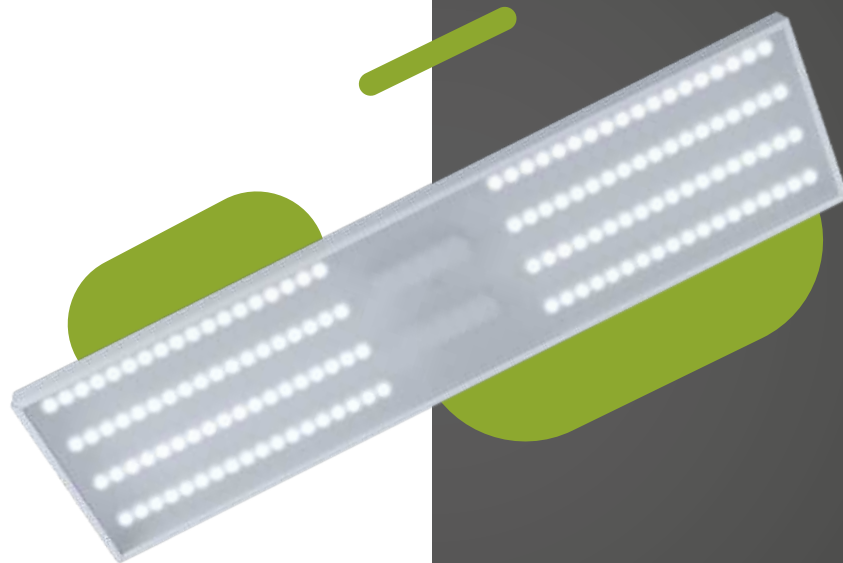


КОММЕРЧЕСКОЕ ОСВЕЩЕНИЕ





ДОБРО ПОЖАЛОВАТЬ В МИР LED ALL!

светотехника для профессионалов



ООО «Энергокачество» с 2012 года является производителем профессионального светодиодного освещения (бренд LEDALL).

Собственное, с полным контролем над циклом, производство, применение самых совершенных разработок и оригинальных компонентов - залог бескомпромиссного качества и надежности продукции.

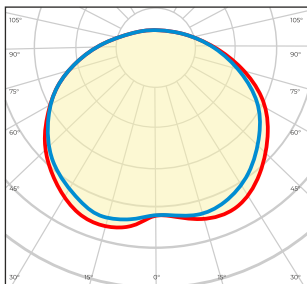
Ассортимент включает в себя более 60 наименований приборов на основе технологии LED - для уличного, промышленного, офисного, торгового и коммерческого освещения.

За время нашей работы мы решили задачи по освещению на сотнях объектов, сэкономили миллионы рублей своих клиентов и мегаватты электроэнергии. Каждый клиент важен для нас, и мы не перестаём совершенствоваться и развивать наши сервисы, чтобы уровень обслуживания был всегда выше ваших ожиданий.

ПРЕДНАЗНАЧЕНЫ ДЛЯ ОСВЕЩЕНИЯ:

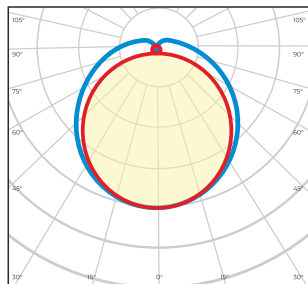
- общественных зданий
- административных зданий
- офисных и иных помещений

КСС Микропризма:



cd/klm — C0 - C180
 $\eta = 100\%$ — C90 - C270

КСС Опал:



cd/klm — C0 - C180
 $\eta = 75\%$ — C90 - C270

Светодиодные светильники подходят для всех типов помещений общественных зданий. Возможна установка в различные типы потолков.

Пульсация светового потока составляет менее 1%. Индекс цветопередачи >80 Ra обеспечит комфортную атмосферу труда.

Применяемый блок питания (драйвер) имеет гальваническую развязку, защиту от короткого замыкания, корректор мощности. Могут быть оснащены блоком аварийного питания.

