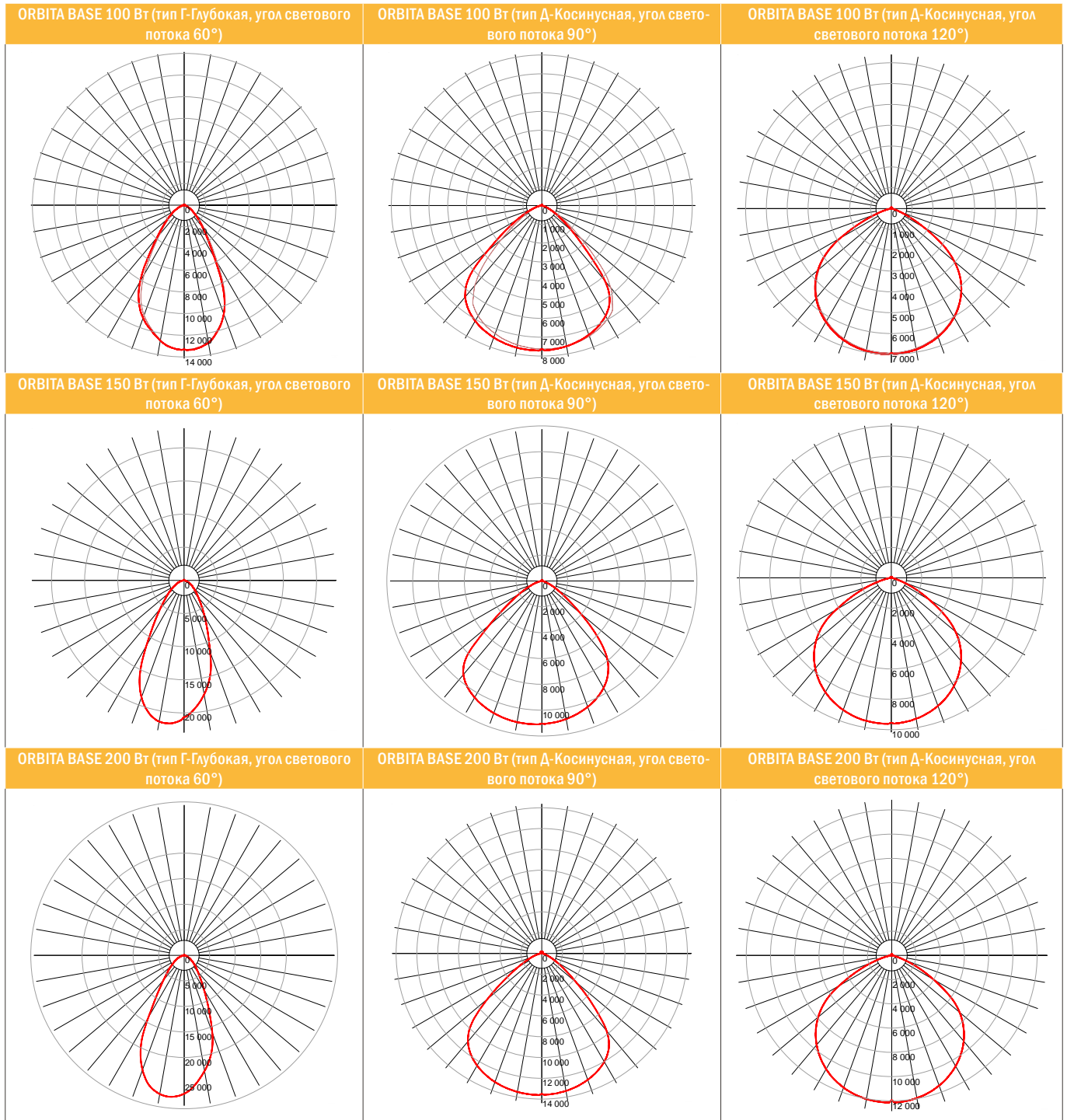
ФОРМИРОВАНИЕ МАРКИРОВКИ

CRT.LED5.1.v1-X X X - X.X - X - X



Пример заказа: **CRT.LED5.1.v1-100D90-4.8-6-65**

ФОТОМЕТРИЧЕСКИЕ КРИВЫЕ КД/1000ЛМ





- Универсальные промышленные светодиодные светильники LINE MILL предназначены для освещения промышленных и складских объектов и помещений, крытых парковок и предприятий транспортного хозяйства, помещений с особыми условиями эксплуатации — с повышенной влажностью, пониженной температурой окружающей среды.
- Светильник имеет ударопрочный корпус из АБС-пластика. Оснащен удобной клеммной колодкой, находящейся снаружи светильника. Простое и быстрое подключение и соединение в линию без необходимости разбора светильника.
- Опаловый рассеиватель, изготовленный из ударопрочного светотехнического поликарбоната, обеспечивает равномерный мягкий свет.

СЕРТИФИКАТЫ И РАЗРЕШЕНИЯ

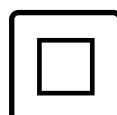
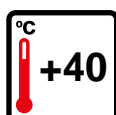
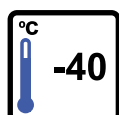
ЕАЭС N RU Д-РУ.РА05.В.12733/24

НОРМЫ

ТУ 27.40.39-001-52087105-2023

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Мощность, Вт	18-46
Световой поток, Лм	2550-6700
Номинальное напряжение, В	176-264
Частота питающей сети, Гц	50/60
Цветовая температура, К	4000, 5000
Индекс цветопередачи, Ra ≥	80, 90
Кривая силы света	Δ
Угол светового потока, °	120
Класс защиты от поражения электрическим током	II
Температура эксплуатации, С°	УХЛ1, от -40 до +40
Степень пылевлагозащиты IP	65
Коэффициент пульсации светового потока (не более), %	3
Ресурс светодиодов, ч	100000



ОПЦИИ

НАИМЕНОВАНИЕ	МАРКИРОВКА
Расширенная гарантия до 7 лет	/RG7
Управление по протоколу DALI	/DALI
Управление по беспроводному протоколу Circuit	/CWT
Датчик движения	/ДВГ-ШАГ
Датчик освещенности	/ДО
Блок аварийного питания (от 1 до 3 часов)	/B1.../B3
Цвет корпуса	/RAL (код)

Стандартная гарантия 5 лет

ГАБАРИТНЫЕ И ПРИСОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ РАЗМЕРЫ

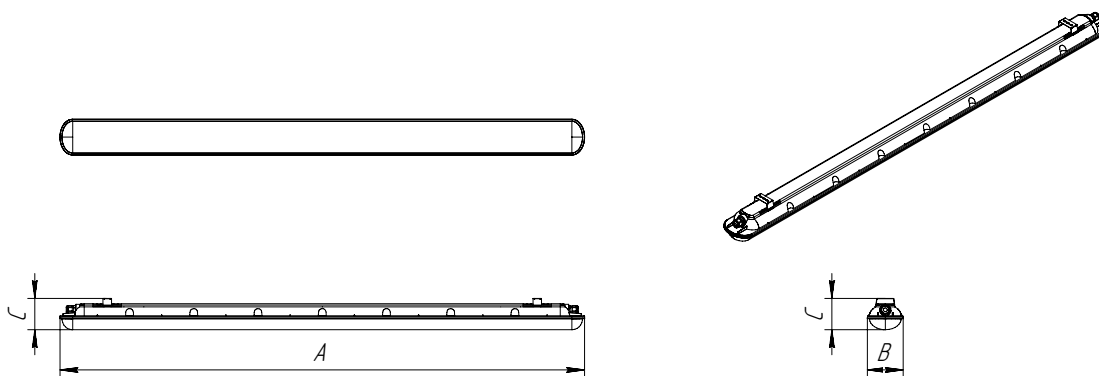


Таблица основных моделей светильника LINE MILL (консольное крепление)

Модель	Потребляемая мощность, Вт	Световой поток светильника, Лм	Энергоэффективность, Лм/Вт	Тип КСС	Угол КСС	Габаритные размеры, мм			Масса нетто, кг
						A	B	C	
CRT.LED4.5.v1-18D120-5.8-5-65	18	2550	142	Д-косинусная	60	575	100	73	1
CRT.LED4.5.v1-36D120-5.8-5-65	36	5400	150	Д-косинусная	90	1175	100	73	1,7
CRT.LED4.5.v1-46D120-5.8-5-65	46	6700	146	Д-косинусная	120	1475	100	73	2

Еще больше модификаций смотреть на сайте crt-electro.ru.

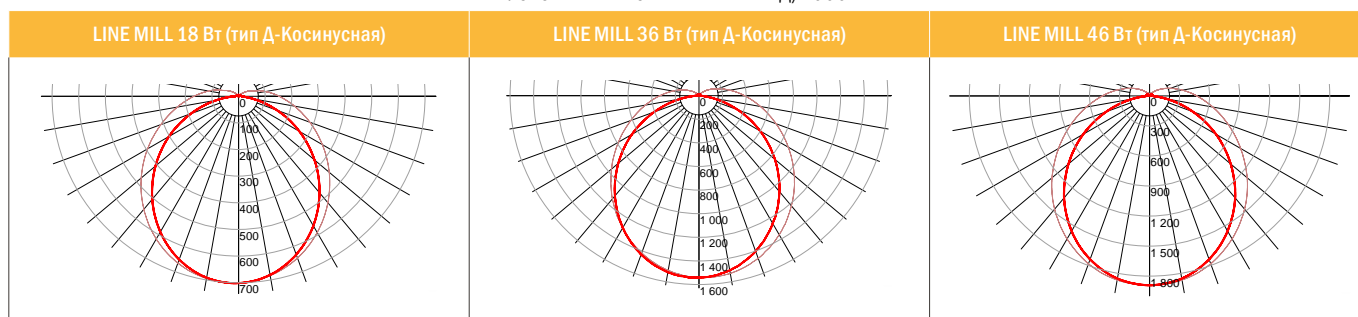
ФОРМИРОВАНИЕ МАРКИРОВКИ

CRT.LED4.5.v1-X X X - X.X - X - X

- Тип светильника: **LINE MILL**
- Мощность, Вт: **18; 36; 46**
- Кривая силы света: Косинусная - **D**
- Угол светового потока °: **120**
- Цветовая температура: 4000K - **4**; 5000K - **5**
- Индекс цветопередачи: 80 - **8**
- Тип крепления: Накладной/подвесной - **6**
- Степень защиты оболочки: **65**

Пример заказа: **CRT.LED4.5.v1-18D90-4.8-6-65**

ФОТОМЕТРИЧЕСКИЕ КРИВЫЕ КД/1000ЛМ





- Консольные уличные светильники VIVA SMART предназначены для освещения улиц, дорог, площадей, парков, бульваров, коттеджных посёлков, автостоянок, железнодорожных платформ, дворовых территорий.
- Литой под давлением алюминиевый корпус с порошковым покрытием от разрушительного воздействия коррозии.
- Светопроникающий элемент корпуса из закаленного стекла.
- С возможностью работы в системе управления освещением.

