COL

СИСТЕМЫ ПРОМЫШЛЕННОГО ОСВЕЩЕНИЯ

КАТАЛОГ 2024

ОБЩЕПРОМЫШЛЕННОЕ НАПРАВЛЕНИЕ - ЦИРКУТ

ЦИРКУТ – производственная компания полного цикла, работающая на рынке светодиодного освещения. Мы создаем инновационные продукты, позволяющие сделать световую среду производственных помещений, промышленных и общественных пространств безопасной, комфортной и экономичной.



ЦИРКУТ это:

- •Собственное производство в г. Санкт-Петербург.
- Команда квалифицированных инженеров, конструкторов и разработчиков с многолетним опытом работы на рынке промышленного освещения.
- Комплектующие от ведущих производителей.
- Высокая надежность и качество оборудования, гарантия до 7 лет.
- Характеристики продукции подтверждены аккредитованной лабораторией «Александровский Испытательный Центр».
- Программа «Опережающей замены».



ООО «ЗАВОД ГОРЭЛТЕХ» стал официальным дистрибьютером компании ООО «ЦИРКУТ»



Мы берем на себя ответственность за освещение любых профессиональных объектов. Наше основное преимущество в комплексной работе:

- Технический и энергетический аудит систем освещения;
- Проектирование систем освещения и систем управления освещением;
- Производство светотехнического оборудования под требования за казчика;
- Монтажные и пусконаладочные работы, ввод объекта в эксплуатацию;
- Гарантийное и сервисное обслуживание.

Беспроводное управление **CIRCUIT WIRELESS TECHNOLOGY** (**CWT**) — управление освещением цехов промышленных предприятий и объектов специального назначения. Интеллектуальные алгоритмы управления освещением по индивидуальным сценариям в различных функциональных зонах с учетом специфики объекта. Обнаружение движения, контроль освещенности, ручное управление.



УЗНАТЬ СТОИМОСТЬ ВАШЕГО ПРОЕКТА:

+7 (812) 507-90-90 mail@crt-electro.ru

193149, Ленинградская обл., Всеволожский м. р-н, Свердловское г.п., промышленный р-н Центральное отделение, д. 8

+85 +60 +40	Максимальные температуры окружающей среды
° -20 -40 -60	Минимальные температуры окружающей среды
IP66	Защита от внешних воздействий
<u>=</u>	Класс защиты от поражения электрическим током I
	Класс защиты от поражения электрическим током II
AI /p+	Анодированный алюминиевый сплав
AI Si	Коррозионностойкий модифицированный алюминиево-кремниевый сплав, устойчивый к солевому туману и другим химическим веществам, в том числе к парам сероводорода и соляной кислоты, к солевым и кислым рудничным водам, фрикционно искробезопасный
TLC	Технология понижения токов, питающих светодиоды. Повышает эффективность и срок службы светильника
УЗИП	Устройство защиты от импульсных перенапряжений 10 кВ (опция)
Ra≥ 80	Индекс цветопередачи
IK 09 10 Дж	Степень защиты от механических воздействий

- 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.









15-50 BT

128 Bt

400 Вт

1050 Вт

Лощность, Вт

15-1050

Световой поток, Лм

2325-152250

Номинальное напряжение, Е

176-264

Частота питающеи сети, Г

50/60

Цветовая температура, Р

3000, 4000, 5000, 6500

80. 90

Кривая силы света

К, Г, Д, Ш

VEOV CRETOBOLO HOTOKA °

30, 60, 120, 140

электрическим током

L

Температура эксплуатации, С°

УХЛ1, от -60 до +50

Степень пылевлагозащиты ІР

65.67

Коэффициент пульсации

свето 1

Chok CAVWELL II

100 000

Габариты (A×B×C), мм/ Масса, кг

1	L5, 25, 32, 38, 50 Вт	224×150×135/0,9
Ę	50, 64, 76, 100 Вт	446×150×135/1,8
	114 Bt	668×150×125/2,5
	128 Bt	446×310×135/3,4
	150 Bt	668×150×160/2,6
	152 Bt	446×310×135/3,4
	200 Bt	446×310×210/3,6
	228 Bt	668×310×210/5
	300 Вт	668×310×210/5,2
	400 Bt	668×630×210/8
	450 Bt	668×470×210/9
	500 Bt	480×790×210/10
	600 Bt	446×630×210/12
	700 Bt	446×1110×210/14
	750 Bt	668×790×210/15
	800 Bt	890×630×210/16
	900 Bt	726×950×210/17

