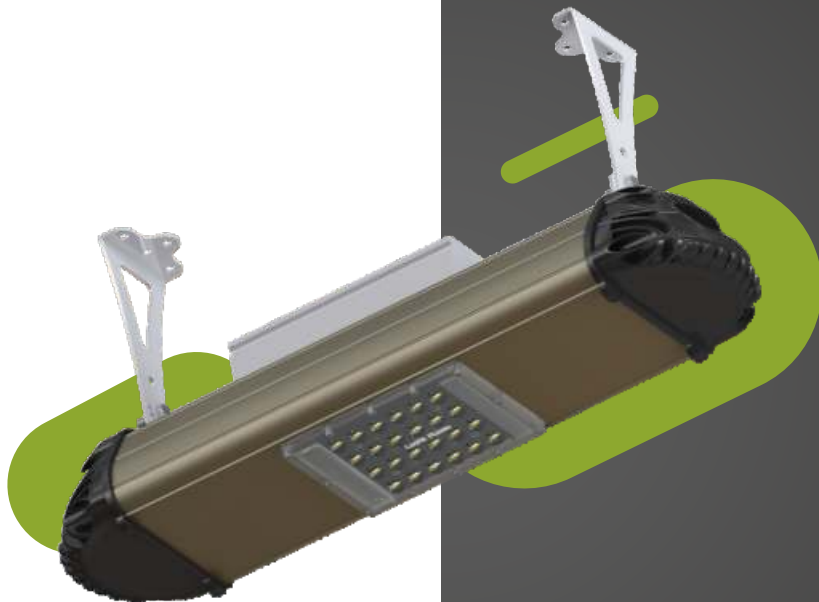


# ПРОМЫШЛЕННОЕ ОСВЕЩЕНИЕ





# 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.

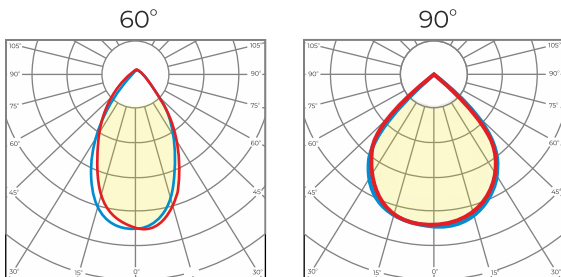
За время нашей работы мы решили задачи по освещению на сотнях объектов, сэкономили миллионы рублей своих клиентов и мегаватты электроэнергии. Каждый клиент важен для нас, и мы не перестаём совершенствоваться и развивать наши сервисы, чтобы уровень обслуживания был всегда выше ваших ожиданий.

# LEDALL-RS-SL ATLAS

## ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ:

- промышленность
- производство
- склад
- административные помещения

## КСС:



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

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

Светодиоды, смонтированные на алюминиевой плате собственного производства, в комбинации с линзой из поликарбоната с повышенной светопропускаемостью, позволяют добиться впечатляющих результатов – эффективность светильника достигается 165 Лм/Вт.

На всех модификациях светильников серии ATLAS предусмотрена возможность легкой замены блока питания (драйвера), который имеет гальваническую развязку, соответствие стандартам по электромагнитной совместимости, защиту от короткого замыкания, грозозащиту, защиту от 380в, корректор мощности.

Разработанный инженерами LEDALL, корпус светильника не позволяет скапливаться пыли на его поверхности и эффективно распределяет тепло от источников света. Высокая степень защиты от внешних воздействий достигается путем применения влагозащищенных компонентов.



## Полускоба

Способы монтажа:

- на любой плоскости
- в подвесном варианте

Имеет регулировку:

- по углу наклона
- в трёх плоскостях

Лёгкая смена  
блока питания

Производители светодиодов  
ведущих мировых брендов:  
Osram, Samsung, LG

Вентилируемая  
полимерная крышка

Анодированный  
алюминиевый корпус

Алюминиевая плата  
с высокоэффективной  
линзой из поликарбоната



# LEDALL-RS-SL ATLAS

24  
СВЕТОДИОДА

39 W 158 lm/W

53 W 162 lm/W



Цветовая температура, К	5 000*
КСС	60°, 90°
Производители светодиодов	Osram, Samsung
Степень защиты	IP65
Коэффициент мощности	~0,98
Пульсация светового потока	<1%

Температура эксплуатации	от - 40° до + 45°
Климатическое исполнение	УХЛ2
Количество светодиодов	24
Класс защиты	1
Защита от перенапряжения, В	380
Индекс цветопередачи	>70