СЕРТИФИКАТЫ И РАЗРЕШЕНИЯ

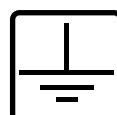
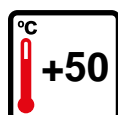
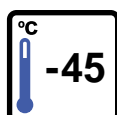
ЕАЭС N RU Д-РУ.РА05.В.67941-23

НОРМЫ

ТУ 27.40.39-001-52087105-2023

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Мощность, Вт	40-120
Световой поток, Лм	5440-15600
Номинальное напряжение, В	176-264
Частота питающей сети, Гц	50/60
Цветовая температура, К	2700, 4000, 5000
Индекс цветопередачи, Ra ≥	80
Кривая силы света	Ш
Угол светового потока, °	140
Класс защиты от поражения электрическим током	I
Температура эксплуатации, С°	УХЛ1, от -45 до +50
Степень пылевлагозащиты IP	65
Коэффициент пульсации светового потока (не более), %	3
Ресурс светодиодов, ч	100000



ОПЦИИ И ИСПОЛНЕНИЯ

НАИМЕНОВАНИЕ	МАРКИРОВКА
Расширенная гарантия до 7 лет	/RG7
Управление по протоколу DALI	/DALI
Управление по беспроводному протоколу Circuit	/CWT
Датчик движения	/ДВГ-ШАГ
Датчик освещенности	/АО
Блок аварийного питания (от 1 до 3 часов)	/B1.../B3
Цвет корпуса	/RAL (код)

Стандартная гарантия 5 лет

ГАБАРИТНЫЕ И ПРИСОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ РАЗМЕРЫ

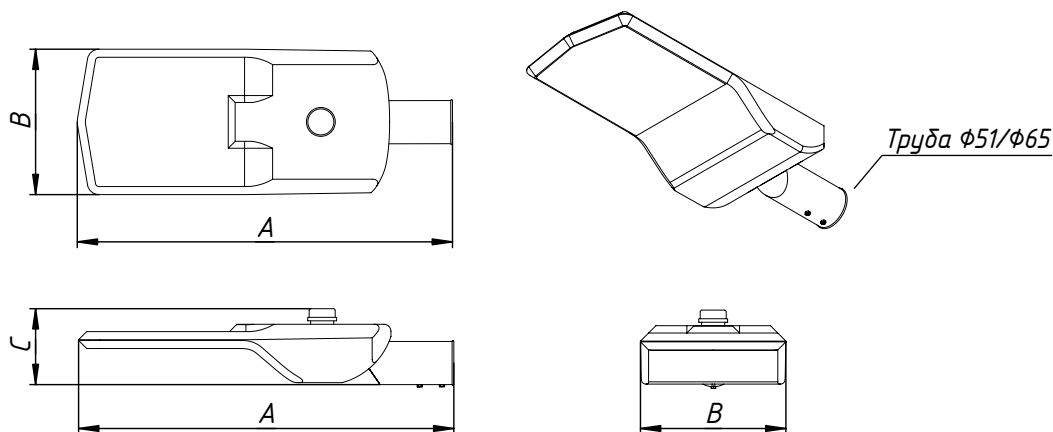
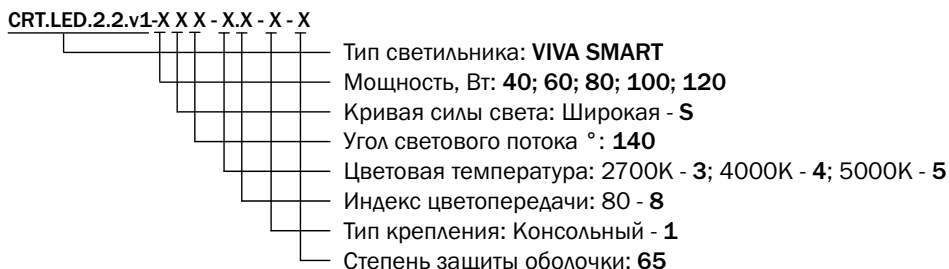


Таблица основных моделей светильника VIVA SMART (консольное крепление)

Модель	Потребляемая мощность, Вт	Световой поток светильника, Лм	Энергоэффективность, Лм/Вт	Тип КСС	Угол КСС	Габаритные размеры, мм			Масса нетто, кг
						A	B	C	
CRT.LED.2.2.v1-40S140-3.8-1-65	40	5200	130	Ш-широкая	140	650	250	130	7
CRT.LED.2.2.v1-60S140-3.8-1-65	60	7800	130	Ш-широкая	140	650	250	130	7
CRT.LED.2.2.v1-80S140-3.8-1-65	80	10400	130	Ш-широкая	140	650	250	130	7
CRT.LED.2.2.v1-100S140-3.8-1-65	100	13000	130	Ш-широкая	140	650	250	130	7
CRT.LED.2.2.v1-120S140-3.8-1-65	120	15600	130	Ш-широкая	140	650	250	130	7

Еще больше модификаций смотреть на сайте crt-electro.ru.

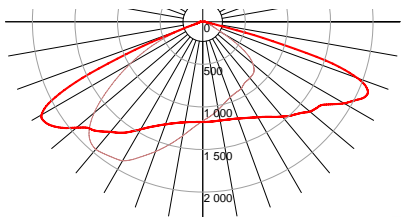
ФОРМИРОВАНИЕ МАРКИРОВКИ



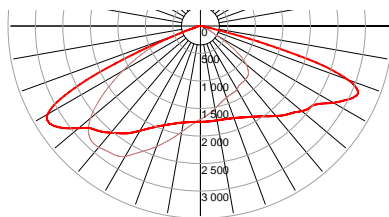
Пример заказа: CRT.LED.2.2.V1-100S140-3.8-1-65

ФОТОМЕТРИЧЕСКИЕ КРИВЫЕ КД/1000ЛМ

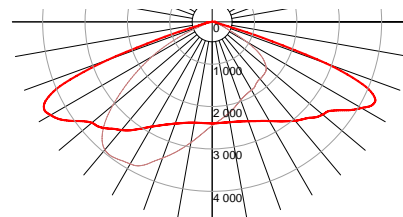
VIVA SMART 40Вт (тип Ш-Широкая)



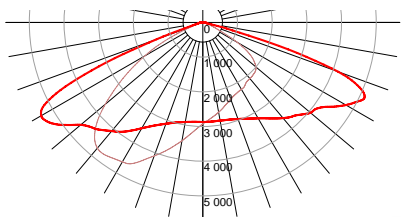
VIVA SMART 60Вт (тип Ш-Широкая)



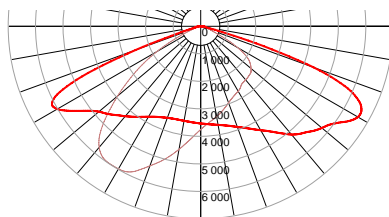
VIVA SMART 80Вт (тип Ш-Широкая)



VIVA SMART 100Вт (тип Ш-Широкая)



VIVA SMART 120Вт (тип Ш-Широкая)





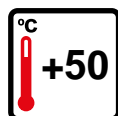
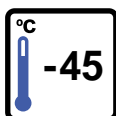
- Консольные уличные светильники VIVA SMART предназначены для освещения улиц, дорог, площадей, парков, бульваров, коттеджных посёлков, автостоянок, железнодорожных платформ, дворовых территорий.
- Литой под давлением алюминиевый корпус с порошковым покрытием от разрушительного воздействия коррозии.
- Светопропускающий элемент корпуса из закаленного стекла.

СЕРТИФИКАТЫ И РАЗРЕШЕНИЯ
ЕАЭС N RU Д-RU.PA05.B.67941-23

НОРМЫ
ТУ 27.40.39-001-52087105-2023

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Мощность, Вт	60-150
Световой поток, Лм	7800-19500
Номинальное напряжение, В	176-264
Частота питающей сети, Гц	50/60
Цветовая температура, К	2700, 4000, 5000
Индекс цветопередачи, Ra ≥	80
Кривая силы света	Ш
Угол светового потока, °	140
Класс защиты от поражения электрическим током	I
Температура эксплуатации, С°	УХЛ1, от -45 до +50
Степень пылевлагозащиты IP	65
Коэффициент пульсации светового потока (не более), %	3
Ресурс светодиодов, ч	100000



ОПЦИИ И ИСПОЛНЕНИЯ

НАИМЕНОВАНИЕ	МАРКИРОВКА
Расширенная гарантия до 7 лет	/RG7
Датчик движения	/ДВГ-ШАГ
Датчик освещенности	/ДО
Блок аварийного питания (от 1 до 3 часов)	/В1.../В3
Цвет корпуса	/RAL (код)

Стандартная гарантия 5 лет

ГАБАРИТНЫЕ И ПРИСОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ РАЗМЕРЫ

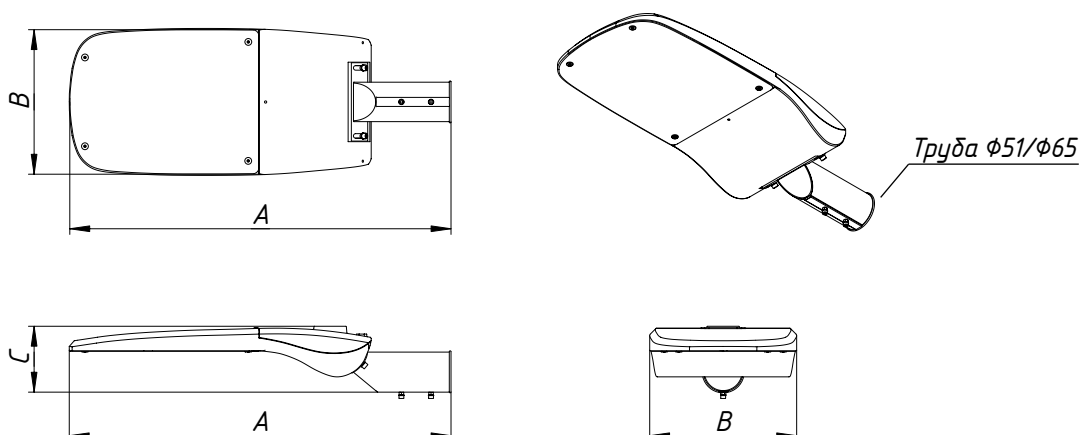


Таблица основных моделей светильника VIVA PRO (консольное крепление)

Модель	Потребляемая мощность, Вт	Световой поток светильника, Лм	Энергоэффективность, Лм/Вт	Тип КСС	Угол КСС	Габаритные размеры, мм			Масса нетто, кг
						A	B	C	
CRT.LED.2.1.v1-60S140-3.8-1-65	60	7800	130	Ш-широкая	140	650	260	130	6
CRT.LED.2.1.v1-80S140-3.8-1-65	80	10400	130	Ш-широкая	140	650	260	130	6
CRT.LED.2.1.v1-100S140-3.8-1-65	100	13000	130	Ш-широкая	140	650	260	130	6
CRT.LED.2.1.v1-120S140-3.8-1-65	120	15600	130	Ш-широкая	140	650	260	130	6
CRT.LED.2.1.v1-150S140-3.8-1-65	150	19500	130	Ш-широкая	140	650	260	130	6

Еще больше модификаций смотреть на сайте crt-electro.ru.