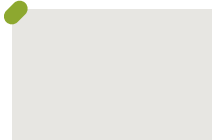
Предприятие - изготовитель оставляет за собой право вносить изменения в конструкцию светильника, не ухудшающих характеристики изделия.

РАССЕИВАТЕЛИ



МИКРОПРИЗМА

- › Материал: полистирол, поликарбонат
- › Светопропускаемость: 93,30%



ОПАЛ

- › Материал: поликарбонат
- › Светопропускаемость: 65,89%

СПОСОБЫ УСТАНОВКИ



Встраиваемый



Накладной



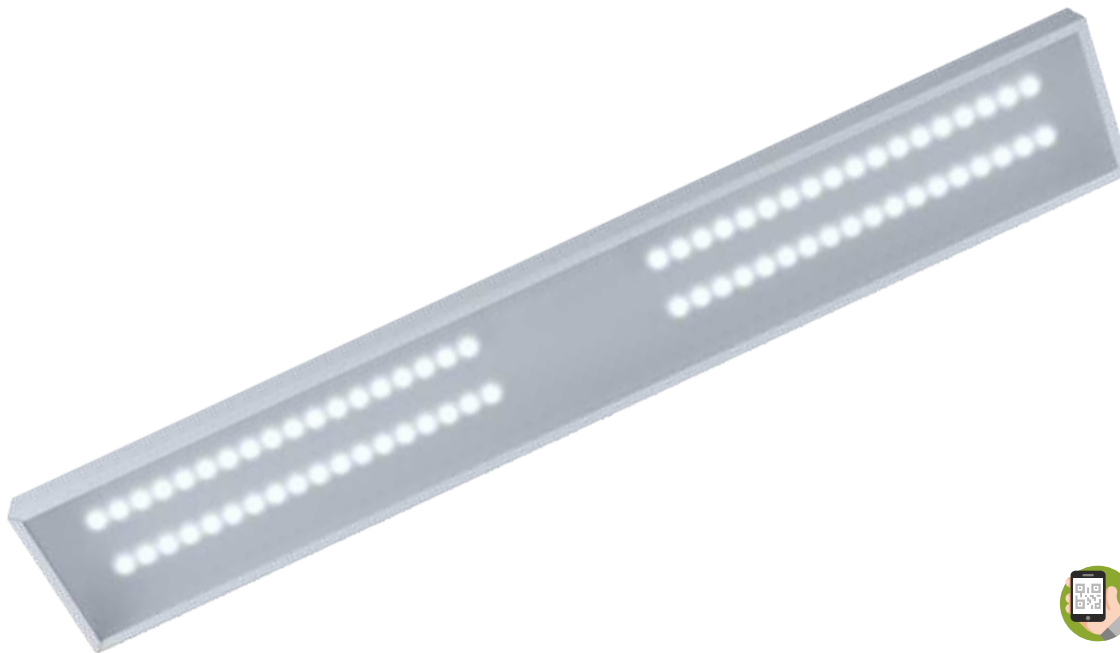
Подвесной

LEDALL-RS-OF VITRAGE-40W4L

72
светодиода

IP 40

IP 54



Мощность, Вт.	40W	Производители светодиодов	Osram, Samsung
Световой поток со светодиодов, Лм	5 200	Количество светодиодов	72
Цветовая температура, К	5 000*	Климатическое исполнение	УХЛ3, УХЛ4
Температура эксплуатации	от + 5° до + 45°	Класс защиты	1
Коэффициент мощности	~ 0,98	Индекс цветопередачи	> 80
Пульсация светового потока	< 1%	Напряжение сети, В.	~176 - 264

* возможно от 3 000 до 5 700 К

IP 40	микропризма	Габариты (ДхШхВ) 1200x180x40	Артикул 0631750
	опал		Артикул 0631850
IP 54	микропризма	Габариты (ДхШхВ) 1200x180x40	Артикул 0631950
	опал		Артикул 0632050