1050 Bt 726×1110×210/18,5



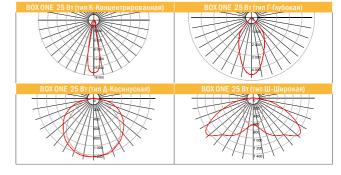






КСС для остальных моделей светильника смотреть на сайте crt-electro.ru





















- 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 (AI 86%; Si 12%).
- Прозрачный рассеиватель из ударопрочного светотехнического поликарбоната.
- Светильники имеют долгий срок службы и высокую энергоэффективность, благодаря технологии понижения токов (TLC).
- Возможность изготовления модульных светильников (до 10 модулей в одной кассете) мощностью до 2000 Вт.



100, 150, 200

15300-31600

176-264

50/60

3000, 4000, 5000

80

Γ. Δ

60.90.120

ΥΧΛ1. ot -40 Δo +50

65

3

не менее 100 000



Габариты (А×В), мм/ Масса, кг

100 BT 254×112/2 150 Bt 315×112/2,7 200 BT 315×112/3,25



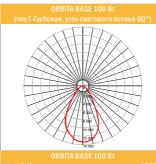


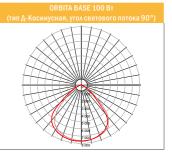


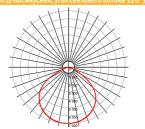




ФОТОМЕТРИЧЕСКИЕ КРИВЫЕ КД/1000ЛМ























- Консольные уличные светильники VIVA PRO 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.



Габариты (A×B×C), мм/Масса, кг

60-150 Bt 650×260×130/6

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Лошность. Вт

60-150

Световой поток. Ам

7800-19500

Номинальное напряжение. В

176-264

Частота питающей сети, Гц

50/60

Цветовая температура, К

2700, 4000, 5000

индекс цветопередачи, ка 2

80

Кривая силы света

Ш

Угол светового потока,°

140

класс защиты от поражения Электрическим током

Температура эксплуат

....

УХЛ1, от -50 до +50

Степень пылевлагозащиты ІР

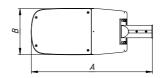
65

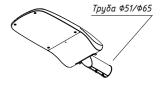
Коэффициент пульсации светового потока (не более) %

3

Срок службы, ч

не менее 100 000

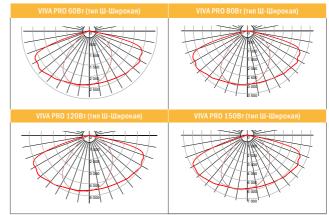








ФОТОМЕТРИЧЕСКИЕ КРИВЫЕ КД/1000ЛМ























- 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.
- Светопропускающий элемент корпуса из закаленного стекла.
- С возможностью работы в системе управления освещением.





Лощность, 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, ка 2

80

Кривая силы света

Ш

Угол светового потока,°

140

Класс защиты от поражения

электрическим током

Температура эксплуатации, С

УХЛ1, от -50 до +50

Степень пылевлагозащиты IP

65

Коэффициент пульсации

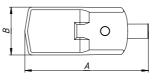
3

Char anyyfu i

не менее 100 000

Габариты (А×В×С), мм/Масса, кг

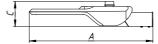
40-120 BT 650×250×130/6





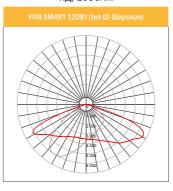


Τργδα Φ51/Φ65





ФОТОМЕТРИЧЕСКИЕ КРИВЫЕ $K\Delta/1000\Lambda M$























- 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.