ФОРМИРОВАНИЕ МАРКИРОВКИ

CRT.LED.2.1.v1-X X X - X.X - X - X

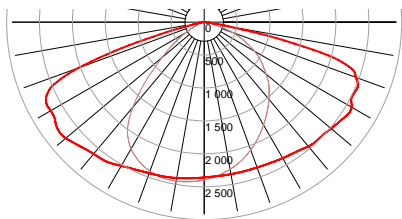
- Тип светильника: **VIVA PRO**
- Мощность, Вт: **60; 80; 100; 120; 150**
- Кривая силы света: Широкая - **S**
- Угол светового потока °: **140**
- Цветовая температура: 2700K - **3**; 4000K - **4**; 5000K - **5**
- Индекс цветопередачи: 80 - **8**
- Тип крепления: Консольный - **1**
- Степень защиты оболочки: **65**

Пример заказа:

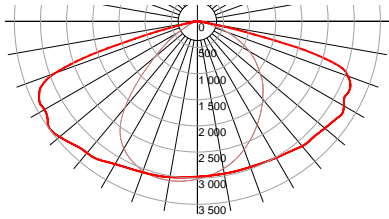
CRT.LED.2.1.V1-100S140-3.8-1-65

ФОТОМЕТРИЧЕСКИЕ КРИВЫЕ КД/1000ЛМ

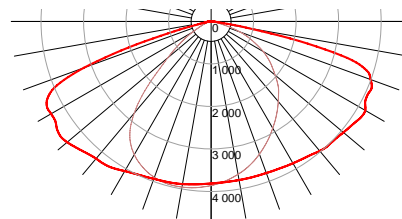
VIVA PRO 60Вт (тип Ш-Широкая)



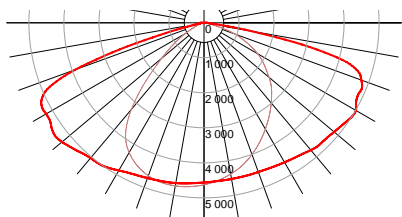
VIVA PRO 80Вт (тип Ш-Широкая)



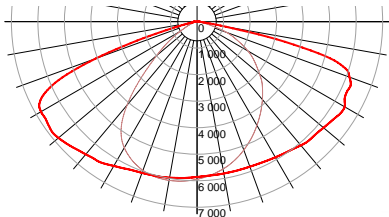
VIVA PRO 100Вт (тип Ш-Широкая)



VIVA PRO 120Вт (тип Ш-Широкая)



VIVA PRO 150Вт (тип Ш-Широкая)





• Светодиодные светильники серии MOON LITE предназначены для придомовых территорий, уличного освещения ЖКХ, входных групп и подъездов, вестибюлей, подсобных помещений и лестничных площадок.

• Корпус светильника выполнен из ударопрочного АБС-пластика, рассеиватель из поликарбоната.

• Цвет корпуса в белом и сером исполнении.

СЕРТИФИКАТЫ И РАЗРЕШЕНИЯ

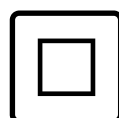
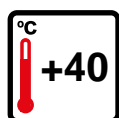
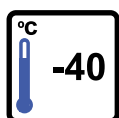
ЕАЭС N RU Д-РУ.РА05.В.12733/24

НОРМЫ

ТУ 27.40.39-001-52087105-2023

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Мощность, Вт	12-24
Световой поток, Лм	1700-3300
Номинальное напряжение, В	176-264
Частота питающей сети, Гц	50/60
Цветовая температура, К	3000, 4000, 5000
Индекс цветопередачи, Ra ≥	80, 90
Кривая силы света	Δ
Угол светового потока, °	120
Класс защиты от поражения электрическим током	II
Температура эксплуатации, С°	УХЛ1, от -40 до +40
Степень пылевлагозащиты IP	65
Коэффициент пульсации светового потока (не более), %	5
Ресурс светодиодов, ч	100000



ОПЦИИ И ИСПОЛНЕНИЯ

НАИМЕНОВАНИЕ	МАРКИРОВКА
Расширенная гарантия до 7 лет	/RG7
Датчик движения	/ДВГ-ШАГ
Датчик освещенности	/ДО
Блок аварийного питания (от 1 до 3 часов)	/В1.../В3
Цвет корпуса	/RAL (код)

Стандартная гарантия 5 лет

ГАБАРИТНЫЕ И ПРИСОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ РАЗМЕРЫ

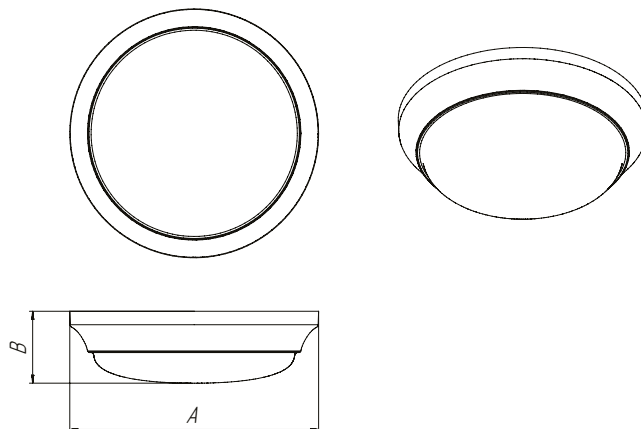


Таблица основных моделей светильника MOON LITE (накладное крепление)

Модель	Потребляемая мощность, Вт	Световой поток светильника, Лм	Энергоэффективность, Лм/Вт	Тип КСС	Угол КСС	Габаритные размеры, мм		Масса нетто, кг
						A	B	
CRT.LED8.1.v1-12D120-5.8-5-65/RAL9010	12	1700	142	Д-косинусная	120	305	84	0,6
CRT.LED8.1.v1-18D120-5.8-5-65/RAL9010	18	2600	144	Д-косинусная	120	305	84	0,6
CRT.LED8.1.v1-24D120-5.8-5-65/RAL9010	24	3300	138	Д-косинусная	120	305	84	0,6
CRT.LED8.1.v1-12D120-5.8-5-65/RAL7011	12	1700	142	Д-косинусная	120	305	84	0,6
CRT.LED8.1.v1-18D120-5.8-5-65/RAL7011	18	2600	144	Д-косинусная	120	305	84	0,6
CRT.LED8.1.v1-24D120-5.8-5-65/RAL7011	24	3300	138	Д-косинусная	120	305	84	0,6

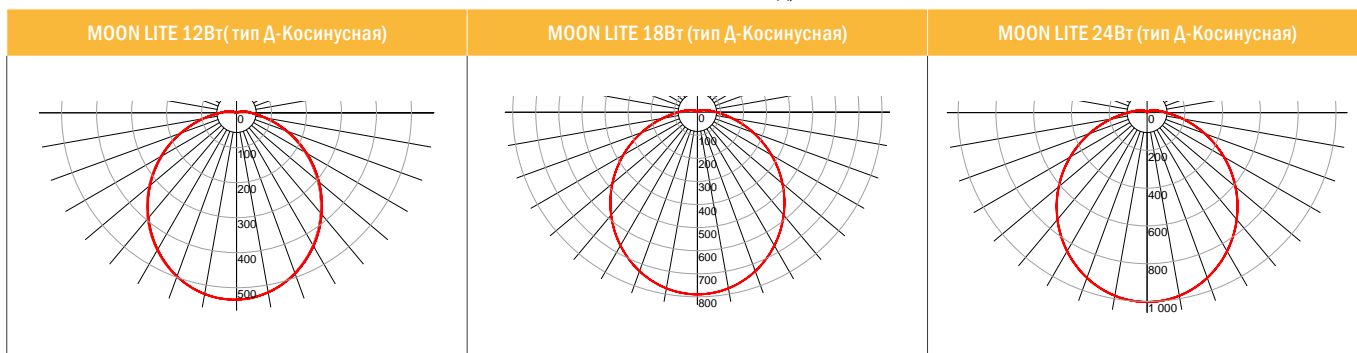
Еще больше модификаций смотреть на сайте crt-electro.ru.

ФОРМИРОВАНИЕ МАРКИРОВКИ



Пример заказа: **CRT.LED8.1.v1-18D120-5.8-5-65/RAL7011**

ФОТОМЕТРИЧЕСКИЕ КРИВЫЕ КД/1000ЛМ





- Светодиодные светильники серии MOON SHELL предназначены для придомовых территорий, уличного освещения ЖКХ, входных групп и подъездов, вестибюлей, подсобных помещений и лестничных маршей.
- Корпус из литого алюминиевого обладает высокой степенью устойчивости к коррозии и атмосферным воздействиям, что продлевает срок службы светильников. По окружности рассеивателя закреплен силиконовый уплотнитель, обеспечивающий степень защиты IP65.
- Рассеиватель выполнен из прочного опалового поликарбоната, обеспечивающий комфортный мягкий свет.