LEDALL-RS-OF VITRAGE-60W6L

108
СВЕТОДИОДОВ

IP 40

IP 54



Мощность, Вт.	60W	Производители светодиодов	Osram, Samsung
Световой поток со светодиодов, Лм	8 400	Количество светодиодов	108
Цветовая температура, К	5 000*	Климатическое исполнение	УХЛ3, УХЛ4
Температура эксплуатации	от + 5° до + 45°	Класс защиты	1
Коэффициент мощности	~ 0,98	Индекс цветопередачи	> 80
Пульсация светового потока	< 1%	Напряжение сети, В.	~176 - 264

* возможно от 3 000 до 5 700 К

IP 40	микропризма	Габариты (ДхШхВ) 1195x295x40	Артикул 0632350
	опал		Артикул 0632450

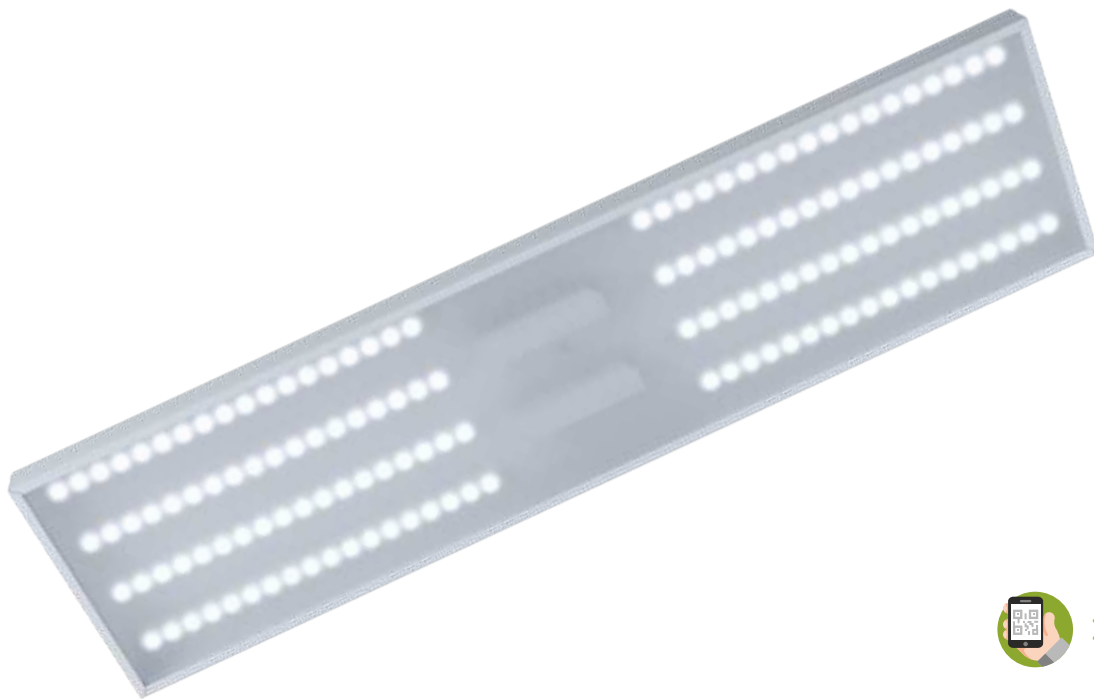
IP 40	микропризма	Габариты (ДхШхВ) 1200x180x40	Артикул 0632150
	опал		Артикул 0632250

IP 54	микропризма	Габариты (ДхШхВ) 1200x180x40	Артикул 0632550
	опал		Артикул 0632650

LEDALL-RS-OF VITRAGE-80W8L

144
светодиода

IP 40



Мощность, Вт.	80W	Производители светодиодов	Osram, Samsung
Световой поток со светодиодов, Лм	10 400	Количество светодиодов	144
Цветовая температура, К	5 000*	Климатическое исполнение	УХЛ4
Температура эксплуатации	от + 5° до + 45°	Класс защиты	1
Коэффициент мощности	~ 0,98	Индекс цветопередачи	> 80
Пульсация светового потока	< 1%	Напряжение сети, В.	~176 - 264

* возможно от 3 000 до 5 700 К

IP 40	микропризма	Габариты (ДхШхВ) 1195x295x40	Артикул 0632750
	опал		Артикул 0632850

LEDALL-RS-OF DBL

20W2L

30W3L

40W4L

60W6L



i Корпус светильника выполнен из теплопроводного алюминиевого сплава окрашенного порошковой краской. Отсутствие ламелей и ребер на корпусе минимизирует появление на поверхности загрязнений, ухудшающих теплоотдачу.