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

I

Температура эксплуатации. С°

УХЛ1, от -40 до +50

Степень пылевлагозащиты ІР

65

коэффициент пульсации

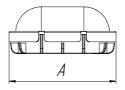
5

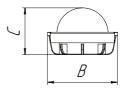
Срок службы, ч

не менее 100 000

Габариты (А×В×С), мм/Масса, кг

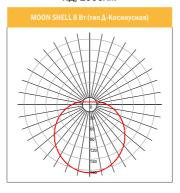
174×110×76/0,4







ФОТОМЕТРИЧЕСКИЕ КРИВЫЕ $K\Delta/1000\Lambda M$























- 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.



Мошность. Вт

12. 18. 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

Д

Угол светового потока,°

120

Класс защиты от поражения

П

Температура эксплуатации. С°

УХЛ1, от -40 до +40

Степень пылевлагозащиты ІР

65

Коэффициент пульсации

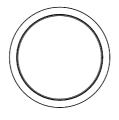
5

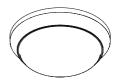
Char anyyfu i

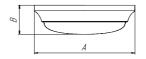
100 000

Габариты (А×В), мм/Масса, кг

305×84/0,6

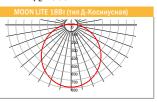






ФОТОМЕТРИЧЕСКИЕ КРИВЫЕ КД/1000ЛМ























- 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.



Мошность. Вт

8. 12

Световой поток. Ам

720. 1080

Номинальное напряжение В

176-264

Частота питающей сети, Гц

50/60

Цветовая температура, И

4000

Индекс цветопередачи, Ra ≥

80

Кривая силы света

Δ

Угол светового потока,°

120

электрическим током

I

Температура эксплуатации. С°

УХЛ1, от -40 до +50

Степень пылевлагозащиты ІР

65

Коэффициент пульсации светового потока (не более) %

5

Срок службы, ч

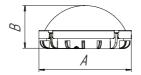
не менее 100 000

Габариты (А×В), мм/Масса, кг

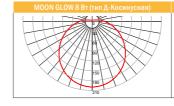
171×77/0,5







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.



24-48

2762-6899

176-264

50/60

3000, 4000, 5000

80.90

Δ

120

УХЛ4, от +1 до +40

65

1

не менее 100 000



Масса. кг 595×595×25/1,1





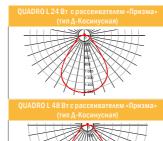




АКСЕССУАРЫ

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. • Bec: 0,2 кг.
- Артикул для заказа: CRT.LED3.

















- Универсальные офисные светильники QUADRO 0 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.



Мощность, Вт

24-48

Световой поток, Лм

2762-6899

Номинальное напряжение, В

176-264

Частота питающе й сети, Гц

50/60

Іветовая температура. К

3000, 4000, 5000

Индекс цветопередачи, Ra ≥

80,90

кривая силы света

Д

Угол светового потока.

120

Класс защиты от поражения

ı

Температура эксплуатации. С°

УХЛ4, от +1 до +40

Степень пылевлагозациты ІР

65

Коэффициент пульсации

1

Char anyyarı

не менее 100 000



595×595×25/1,1



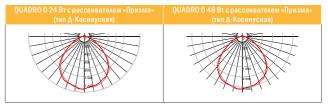


АКСЕССУАРЫ

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.
- Bec: 0.2 кг.
- **Bec**: 0,2 кг.
- Артикул для заказа: CRT.LED3.

ФОТОМЕТРИЧЕСКИЕ КРИВЫЕ КД/1000ЛМ















- 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.



Мощность, Вт

33, 36

Световой поток, Лм

3000-3800

Номинальное напряжение. В

176-264

Частота питающей сети, Гц

50/60

Heatopag tampanatyna K

4000, 5000, 6500

Индекс цветопередачи. Ra ≥

80, 90

Кривая силы света

Δ

Угол светового потока.

120

Хласс защиты от поражения

ı

Температура эксплуатации. С°

УХЛ4, от +1 до +50

Степень пылевлагозациты ІР

40.54

Коэффициент пульсации

1

Срок службы. ч

не менее 100 000



595×595×30/1,6







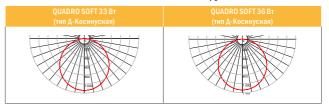


АКСЕССУАРЫ

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.
- Bec: 0,2 кг.
- Артикул для заказа: CRT.LED3.