СЕРТИФИКАТЫ И РАЗРЕШЕНИЯ

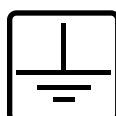
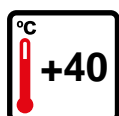
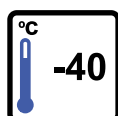
ЕАЭС N RU Д-РУ.РА05.В.12733/24

НОРМЫ

ТУ 27.40.39-001-52087105-2023

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Мощность, Вт	8
Световой поток, Лм	720
Номинальное напряжение, В	176-264
Частота питающей сети, Гц	50/60
Цветовая температура, К	4000
Индекс цветопередачи, Ra ≥	80
Кривая силы света	Δ
Угол светового потока, °	120
Класс защиты от поражения электрическим током	I
Температура эксплуатации, С°	УХЛ1, от -40 до +40
Степень пылевлагозащиты IP	65
Коэффициент пульсации светового потока (не более), %	5
Ресурс светодиодов, ч	100000



ОПЦИИ И ИСПОЛНЕНИЯ

НАИМЕНОВАНИЕ	МАРКИРОВКА
Расширенная гарантия до 7 лет	/RG7
Датчик движения	/ДВГ-ШАГ
Датчик освещенности	/ДО
Блок аварийного питания (от 1 до 3 часов)	/B1.../B3
Цвет корпуса	/RAL (код)

Стандартная гарантия 5 лет

ГАБАРИТНЫЕ И ПРИСОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ РАЗМЕРЫ

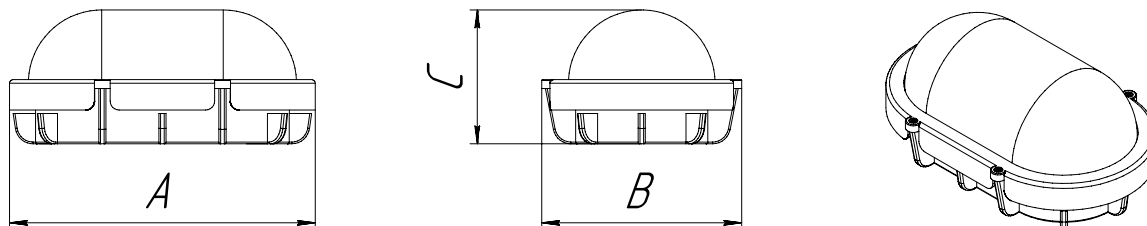


Таблица основных моделей светильника MOON LITE (накладное крепление)

Модель	Потребляемая мощность, Вт	Световой поток светильника, Лм	Энергоэффективность, Лм/Вт	Тип КСС	Угол КСС	Габаритные размеры, мм			Масса нетто, кг
						A	B	C	
CRT.LED8.4.v1-8D120-4.8-5-65	8	720	90	Д-косинусная	120	174	110	76	0,4

Еще больше модификаций смотреть на сайте crt-electro.ru.

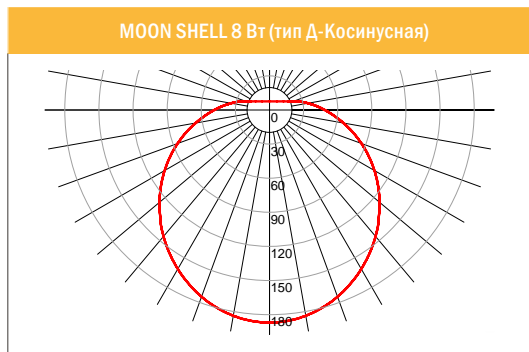
ФОРМИРОВАНИЕ МАРКИРОВКИ

CRT.LED8.4.v1-X X X - X.X - X - X

- Тип светильника: **MOON SHELL**
- Мощность, Вт: **8**
- Кривая силы света: Косинусная - **D**
- Угол светового потока °: **120**
- Цветовая температура: **4000K - 4**
- Индекс цветопередачи: **80 - 8**
- Тип крепления: Накладной - **5**
- Степень защиты оболочки: **65**

Пример заказа: **CRT.LED8.4.V1-8D120-4.8-5-65**

ФОТОМЕТРИЧЕСКИЕ КРИВЫЕ КД/1000ЛМ





- Светодиодные светильники серии MOON GLOW предназначены для придомовых территорий, уличного освещения ЖКХ, входных групп и подъездов, вестибюлей, подсобных помещений и лестничных маршей.
- Корпус из литого алюминиевого обладает высокой степенью устойчивости к коррозии и атмосферным воздействиям, что продлевает срок службы светильников. По окружности рассеивателя закреплен силиконовый уплотнитель, обеспечивающий степень защиты IP65.
- Рассеиватель выполнен из прочного опалового поликарбоната, обеспечивающий комфортный мягкий свет.

СЕРТИФИКАТЫ И РАЗРЕШЕНИЯ

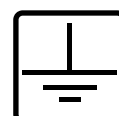
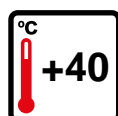
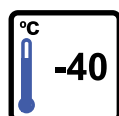
ЕАЭС N RU Д-РУ.РА05.В.12733/24

НОРМЫ

ТУ 27.40.39-001-52087105-2023

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Мощность, Вт	8, 12
Световой поток, Лм	720, 1080
Номинальное напряжение, В	176-264
Частота питающей сети, Гц	50/60
Цветовая температура, К	4000
Индекс цветопередачи, Ra ≥	80
Кривая силы света	A
Угол светового потока, °	120
Класс защиты от поражения электрическим током	I
Температура эксплуатации, С°	УХЛ1, от -40 до +40
Степень пылевлагозащиты IP	65
Коэффициент пульсации светового потока (не более), %	5
Ресурс светодиодов, ч	100000



ОПЦИИ, АКСЕССУАРЫ И ИСПОЛНЕНИЯ

НАИМЕНОВАНИЕ	МАРКИРОВКА
Расширенная гарантия до 7 лет	/RG7
Датчик движения	/ДВГ-ШАГ
Датчик освещенности	/ДО
Блок аварийного питания (от 1 до 3 часов)	/В1.../В3
Цвет корпуса	/RAL (код)

Стандартная гарантия 5 лет

ГАБАРИТНЫЕ И ПРИСОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ РАЗМЕРЫ

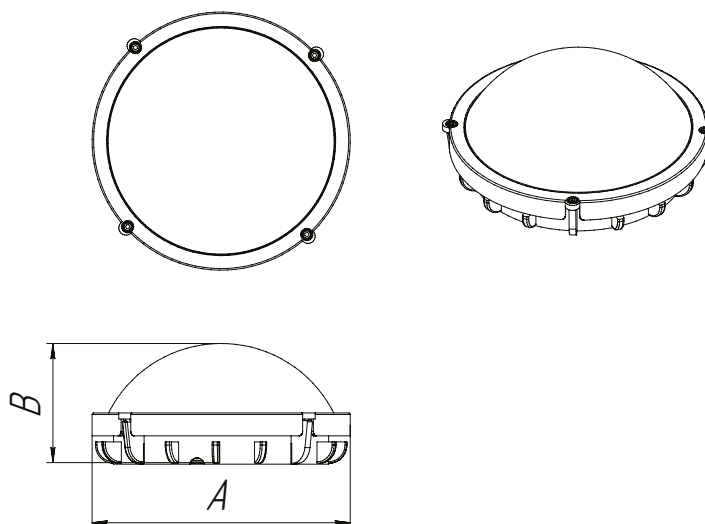


Таблица основных моделей светильника MOON LITE (накладное крепление)

Модель	Потребляемая мощность, Вт	Световой поток светильника, Лм	Энергоэффективность, Лм/Вт	Тип КСС	Угол КСС	Габаритные размеры, мм		Масса нетто, кг
						A	B	
CRT.LED8.2.v1-8D120-4.8-5-65	8	720	90	Д-косинусная	120	171	77	0,5
CRT.LED8.2.v1-12D120-4.8-5-65	12	1080	90	Д-косинусная	120	171	77	0,5

Еще больше модификаций смотреть на сайте crt-electro.ru.

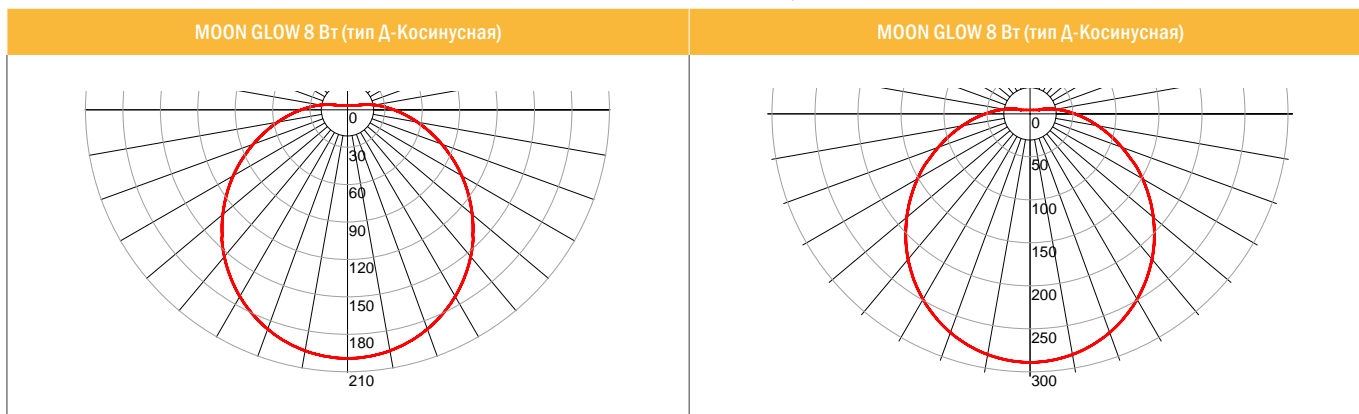
ФОРМИРОВАНИЕ МАРКИРОВКИ

CRT.LED8.2.v1-X X X - X.X - X - X

- Тип светильника: **MOON GLOW**
- Мощность, Вт: **8; 12**
- Кривая силы света: Косинусная - **D**
- Угол светового потока °: **120**
- Цветовая температура: 4000К - **4**
- Индекс цветопередачи: 80 - **8**
- Тип крепления: Накладной - **5**
- Степень защиты оболочки: **65**

Пример заказа: **CRT.LED8.2.V1-8D120-4.8-5-65**

ФОТОМЕТРИЧЕСКИЕ КРИВЫЕ КД/1000ЛМ





- Универсальные офисные светильники QUADRO L - это простое и удобное решение для освещения административно-офисных помещений, рабочих зон, коридоров и фойе.
- Корпус выполнен из пластика, а рассеиватель из полистирола, обладающего высокой степенью оптического светопропускания.
- Встраиваемый в потолочную систему светильник также может быть и накладным со специальной рамкой для накладного монтажа.
- Светильник имеет четыре вида рассеивателя для создания комфортного света без мерцания и слепящего эффекта.
- Отличительной особенностью светильника из линейки QUADRO является линейное расположение светодиодов.