Цветовая температура, К	5 000*	Температура эксплуатации	от + 5° до + 45°
Степень защиты	IP43	Климатическое исполнение	УХЛ3
Производители светодиодов	Osram, Samsung	Класс защиты	1
Коэффициент мощности	~ 0,98	Напряжение сети, В.	~176 - 264
Пульсация светового потока	< 1%	Индекс цветопередачи	> 80

* возможно от 3 000 до 5 700 К

20W2L	Световой поток со светодиодов 2 800 Лм.	Габариты (ДхШхВ) 1000x44x60	микропризма	Вес 2,3 кг	Кол-во светодиодов 36 шт.	Артикул 0640350
			опал			Артикул 0640450
30W3L	Световой поток со светодиодов 4 150 Лм.	Габариты (ДхШхВ) 1500x44x60	микропризма	Вес 2,9 кг	Кол-во светодиодов 54 шт.	Артикул 0640650
			опал			Артикул 0640550
40W4L	Световой поток со светодиодов 5 600 Лм.	Габариты (ДхШхВ) 1000x44x60	микропризма	Вес 2,3 кг	Кол-во светодиодов 72 шт.	Артикул 0640750
			опал			Артикул 0640850
60W6L	Световой поток со светодиодов 8 400 Лм.	Габариты (ДхШхВ) 1500x44x60	микропризма	Вес 3 кг	Кол-во светодиодов 108 шт.	Артикул 0641050
			опал			Артикул 0640950

LEDALL-RS-OF INDUSTRY

20W2L

40W4L

60W6L



Цветовая температура, К	5 000*	Температура эксплуатации	от + 5° до + 45°
Степень защиты	IP65	Климатическое исполнение	УХЛ3, УХЛ4
Производители светодиодов	Osram, Samsung	Рассеиватель	Опал
Коэффициент мощности	~ 0,98	Напряжение сети, В.	~176 - 264
Пульсация светового потока	< 1%	Индекс цветопередачи	> 80

* возможно от 3 000 до 5 700 К

20W2L	Световой поток со светодиодов 2 600 Лм.	Габариты (ДхШхВ) 500x76x79	Вес 0,65 кг	Кол-во светодиодов 36 шт.		Артикул 0635750
					АВ**	Артикул 0636250

40W4L	Световой поток со светодиодов 5 200 Лм.	Габариты (ДхШхВ) 1000x76x79	Вес 1,2 кг	Кол-во светодиодов 72 шт.	Артикул 0635950
--------------	---	--------------------------------	----------------------	-------------------------------------	------------------------

60W6L	Световой поток со светодиодов 8 400 Лм.	Габариты (ДхШхВ) 1500x76x79	Вес 2 кг	Кол-во светодиодов 108 шт.	Артикул 0636050
--------------	---	--------------------------------	--------------------	--------------------------------------	------------------------

**АВ - аварийный блок питания

LEDALL-RS-OF KD14

72
светодиода

40W4L



Световой поток со светодиодов, Лм.	5 200	Температура эксплуатации	от + 10° до + 45°
Цветовая температура, К	5 000*	Климатическое исполнение	УХЛ2, УХЛ3, УХЛ4
Степень защиты	IP65	Степень защиты	1
Производители светодиодов	Osram, Samsung	Пульсация светового потока	< 1%
Вес изделия, кг.	1	Напряжение сети ,В.	~176 - 264
Коэффициент мощности	~ 0,98	Индекс цветопередачи	> 80

* возможно от 3 000 до 5 700 К

40W4L	Габариты (ДхШхВ) 1250x125x80	прозрачный	Артикул 0645850
		опал	Артикул 0731850