ФОТОМЕТРИЧЕСКИЕ КРИВЫЕ КД/1000ЛМ















LINE MILL

- 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.



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

18-46	

2550-6700

176-264

50/60

4000.5000

80.90

Δ

120

Ш

УХЛ1, от -40 до +50

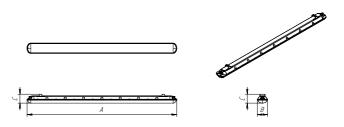
65

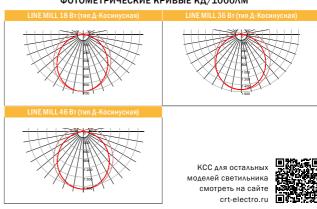
3

не менее 100 000

Габариты (А×В×С), мм/Масса, кг

18 Bī	575×100×73/1
36 Вт	1175×100×73/1,7
46 Bt	1475×100×73/2



















- 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.

Мощность, Вт

12-36

Световои поток, Лм

1478-5198

Номинальное напряжение, В

176-264

Частота питающей сети, Гц

50/60

Цветовая температура, И

3000, 4000, 5000, 6500

Индекс цветопередачи, Ra ≥

80,90

кривая силы света

Д

Угол светового потока,°

120

класс защиты от поражения электрическим током

I

Температура эксплуатации, С°

YXΛ4, or +1 до +40

Степень пылевлагозащиты ІР

65

Коэффициент пульсации светового потока (не более), %

3

Спок службы, ч

не менее 100 000

Габариты (А×В×С), мм/Масса, кг

12 BT 594×73×40/0,7
24, 36 BT 1204×73×40/1,5

A

A

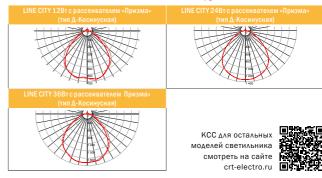
B

B

АКСЕССУАРЫ

Рамка для накладного монтажа светильников серии QUADRO

- 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 подвесного монтажа.
- Отличительной особенностью линейных светодиодных светильников серии Line Up является равномерный свет, высокая светоотдача, широкий угол свечения и возможность соединения в единую линию.



Мощность, Вт 10-40

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

Д

Угол светового потока.°

120

Класс защиты от поражения

Ш

Температура эксплуатации, С°

УХЛ4, от +1 до +50

Степень пылевлагозащиты ІР

65

Коэффициент пульсации

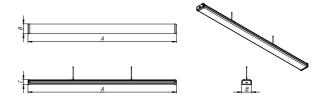
1

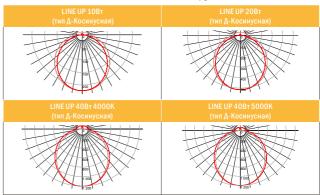
Срок службы, ч

не менее 100 000

Габариты (A×B×C), мм/Масса, кг

10 Bt	315×84×44/0,132
20 Вт	625×84×44/0,263
40 Вт	1250×84×44/0,526

















- 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.

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

Д

Угол светового потока.°

120

электрическим током

Температура эк

УХЛ4, от +1 до +40

77/14, 01 11 до 140

степень пылевлагозащиты іР

65

Коэффициент пульсации светового потока (не более) %

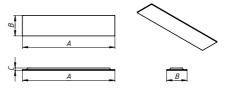
3

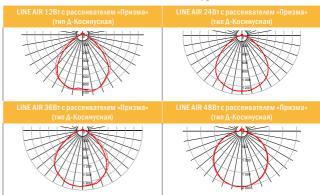
Срок службы. ч

100 000

Габариты (А×В×С), мм/Масса, кг

10 Bt	315×84×44/0,132
20 Вт	625×84×44/0,263
40 Rt	1250×84×44/0 526























mail@crt-electro.ru crt-electro.ru +7 (812) 507-90-90