СЕРТИФИКАТЫ И РАЗРЕШЕНИЯ

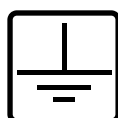
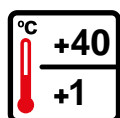
EAЭС N RU Д-РУ.РА05.В.67941-23

НОРМЫ

ТУ 27.40.39-001-52087105-2023

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Мощность, Вт	24-48
Световой поток, Лм	2762-6899
Номинальное напряжение, В	176-264
Частота питающей сети, Гц	50/60
Цветовая температура, К	3000, 4000, 5000
Индекс цветопередачи, Ra ≥	80, 90
Кривая силы света	Δ
Угол светового потока, °	120
Класс защиты от поражения электрическим током	I
Температура эксплуатации, С°	УХЛ4, от +1 до +40
Степень пылевлагозащиты IP	65
Коэффициент пульсации светового потока (не более), %	1
Ресурс светодиодов, ч	100000



ОПЦИИ

НАИМЕНОВАНИЕ	МАРКИРОВКА
Расширенная гарантия до 7 лет	/RG7
Датчик движения	/ДВГ-ШАГ
Датчик освещенности	/ДО
Блок аварийного питания (от 1 до 3 часов)	/В1.../В3

Стандартная гарантия 5 лет

ГАБАРИТНЫЕ И ПРИСОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ РАЗМЕРЫ

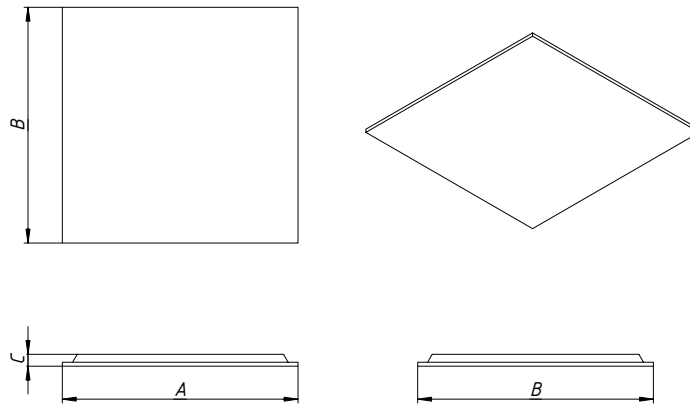


Таблица основных моделей светильника QUADRO L (встраиваемый монтаж)

Модель	Потребляемая мощность, Вт	Световой поток светильника, Лм	Энергоэффективность, Лм/Вт	Тип КСС	Угол КСС	Габаритные размеры, мм			Масса нетто, кг
						A	B	C	
CRT.LED3.1.v1-24D120-4.8-4-65/CI	24	3476	146	Д-косинусная	120	595	595	25	1,1
CRT.LED3.1.v1-24D120-4.8-4-65/M	24	2762	117	Д-косинусная	120	595	595	25	1,1
CRT.LED3.1.v1-24D120-4.8-4-65/MP	24	3287	136	Д-косинусная	120	595	595	25	1,1
CRT.LED3.1.v1-24D120-4.8-4-65/P	24	3444	142	Д-косинусная	120	595	595	25	1,1
CRT.LED3.1.v1-36D120-4.8-4-65/CI	36	5156	144	Д-косинусная	120	595	595	25	1,1
CRT.LED3.1.v1-36D120-4.8-4-65/M	36	4232	117	Д-косинусная	120	595	595	25	1,1
CRT.LED3.1.v1-36D120-4.8-4-65/MP	36	5009	139	Д-косинусная	120	595	595	25	1,1
CRT.LED3.1.v1-36D120-4.8-4-65/P	36	5166	145	Д-косинусная	120	595	595	25	1,1
CRT.LED3.1.v1-48D120-4.8-4-65/CI	48	6899	144	Д-косинусная	120	595	595	25	1,1
CRT.LED3.1.v1-48D120-4.8-4-65/M	48	5597	117	Д-косинусная	120	595	595	25	1,1
CRT.LED3.1.v1-48D120-4.8-4-65/MP	48	6563	138	Д-косинусная	120	595	595	25	1,1
CRT.LED3.1.v1-48D120-4.8-4-65/P	48	6867	144	Д-косинусная	120	595	595	25	1,1

Еще больше модификаций смотреть на сайте crt-electro.ru.

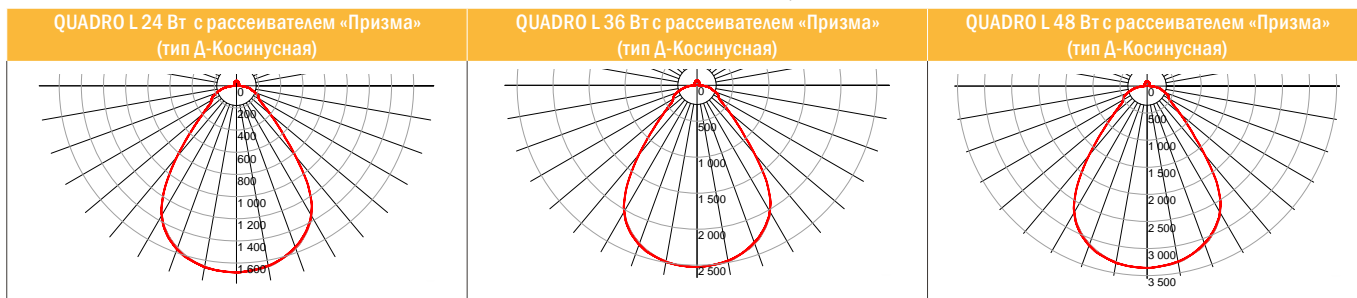
ФОРМИРОВАНИЕ МАРКИРОВКИ

CRT.LED3.1.v1-XXX-X.X-X-X/X

- Тип светильника: **QUADRO L**
- Мощность, Вт: **24; 36; 48**
- Кривая силы света: Косинусная - **D**
- Угол светового потока °: **120**
- Цветовая температура: 3000K - **3**; 4000K - **4**; 5000K - **5**
- Индекс цветопередачи: 80 - **8**; 90 - **9**
- Тип крепления: Встраиваемый - **4**
- Степень защиты оболочки: **65**
- Тип рассеивателя: Опал - **M**; Призма - **P**; Микропризма - **MP**; Колотый лёд - **CI**

Пример заказа: **CRT.LED3.1.V1-36D120-4.8-4-65/M**

ФОТОМЕТРИЧЕСКИЕ КРИВЫЕ КД/1000ЛМ



КСС для остальных моделей светильника
смотреть на сайте crt-electro.ru



АКСЕССУАРЫ

Рамка для накладного монтажа светильников серии QUADRO



- **Тип соединения:** Соединение элементов рамки на пластиковые самозажелкивающиеся угловые соединители.
- **В комплекте:** дюбель-гвоздь - 4 шт., планка (алюминий) - 4 шт., соединительный уголок (пластик) - 4 шт.
- **Габариты (Д×Ш×В), мм:** 600×600×43.
- **Вес:** 0,2 кг.
- **Артикул для заказа:** CRT.LED3.



- Универсальные офисные светильники QUADRO O - это простое и удобное решение для освещения административно-офисных помещений, рабочих зон, коридоров и фойе.
- Корпус выполнен из пластика, а рассеиватель из полистирола, обладающего высокой степенью оптического светопропускания.
- Встраиваемый в потолочную систему светильник также может быть и накладным со специальной рамкой для накладного монтажа.
- Светильник имеет четыре вида рассеивателя для создания комфортного света без мерцания и слепящего эффекта.
- Отличительной особенностью светильника из линейки QUADRO является расположение светодиодов по периметру светильника.

СЕРТИФИКАТЫ И РАЗРЕШЕНИЯ

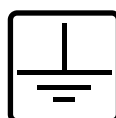
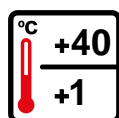
ЕАЭС N RU Д-РУ.РА05.В.67941-23

НОРМЫ

ТУ 27.40.39-001-52087105-2023

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Мощность, Вт	24-48
Световой поток, Лм	2762-6899
Номинальное напряжение, В	176-264
Частота питающей сети, Гц	50/60
Цветовая температура, К	3000, 4000, 5000
Индекс цветопередачи, Ra ≥	80, 90
Кривая силы света	Δ
Угол светового потока, °	120
Класс защиты от поражения электрическим током	I
Температура эксплуатации, С°	УХЛ4, от +1 до +40
Степень пылевлагозащиты IP	65
Коэффициент пульсации светового потока (не более), %	1
Ресурс светодиодов, ч	100000



ОПЦИИ, АКСЕССУАРЫ И ИСПОЛНЕНИЯ

НАИМЕНОВАНИЕ	МАРКИРОВКА
Расширенная гарантия до 7 лет	/RG7
Датчик движения	/ДВГ-ШАГ
Датчик освещенности	/ДО
Блок аварийного питания (от 1 до 3 часов)	/В1.../В3

Стандартная гарантия 5 лет

ГАБАРИТНЫЕ И ПРИСОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ РАЗМЕРЫ

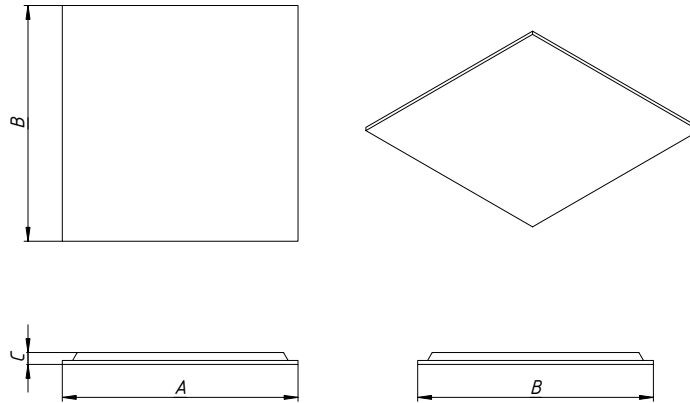


Таблица основных моделей светильника QUADRO O (встраиваемый монтаж)

Модель	Потребляемая мощность, Вт	Световой поток светильника, Лм	Энергоэффективность, Лм/Вт	Тип КСС	Угол КСС	Габаритные размеры, мм			Масса нетто, кг
						A	B	C	
CRT.LED3.2.v1-24D120-4.8-4-65/CI	24	3402	142	Д-косинусная	120	595	595	25	1,1
CRT.LED3.2.v1-24D120-4.8-4-65/M	24	2772	117	Д-косинусная	120	595	595	25	1,1
CRT.LED3.2.v1-24D120-4.8-4-65/MP	24	3203	133	Д-косинусная	120	595	595	25	1,1
CRT.LED3.2.v1-24D120-4.8-4-65/P	24	3381	142	Д-косинусная	120	595	595	25	1,1
CRT.LED3.2.v1-48D120-4.8-4-65/CI	48	6636	138	Д-косинусная	120	595	595	25	1,1
CRT.LED3.2.v1-48D120-4.8-4-65/M	48	5124	106	Д-косинусная	120	595	595	25	1,1
CRT.LED3.2.v1-48D120-4.8-4-65/MP	48	6206	129	Д-косинусная	120	595	595	25	1,1
CRT.LED3.2.v1-48D120-4.8-4-65/P	48	6668	140	Д-косинусная	120	595	595	25	1,1

Еще больше модификаций смотреть на сайте crt-electro.ru.