LEDALL-RS X-RAY

3W

6W

8W

10W

12W



Цветовая температура, К.	4 000
Рассеиватель	Микропризма
Степень защиты	IP54
Производители светодиодов	LG
Вес изделия, кг.	0,25
Коэффициент мощности	> 0,9
Температура эксплуатации	от -40° до +55°
Климатическое исполнение	УХЛ2
Класс защиты	2
Пульсация светового потока	< 1%
Индекс цветопередачи	> 80

ПРЕДНАЗНАЧЕНЫ ДЛЯ ОСВЕЩЕНИЯ:

- подъездов
- жилых помещений
- бытовых помещений
- вспомогательных помещений
- лестничных клеток
- коридоров
- лифтовых холлов
- гаражей
- торговых
- складских и других помещений

СПОСОБ УСТАНОВКИ:



Накладной

Светильник X-RAY антивандальный. Корпус выполнен из ударопрочного поликарбоната и оснащен антикражными заглушками. В качестве источников света в светильниках X-RAY используются светодиоды мировых производителей с ресурсом работы до 100 000 часов.

Рекомендуются к установке в помещениях, где подсветка требуется только в темное время суток в присутствии человека. Такими помещениями являются лестничные площадки и пролеты, переходы с окнами, коридоры и т.д.

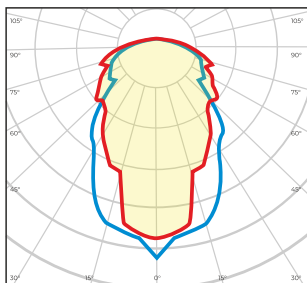
Светильники со степенью защиты ip65 можно приобрести под заказ.

Предприятие - изготовитель оставляет за собой право вносить изменения в конструкцию светильника, не ухудшающих характеристики изделия.

LEDALL-RS X-RAY

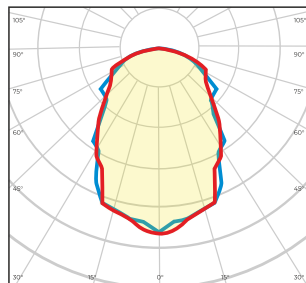
КСС

X-RAY 3W



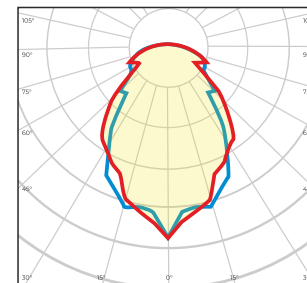
cd/klm — C0 - C180
 $\eta = 100\%$ — C90 - C270

X-RAY 6-8W



cd/klm — C0 - C180
 $\eta = 100\%$ — C90 - C270

X-RAY 10-12W



cd/klm — C0 - C180
 $\eta = 100\%$ — C90 - C270

ВИДЫ ДАТЧИКОВ

DA	акустический датчик	DEFA	фотодатчик
DF	фотодатчик с датчиком движения	DDFA	фотоакустический датчик, дежурный режим
MVFDD	микроволновый фотодатчик с датчиком движения	F	фотодатчик
FA	фотоакустический датчик		

	Световой поток со светодиодов, Лм.	Габариты (ДхШхВ)	Кол-во светодиодов	Артикул
3W-3220	400	150x150x50	7 шт.	0643650
6W-636	800		12 шт.	0644350
6W-612	850	180x180x50	12 шт.	0643750
8W-836	1050		15 шт.	0644950
12W-12220	1400		21 шт.	0645650

6W-6220	850	180x180x50	12 шт.	0643650
----------------	-----	------------	--------	---------

Датчики: MVFDD, DA, DEFA, F, FA

8W-8220	1050	180x180x50	15 шт.	0644350
----------------	------	------------	--------	---------

i наличие аварийного блока питания

Датчики: MVFDD, DA, F, FA

10W-10220	1250	180x180x50	18 шт.	0643750
------------------	------	------------	--------	---------

i наличие IP65

Датчики: MVFDD, DA, F, FA

Для заметок:



Челябинск, ул. Линейная, д. 96, оф. 1
+7 (351) 751-41-21 | info@led-all.ru | led-all.ru