





ДОБРО ПОЖАЛОВАТЬ В МИР LED ALL !

светотехника для профессионалов



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

Собственное производство с полным контролем над циклом изготовления, применение самых совершенных собственных 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.

РИТЕЙЛ

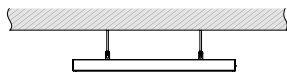
ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ:

- › продуктовые магазины
- › торговые залы
- › спортивные сооружения
- › логические центры
- › промышленные помещения

СПОСОБЫ УСТАНОВКИ



Накладной



Подвесной

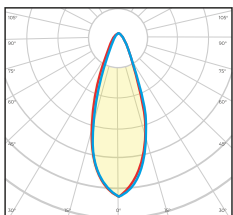
Светодиодные светильники это лучшее решение для ритейла, поскольку индекс цветопередачи составляет 80-95 Ra благодаря чему цвет объектов не искажается.

Пульсация светового потока идеальна для глаз, составляет менее 1%.

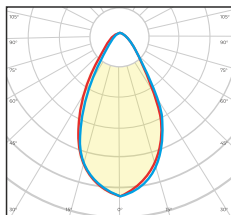
Различные способы установки, современный внешний вид корпуса дают возможность создавать впечатляющие дизайнерские решения для своего магазина.

Диапазон цветовой температуры от 3 000К до 5 700К позволяет подобрать персональное освещение, которое подчеркнёт все преимущества товара в магазине, создаст необходимую атмосферу в любом помещении.

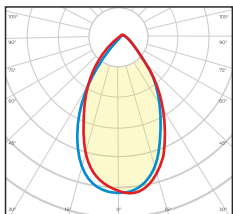
20°



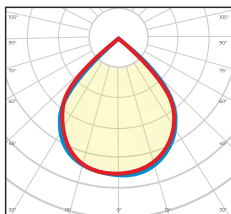
40°



60°



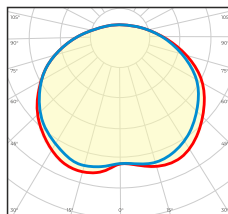
90°



ОТРАЖАТЕЛЬ

Пчелиные соты

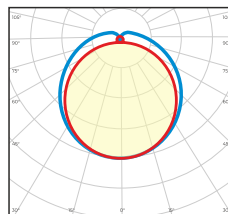
- › Материал: алюминий



РАССЕИВАТЕЛЬ: МИКРОПРИЗМА



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



РАССЕИВАТЕЛЬ: ОПАЛ



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

LEDALL-RS-OF TRP

30 W 138 lm/W



┌
└

Вариант с крышкой

┌ + └

Вариант стыковки
через соединение



Мощность, Вт	30
Цветовая температура, К	5 000*
Кол-во светодиодов, шт.	54
Степень защиты	IP33
Кэффициент мощности	~0,98
Кэффициент пульсации	<1%
Температура эксплуатации	от +5° до + 45°
Климатическое исполнение	УХЛ4
Класс защиты	1
Напряжение сети В	~176-264
Индекс цветопередачи, Ra	> 80

* возможно от 3 000 до 5 700 К

	Световой поток со светодиодов, Лм	Габариты (ДхШхВ)	Вес изделия, кг.	Рассеиватель	AB*	Артикул
30W	4 150	1500x90x70	2,2	Микропризма	-	0633750
					+AB	0634950
				Опал	-	0633850
					+AB	0635050
		1500x125x90	3	Микропризма	-	0633950
					+AB	0635150
				Опал	-	0634050
					+AB	0635250

 AB* - аварийный блок питания


LEDALL-RS-OF TRP

40 W 140 lm/W

60 W 140 lm/W



 Вариант с крышкой

 + Вариант стыковки через соединение



Мощность, Вт	40 / 60
Цветовая температура, К	5 000*
Кол-во светодиодов, шт.	72 / 108
Степень защиты	IP33
Кэффициент мощности	~0,98
Кэффициент пульсации	<1%
Температура эксплуатации	от +5° до + 45°
Климатическое исполнение	УХЛ4
Класс защиты	1
Напряжение сети В	~176-264
Индекс цветопередачи, Ra	> 80

* возможно от 3 000 до 5 700 К

	Световой поток со светодиодов, Лм	Габариты (ДхШхВ)	Вес изделия, кг.	Рассеиватель	Артикул
40W	5 600	1000x90x70	1,6	Микропризма	0634150
				Опал	0634250
		1000x125x90	2,3	Микропризма	0634350
				Опал	0634450
60W	8 400	1500x90x70	2,3	Микропризма	0634150
				Опал	0634250
		1500x125x90	3,1	Микропризма	0634350
				Опал	0634450

LEDALL-RS-OF PIPE

20 W 120 lm/W

35 W 140 lm/W



Отражатель:

- позволяет добиться равномерной засветки
- различные углы рассеивания света

Цвет корпуса:



20W	Световой поток, Лм 2 400	Длина: 155 мм , Диаметр: 85 мм	Артикул 0914840
35W	Световой поток, Лм 4 200	Длина: 200 мм , Диаметр: 100 мм	Артикул 0915040

Цветовая температура, К	4 000*
Степень защиты	IP40
Отражатель	Пчелиные соты
Угол свечения, гр.	20°, 40°, 60°
Индекс цветопередачи, Ra	> 90

Климатическое исполнение	УХЛ4
Температура эксплуатации	от + 5° до +45°
Коэффициент пульсации	менее 2%
Коэффициент мощности	~ 0,98
Напряжение сети	185 - 265

* возможно исполнение от 3 000 - 5 000 К

LEDALL-RS-OF TREK

10 W 120 lm/W

20 W 120 lm/W

35 W 120 lm/W



Адаптер

➤ надёжный трехфазный адаптер с возможностью заземления и разделения освещения по группам включения.