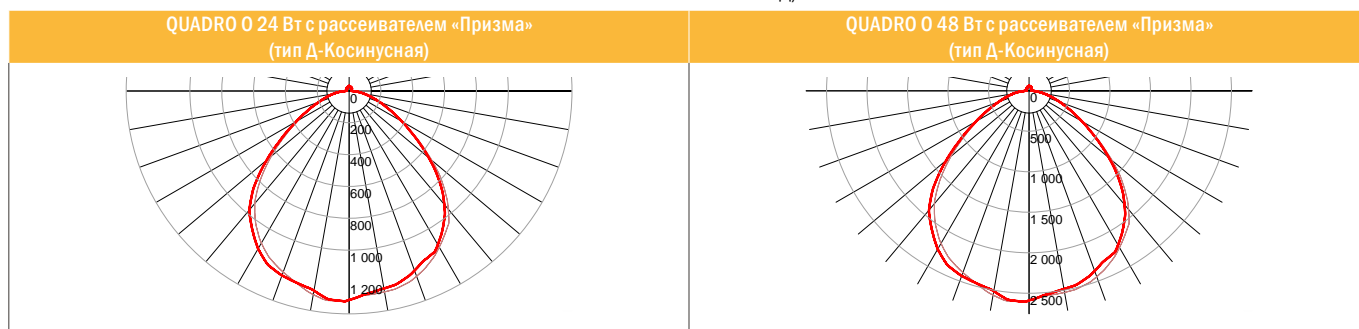
ФОРМИРОВАНИЕ МАРКИРОВКИ

CRT.LED3.2.v1-X X X - X.X - X - X / X

- Тип светильника: **QUADRO O**
- Мощность, Вт: **24; 48**
- Кривая силы света: Косинусная - **D**
- Угол светового потока °: **120**
- Цветовая температура: 3000К - **3**; 4000К - **4**; 5000К - **5**
- Индекс цветопередачи: 80 - **8**; 90 - **9**
- Тип крепления: Встраиваемый - **4**
- Степень защиты оболочки: **65**
- Тип рассеивателя: Опал - **M**; Призма - **P**; Микропризма - **MP**; Колотый лёд - **CI**

Пример заказа: **CRT.LED3.2.V1-24D120-4.8-4-65/M**

ФОТОМЕТРИЧЕСКИЕ КРИВЫЕ КД/1000ЛМ



КСС для остальных моделей светильника
смотреть на сайте crt-electro.ru



АКСЕССУАРЫ

Рамка для накладного монтажа светильников серии QUADRO



- **Тип соединения:** Соединение элементов рамки на пластиковые самозажелкивающиеся угловые соединители.
- **В комплекте:** дюбель-гвоздь - 4 шт., планка (алюминий) - 4 шт., соединительный уголок (пластик) - 4 шт.
- **Габариты (Д×Ш×В), мм:** 600×600×43.
- **Вес:** 0,2 кг.
- **Артикул для заказа:** CRT.LED3.



- Универсальный офисный светильник QUADRO SOFT - это простое и удобное решение для освещения административно-офисных помещений, рабочих зон, коридоров и фойе.
- Надёжный стальной корпус.
- Встраиваемый в потолочную систему светильник также может быть и накладным, благодаря специальной рамке для накладного монтажа.
- Отличительной особенностью светильника из линейки QUADRO является равномерная засветка, создающая комфортный свет без мерцания и слепящего эффекта.

СЕРТИФИКАТЫ И РАЗРЕШЕНИЯ

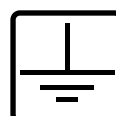
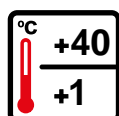
EAЭС N RU Д-РУ.РА05.В.67941-23

НОРМЫ

ТУ 27.40.39-001-52087105-2023

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Мощность, Вт	33, 36
Световой поток, Лм	3000-3800
Номинальное напряжение, В	176-264
Частота питающей сети, Гц	50/60
Цветовая температура, К	4000, 5000, 6500
Индекс цветопередачи, Ra ≥	80, 90
Кривая силы света	Δ
Угол светового потока, °	120
Класс защиты от поражения электрическим током	I
Температура эксплуатации, С°	УХЛ4, от +1 до +40
Степень пылевлагозащиты IP	40
Коэффициент пульсации светового потока (не более), %	1
Ресурс светодиодов, ч	100000



ОПЦИИ, АКСЕССУАРЫ И ИСПОЛНЕНИЯ

НАИМЕНОВАНИЕ	МАРКИРОВКА
Расширенная гарантия до 7 лет	/RG7
Датчик движения	/ДВГ-ШАГ
Датчик освещенности	/ДО
Блок аварийного питания (от 1 до 3 часов)	/В1.../В3

Стандартная гарантия 5 лет

ГАБАРИТНЫЕ И ПРИСОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ РАЗМЕРЫ

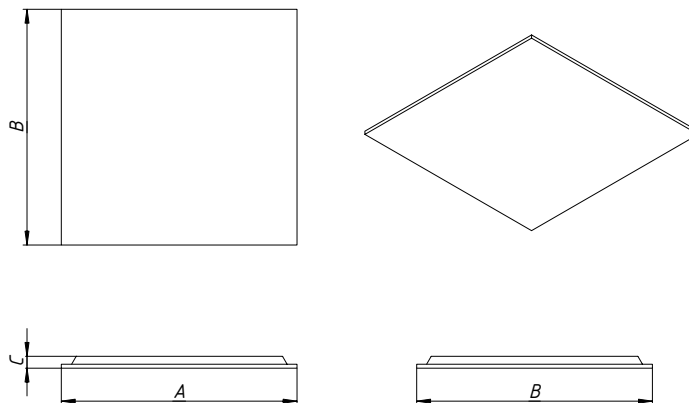


Таблица основных моделей светильника QUADRO SOFT (встраиваемый монтаж)

Модель	Потребляемая мощность, Вт	Световой поток светильника, Лм	Энергоэффективность, Лм/Вт	Тип КСС	Угол КСС	Габаритные размеры, мм			Масса нетто, кг
						A	B	C	
CRT.LED3.3.v1-33D120-4.8-4-40/M	33	3350	102	Д-косинусная	120	595	595	30	1,6
CRT.LED3.3.v1-33D120-5.8-4-40/M	33	3350	102	Д-косинусная	120	595	595	30	1,6
CRT.LED3.3.v1-33D120-4.8-4-40/S	33	3350	102	Д-косинусная	120	595	595	30	1,6
CRT.LED3.3.v1-33D120-5.8-4-40/S	33	3350	102	Д-косинусная	120	595	595	30	1,6
CRT.LED3.3.v1-36D120-6.8-4-40/M	36	3300	92	Д-косинусная	120	595	595	30	1,6
CRT.LED3.3.v1-36D120-6.8-4-40/MP	36	3500	97	Д-косинусная	120	595	595	30	1,6

Еще больше модификаций смотреть на сайте crt-electro.ru.

ФОРМИРОВАНИЕ МАРКИРОВКИ

CRT.LED3.3.v1-XXX-X.X-X-X/X/X

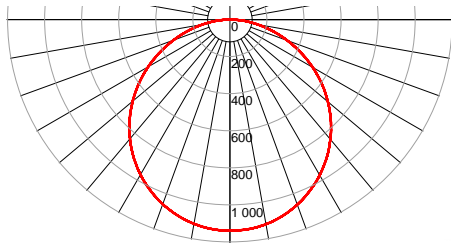
- Тип светильника: **QUADRO SOFT**
- Мощность, Вт: **33; 36**
- Кривая силы света: Косинусная - **D**
- Угол светового потока °: **120**
- Цветовая температура: 4000K - **4**; 5000K - **5**; 6500 - **6**
- Индекс цветопередачи: 80 - **8**; 90 - **9**
- Тип крепления: Встраиваемый - **4**
- Степень защиты оболочки: **40**
- Тип рассеивателя: Микропризма - **MP**
- Блок питания с гальванической развязкой: **S**

Пример заказа:

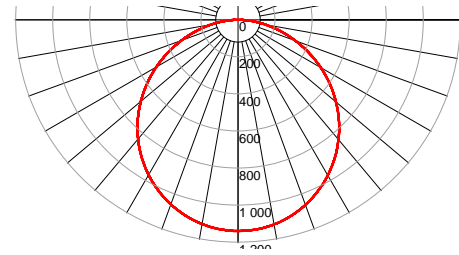
CRT.LED3.3.V1-33D120-4.8-4-40/S

ФОТОМЕТРИЧЕСКИЕ КРИВЫЕ КД/1000ЛМ

QUADRO SOFT 33 Вт
(тип Д-Косинусная)



QUADRO SOFT 36 Вт
(тип Д-Косинусная)



КСС для остальных моделей светильника
смотреть на сайте crt-electro.ru



АКСЕССУАРЫ

Рамка для накладного монтажа светильников серии QUADRO



- **Тип соединения:** Соединение элементов рамки на пластиковые самозащелкивающиеся угловые соединители.
- **В комплекте:** дюбель-гвоздь - 4 шт., планка (алюминий) - 4 шт., соединительный уголок (пластик) - 4 шт.
- **Габариты (Д×Ш×В), мм:** 600×600×43.
- **Вес:** 0,2 кг.
- **Артикул для заказа:** CRT.LED3.

LINE CITY



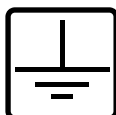
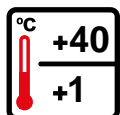
- Линейные светодиодные светильники серии Line City предназначены для освещения промышленных помещений, цехов, складов, производственных рабочих зон, торговых залов и подсобных помещений.
- Анодированный алюминиевый профиль, неподверженный коррозии.
- Светильник имеет четыре вида рассеивателя для создания комфортного света без мерцания и слепящего эффекта.
- Различные варианты крепления: подвесное крепление на тросах, накладное крепление и настенное поворотное крепление, с регулировкой угла освещения.

СЕРТИФИКАТЫ И РАЗРЕШЕНИЯ
ЕАЭС N RU Д-РУ.РА05.В.67941-23

НОРМЫ
ТУ 27.40.39-001-52087105-2023

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Мощность, Вт	12-36
Световой поток, Лм	1478-5198
Номинальное напряжение, В	176-264
Частота питающей сети, Гц	50/60
Цветовая температура, К	3000, 4000, 5000, 6500
Индекс цветопередачи, Ra ≥	80, 90
Кривая силы света	Δ
Угол светового потока, °	120
Класс защиты от поражения электрическим током	I
Температура эксплуатации, С°	УХЛ4, от +1 до +40
Степень пылевлагозащиты IP	65
Коэффициент пульсации светового потока (не более), %	3
Ресурс светодиодов, ч	100000



ОПЦИИ, АКСЕССУАРЫ И ИСПОЛНЕНИЯ

НАИМЕНОВАНИЕ	МАРКИРОВКА
Расширенная гарантия до 7 лет	/RG7
Датчик движения	/ДВГ-ШАГ
Датчик освещенности	/ДО
Блок аварийного питания (от 1 до 3 часов)	/В1.../В3

Стандартная гарантия 5 лет

ГАБАРИТНЫЕ И ПРИСОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ РАЗМЕРЫ

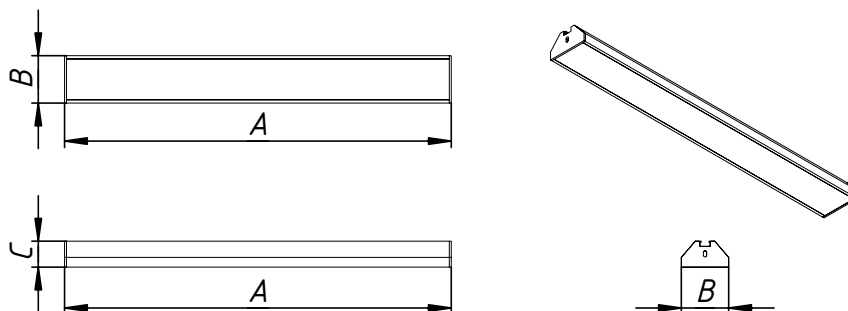


Таблица основных моделей светильника LINE CITY

Модель	Потребляемая мощность, Вт	Световой поток светильника, Лм	Энергоэффективность, Лм/Вт	Тип КСС	Угол КСС	Габаритные размеры, мм			Масса нетто, кг
						A	B	C	
CRT.LED4.2.v2-12D120-4.8-5-65/CI	12	1704	142	Д-косинусная	120	594	73	40	0,7
CRT.LED4.2.v2-12D120-4.8-5-65/M	12	1478	125	Д-косинусная	120	594	73	40	0,7
CRT.LED4.2.v2-12D120-4.8-5-65/MP	12	1537	125	Д-косинусная	120	594	73	40	0,7
CRT.LED4.2.v2-12D120-4.8-5-65/P	12	1733	142	Д-косинусная	120	594	73	40	0,7
CRT.LED4.2.v2-24D120-4.8-5-65/CI	24	3408	142	Д-косинусная	120	1204	73	40	1,5
CRT.LED4.2.v2-24D120-4.8-5-65/M	24	2957	125	Д-косинусная	120	1204	73	40	1,5
CRT.LED4.2.v2-24D120-4.8-5-65/MP	24	3072	129	Д-косинусная	120	1204	73	40	1,5
CRT.LED4.2.v2-24D120-4.8-5-65/P	24	3465	146	Д-косинусная	120	1204	73	40	1,5
CRT.LED4.2.v1-24D120-4.8-5-65/CI	24	3098	129	Д-косинусная	120	1204	73	40	1,5
CRT.LED4.2.v1-24D120-4.8-5-65/M	24	2688	112	Д-косинусная	120	1204	73	40	1,5
CRT.LED4.2.v1-24D120-4.8-5-65/MP	24	2793	116	Д-косинусная	120	1204	73	40	1,5
CRT.LED4.2.v1-24D120-4.8-5-65/P	24	3150	131	Д-косинусная	120	1204	73	40	1,5
CRT.LED4.2.v2-36D120-4.8-5-65/CI	36	5112	142	Д-косинусная	120	1204	73	40	1,5
CRT.LED4.2.v2-36D120-4.8-5-65/M	36	4435	122	Д-косинусная	120	1204	73	40	1,5
CRT.LED4.2.v2-36D120-4.8-5-65/MP	36	4609	128	Д-косинусная	120	1204	73	40	1,5
CRT.LED4.2.v2-36D120-4.8-5-65/P	36	5198	144	Д-косинусная	120	1204	73	40	1,5
CRT.LED4.2.v1-36D120-4.8-5-65/CI	36	4647	129	Д-косинусная	120	1204	73	40	1,5
CRT.LED4.2.v1-36D120-4.8-5-65/M	36	4032	112	Д-косинусная	120	1204	73	40	1,5
CRT.LED4.2.v1-36D120-4.8-5-65/MP	36	4190	116	Д-косинусная	120	1204	73	40	1,5
CRT.LED4.2.v1-36D120-4.8-5-65/P	36	4725	131	Д-косинусная	120	1204	73	40	1,5

Еще больше модификаций смотреть на сайте crt-electro.ru.

ФОРМИРОВАНИЕ МАРКИРОВКИ

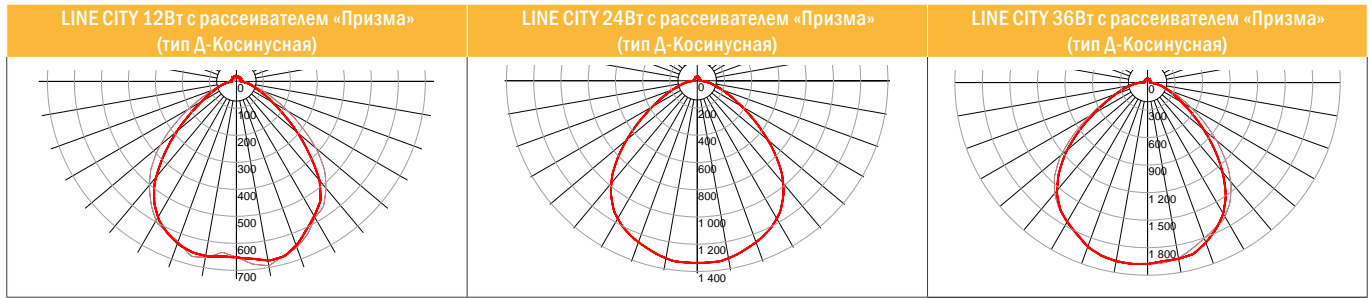
CRT.LED4.2.v1-X X X - X.X - X - X /X

- Тип светильника: LINE CITY
- Мощность, Вт: **12; 24; 48**
- Кривая силы света: Косинусная - D
- Угол светового потока °: **120**
- Цветовая температура: 3000K - 3; 4000K - 4; 5000K - 5; 6000K - 6
- Индекс цветопередачи: 80 - 8; 90 - 9
- Тип крепления: Встраиваемый - 5
- Степень защиты оболочки: **65**
- Тип рассеивателя: Опал - M; Призма - P; Микропризма - MP; Колотый лёд - CI

Пример заказа: CRT.LED4.2.V1-24D120-4.8-5-65/MP

LINE CITY

ФОТОМЕТРИЧЕСКИЕ КРИВЫЕ КД/1000ЛМ



КСС для остальных моделей светильника
смотреть на сайте crt-electro.ru



АКСЕССУАРЫ

Рамка для накладного монтажа светильников серии Line City



- **Комплект крепежных элементов для монтажа:** : кронштейн настенный – 2 шт., крепёжная Г-образная скоба (для крепления к светильнику) – 2 шт., метизы (болт + гайка) – 4 комплекта.
- **Длина, мм:** 600.
- **Артикул для заказа:** CRT.LED4.



- Линейные светодиодные светильники серии Line Up предназначены для освещения промышленных помещений, цехов, складов, производственных рабочих зон, торговых залов и подсобных помещений.
- Антивандальный цельнолитой корпус (поликарбонат), торцевые заглушки спаяны ультразвуком.
- Данные светодиодные светильники могут соединяться в единую линию до пяти штук, а также устанавливаться по отдельности.
- Светильники имеют возможность как накладного, так и подвешенного монтажа.
- Отличительной особенностью линейных светодиодных светильников серии Line Up является равномерный свет, высокая светоотдача, широкий угол свечения и возможность соединения в единую линию.

СЕРТИФИКАТЫ И РАЗРЕШЕНИЯ

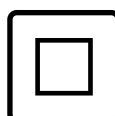
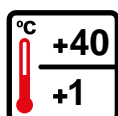
ЕАЭС N RU Д-РУ.РА05.В.67941-23

НОРМЫ

ТУ 27.40.39-001-52087105-2023

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Мощность, Вт	12-40
Световой поток, Лм	975-3900
Номинальное напряжение, В	176-264
Частота питающей сети, Гц	50/60
Цветовая температура, К	4000, 5000
Индекс цветопередачи, Ra ≥	80
Кривая силы света	Δ
Угол светового потока, °	120
Класс защиты от поражения электрическим током	II
Температура эксплуатации, С°	УХЛ4, от +1 до +40
Степень пылевлагозащиты IP	65
Коэффициент пульсации светового потока (не более), %	1
Ресурс светодиодов, ч	100000



LINE UP

ОПЦИИ СВЕТИЛЬНИКА

НАИМЕНОВАНИЕ	МАРКИРОВКА
Расширенная гарантия до 7 лет	/RG7
Датчик движения	/ДВГ-ШАГ
Датчик освещенности	/ДО
Блок аварийного питания (от 1 до 3 часов)	/В1.../В3

Стандартная гарантия 5 лет

ГАБАРИТНЫЕ И ПРИСОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ РАЗМЕРЫ

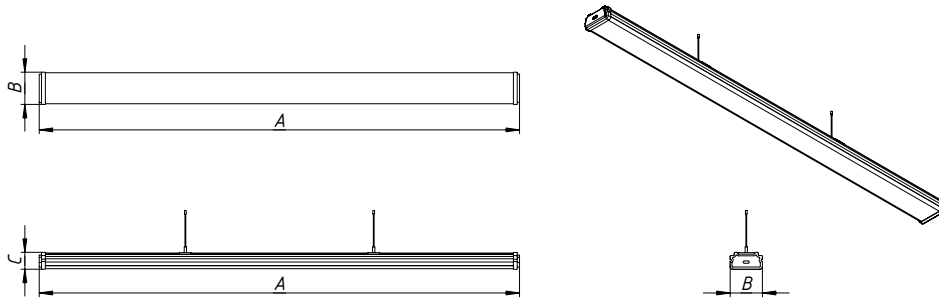


Таблица основных моделей светильника LINE UP

Модель	Потребляемая мощность, Вт	Световой поток светильника, Лм	Энергоэффективность, Лм/Вт	Цветовая температура, К	Тип КСС	Угол КСС	Габаритные размеры, мм			Масса нетто, кг
							A	B	C	
CRT.LED4.3.v1-10D120-5.8-5-65/M	10	975	93	5000	Д-косинусная	120	315	84	44	0,132
CRT.LED4.3.v1-20D120-5.8-5-65/M	20	1950	98	5000	Д-косинусная	120	625	84	44	0,263
CRT.LED4.3.v1-40D120-4.8-5-65/M	40	3700	93	4000	Д-косинусная	120	1250	84	44	0,526
CRT.LED4.3.v1-40D120-5.8-5-65/M	40	3900	98	5000	Д-косинусная	120	1250	84	44	0,526

Еще больше модификаций смотреть на сайте crt-electro.ru.