Цвет корпуса:



10W	Световой поток, Лм 1 200	Длина: 150 мм , Высота: 160 мм , Диаметр: 60 мм	Вес изделия, кг. 0,4	Артикул 0911940
20W	Световой поток, Лм 2 400	Длина: 150 мм , Высота: 190 мм , Диаметр: 85 мм	Вес изделия, кг. 0,6	Артикул 0911540
35W	Световой поток, Лм 4 200	Длина: 180 мм , Высота: 200 мм , Диаметр: 95 мм	Вес изделия, кг. 1,2	Артикул 0911250

Цветовая температура, К	4 000*
Степень защиты	IP40
Отражатель	Пчелиные соты
Угол свечения, гр.	36°, 40° / 20°, 40°, 60°, 90°
Индекс цветопередачи, Ra	> 90

Климатическое исполнение	УХЛ4
Температура эксплуатации	от + 5° до +45°
Коэффициент пульсации	менее 2%
Коэффициент мощности	~ 0,98
Напряжение сети	185 - 265

* возможно исполнение от 1 800 - 5 500 К

LEDALL-RS-OF DL

15 W 120 lm/W

20 W 120 lm/W

35 W 120 lm/W



15W	Световой поток, Лм 1 800	Врезной: 128 мм , Высота: 115 мм , Диаметр: 138 мм	Вес изделия, кг. 0,9	Артикул 0914340
20W	Световой поток, Лм 2 400	Врезной: 128 мм , Высота: 115 мм , Диаметр: 138 мм	Вес изделия, кг. 0,9	Артикул 0914540
35W	Световой поток, Лм 4 200	Длина: 155 мм , Высота: 160 мм , Диаметр: 165 мм	Вес изделия, кг. 1,3	Артикул 0914740

Цветовая температура, К	4 000*
Степень защиты	IP40
Отражатель	Пчелиные соты
Угол свечения, гр.	20°, 40°, 60°
Индекс цветопередачи, Ra	> 90

Климатическое исполнение	УХЛ4
Температура эксплуатации	от + 5° до +45°
Коэффициент пульсации	менее 2%
Коэффициент мощности	~ 0,98
Напряжение сети	185 - 265

* возможно исполнение от 3 000 - 5 000 К

LEDALL-RS-OF CARD

20 W 120 lm/W

30 W 120 lm/W

Способ установки:

Встраиваемый



Цвет корпуса:



Одинарный:

ДхШхВ - 175x175x120

Вес изделия: 0,8 кг.



20W	Световой поток, Лм 2 400	Артикул 0912240
30W	Световой поток, Лм 3 600	Артикул 0912540

Цветовая температура, К	4 000*
Степень защиты	IP40
Отражатель	Пчелиные соты
Угол свечения, гр.	24°, 40°, 60°, 90°
Индекс цветопередачи, Ra	> 90

Климатическое исполнение	УХЛ4
Температура эксплуатации	от + 5° до +45°
Коэффициент пульсации	менее 2%
Коэффициент мощности	~ 0,98
Напряжение сети	185 - 265

* возможно исполнение от 3 000 - 5 000 К

LEDALL-RS-OF CARD

40 W 120 lm/W

60 W 120 lm/W



Цвет корпуса:



Двойной:

ДхШхВ - 330x175x120

Вес изделия: 1,9 кг.



40W	Световой поток, Лм 4 800	Артикул 0912740
60W	Световой поток, Лм 7 200	Артикул 0912940

Цветовая температура, К	4 000*
Степень защиты	IP40
Отражатель	Пчелиные соты
Угол свечения, гр.	24°, 40°, 60°, 90°
Индекс цветопередачи, Ra	> 90

Климатическое исполнение	УХЛ4
Температура эксплуатации	от + 5° до +45°
Коэффициент пульсации	менее 2%
Коэффициент мощности	~ 0,98
Напряжение сети	185 - 265

* возможно исполнение от 3 000 - 5 000 К

LEDALL-RS-OF CARD

60 W 120 lm/W

80 W 120 lm/W



Цвет корпуса:



Тройной:

ДхШхВ - 480x175x120

Вес изделия: 2,7 кг.



60W	Световой поток, Лм 7 200	Артикул 0913140
90W	Световой поток, Лм 10 800	Артикул 0913340

Цветовая температура, К	4 000*
Степень защиты	IP40
Отражатель	Пчелиные соты
Угол свечения, гр.	24°, 40°, 60°, 90°
Индекс цветопередачи, Ra	> 90

Климатическое исполнение	УХЛ4
Температура эксплуатации	от + 5° до +45°
Коэффициент пульсации	менее 2%
Коэффициент мощности	~ 0,98
Напряжение сети	185 - 265

* возможно исполнение от 3 000 - 5 000 К

LEDALL-RS-OF CARD

80 W 120 lm/W

120 W 120 lm/W



Цвет корпуса:



Четверной:

ДхШхВ - 335x335x120

Вес изделия: 3,5 кг.



80W	Световой поток, Лм 9 600	Артикул 0913540
120W	Световой поток, Лм 14 400	Артикул 0913840

Цветовая температура, К	4 000*
Степень защиты	IP40
Отражатель	Пчелиные соты
Угол свечения, гр.	24°, 40°, 60°, 90°
Индекс цветопередачи, Ra	> 90

Климатическое исполнение	УХЛ4
Температура эксплуатации	от + 5° до +45°
Коэффициент пульсации	менее 2%
Коэффициент мощности	~ 0,98
Напряжение сети	185 - 265

* возможно исполнение от 3 000 - 5 000 К



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