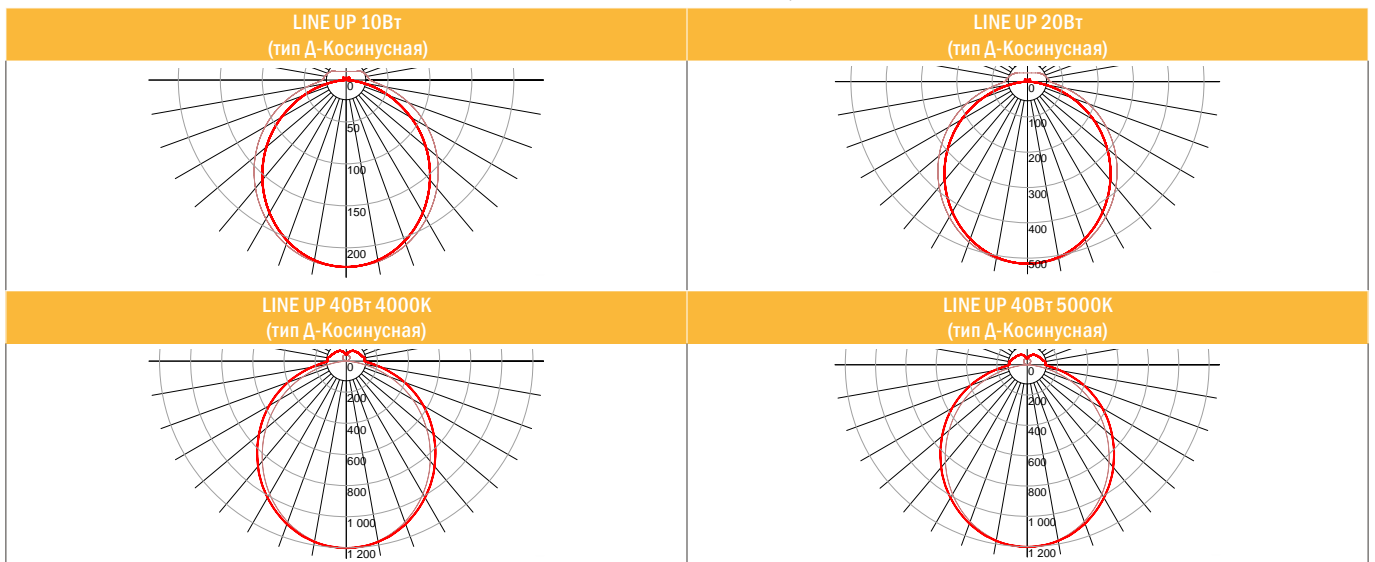
ФОРМИРОВАНИЕ МАРКИРОВКИ

CRT.LED4.3.v1-X X X - X.X - X - X /X

- Тип светильника: **LINE UP**
- Мощность, Вт: **10; 20; 40**
- Кривая силы света: Косинусная - **D**
- Угол светового потока °: **120**
- Цветовая температура: 4000К - **4**; 5000К - **5**
- Индекс цветопередачи: 80 - **8**
- Тип крепления: Встраиваемый - **5**
- Степень защиты оболочки: **65**
- Тип рассеивателя: Опал - **M**

Пример заказа: **CRT.LED4.3.V1-20D120-5.8-5-65/M**

ФОТОМЕТРИЧЕСКИЕ КРИВЫЕ КД/1000ЛМ





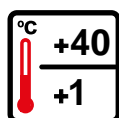
- Светильники Line Air имеют возможность их широкого применения как в промышленных объектах, так и в бизнес и торговых центрах, в коридорах жилых зданий, автосервисах.
- Линейный светильник в пластиковом корпусе очень легкий, удобен в установке, безопасен, устойчив к перепадам напряжения, мгновенно включается.
- Высокая энергоэффективность обеспечивает быструю окупаемость, степень защиты IP65 позволяет использовать светильник практически в любых условиях, а различные типы рассеивателя позволяют подобрать светильник на любой вкус.

СЕРТИФИКАТЫ И РАЗРЕШЕНИЯ
ЕАЭС N RU Д-РУ.РА05.В.67941-23

НОРМЫ
ТУ 27.40.39-001-52087105-2023

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Мощность, Вт	12-48
Световой поток, Лм	1418-6573
Номинальное напряжение, В	176-264
Частота питающей сети, Гц	50/60
Цветовая температура, К	3000, 4000, 5000, 6500
Индекс цветопередачи, Ra ≥	80
Кривая силы света	Δ
Угол светового потока, °	120
Класс защиты от поражения электрическим током	I
Температура эксплуатации, С°	УХЛ4, от +1 до +40
Степень пылевлагозащиты IP	65
Коэффициент пульсации светового потока (не более), %	3
Ресурс светодиодов, ч	100000



LINE AIR

ОПЦИИ СВЕТИЛЬНИКА

НАИМЕНОВАНИЕ	МАРКИРОВКА
Расширенная гарантия до 7 лет	/RG7
Датчик движения	/ДВГ-ШАГ
Датчик освещенности	/ДО
Блок аварийного питания (от 1 до 3 часов)	/В1.../В3

Стандартная гарантия 5 лет

ГАБАРИТНЫЕ И ПРИСОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ РАЗМЕРЫ

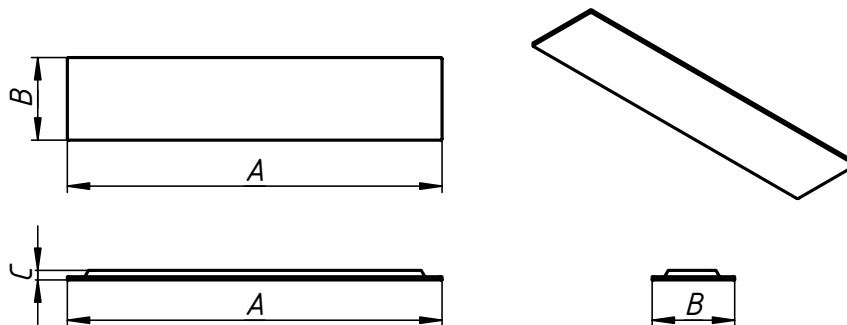


Таблица основных моделей светильника LINE AIR

Модель	Потребляемая мощность, Вт	Световой поток светильника, Лм	Энергоэффективность, Лм/Вт	Тип КСС	Угол КСС	Габаритные размеры, мм			Масса нетто, кг
						A	B	C	
CRT.LED4.1.v1-12D120-4.8-5-65/CI	12	1817	150	Д-косинусная	120	590	130	15	0,2
CRT.LED4.1.v1-12D120-4.8-5-65/M	12	1418	117	Д-косинусная	120	590	130	15	0,2
CRT.LED4.1.v1-12D120-4.8-5-65/MP	12	1691	142	Д-косинусная	120	590	130	15	0,2
CRT.LED4.1.v1-12D120-4.8-5-65/P	12	1817	150	Д-косинусная	120	590	130	15	0,2
CRT.LED4.1.v1-24D120-4.8-5-65/CI	24	3434	142	Д-косинусная	120	1190	130	15	0,45
CRT.LED4.1.v1-24D120-4.8-5-65/M	24	2720	113	Д-косинусная	120	1190	130	15	0,45
CRT.LED4.1.v1-24D120-4.8-5-65/MP	24	3150	133	Д-косинусная	120	1190	130	15	0,45
CRT.LED4.1.v1-24D120-4.8-5-65/P	24	3413	142	Д-косинусная	120	1190	130	15	0,45
CRT.LED4.1.v1-36D120-4.8-5-65/CI	36	5156	144	Д-косинусная	120	1190	130	15	0,45
CRT.LED4.1.v1-36D120-4.8-5-65/M	36	4295	119	Д-косинусная	120	1190	130	15	0,45
CRT.LED4.1.v1-36D120-4.8-5-65/MP	36	5019	139	Д-косинусная	120	1190	130	15	0,45
CRT.LED4.1.v1-36D120-4.8-5-65/P	36	5166	144	Д-косинусная	120	1190	130	15	0,45
CRT.LED4.1.v1-48D120-4.8-5-65/CI	48	6573	137	Д-косинусная	120	1500	130	15	0,65
CRT.LED4.1.v1-48D120-4.8-5-65/M	48	4904	102	Д-косинусная	120	1500	130	15	0,65
CRT.LED4.1.v1-48D120-4.8-5-65/MP	48	5733	119	Д-косинусная	120	1500	130	15	0,65
CRT.LED4.1.v1-48D120-4.8-5-65/P	48	6395	133	Д-косинусная	120	1500	130	15	0,65

Еще больше модификаций смотреть на сайте crt-electro.ru.

ФОРМИРОВАНИЕ МАРКИРОВКИ

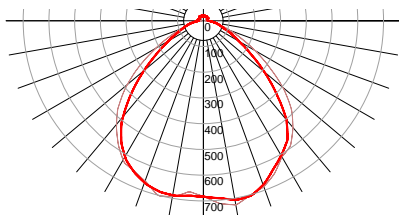
CRT.LED4.1.v1-X X X - X.X - X - X /X

- Тип светильника: LINE AIR
- Мощность, Вт: 12; 24; 36; 48
- Кривая силы света: Косинусная - D
- Угол светового потока °: 120
- Цветовая температура: 3000K - 3; 4000K - 4; 5000K - 5; 6000K - 6
- Индекс цветопередачи: 80 - 8
- Тип крепления: Встраиваемый - 5
- Степень защиты оболочки: 65
- Тип рассеивателя: Опал - M; Призма - P; Микропризма - MP; Колотый лёд - CI

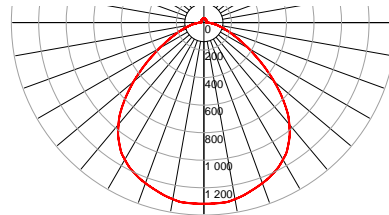
Пример заказа: CRT.LED4.1.v1-36D120-4.8-5-65/CI

ФОТОМЕТРИЧЕСКИЕ КРИВЫЕ КД/1000ЛМ

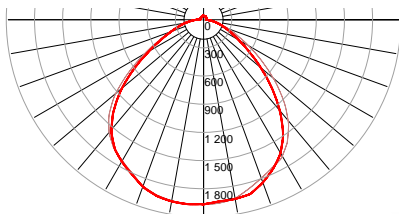
LINE AIR 12Вт с рассеивателем «Призма»
(тип Д-Косинусная)



LINE AIR 24Вт с рассеивателем «Призма»
(тип Д-Косинусная)



LINE AIR 36Вт с рассеивателем «Призма»
(тип Д-Косинусная)



LINE AIR 48Вт с рассеивателем «Призма»
(тип Д-Косинусная)