\* возможно от 3 000 до 5 700 К

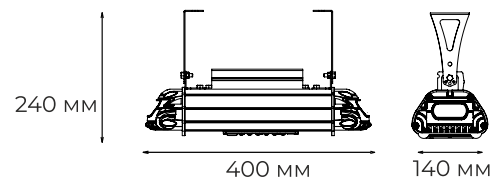
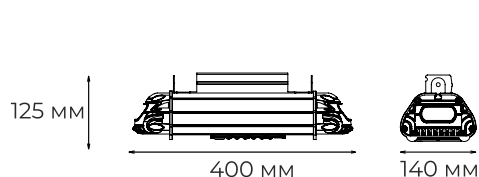
	Световой поток
<b>39 W</b> 158 lm/W	6 155 Лм
<b>53 W</b> 162 lm/W	8 569 Лм

Вес	КСС	Артикул
2,1 кг.	60°	0828850
	90°	0786650
2,1 кг.	60°	0822450
	90°	0829050

Вес	КСС	Артикул
2,2 кг.	60°	0880450
	90°	0880550
2,2 кг.	60°	0879650
	90°	0857850

**Крепление подвесное : 030**

**Крепление полускоба : 021**

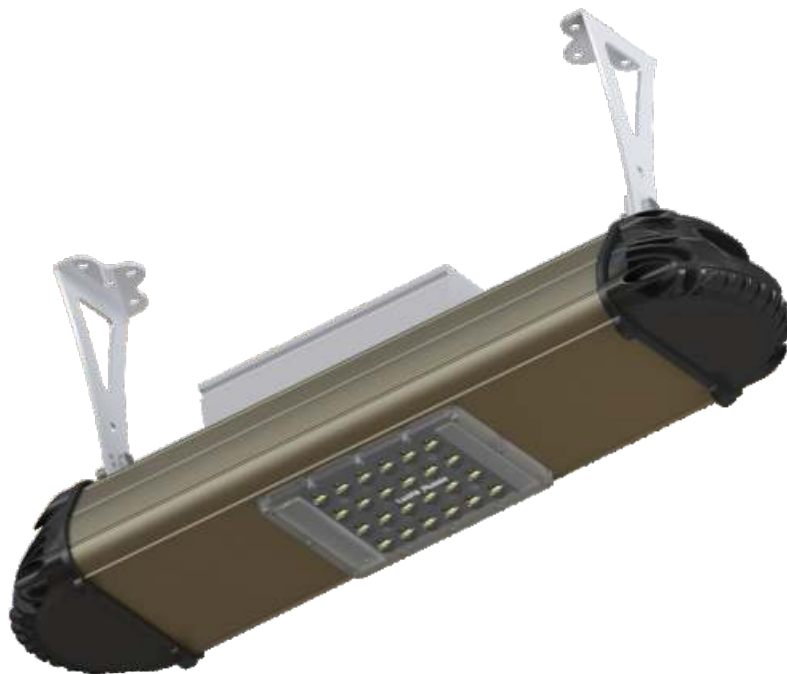


# LEDALL-RS-SL ATLAS

24  
СВЕТОДИОДА

82 W 151 lm/W

110 W 134 lm/W





Цветовая температура, К	5 000*
КСС	60°, 90°
Производитель светодиодов	Osram, Samsung
Степень защиты	IP65
Коэффициент мощности	~0,98
Пульсация светового потока	<1%

Температура эксплуатации	от - 40° до + 45°
Климатическое исполнение	УХЛ2
Количество светодиодов	24
Класс защиты	1
Защита от перенапряжения, В	380
Индекс цветопередачи	>70

\* возможно от 3 000 до 5 700 К

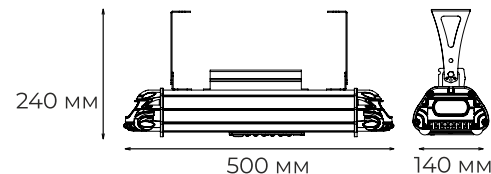
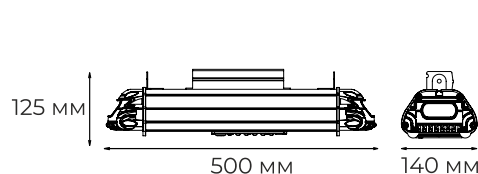
	Световой поток
<b>82 W</b> 151 lm/W	12 400 Лм
<b>110 W</b> 134 lm/W	14 695 Лм

Вес	КСС	Артикул
2,2 кг.	60°	0803550
	90°	0803450
2,2 кг.	60°	0829350
	90°	0822550

Вес	КСС	Артикул
2,3 кг.	60°	0879750
	90°	0860850
2,3 кг.	60°	0880050
	90°	0880150

**Крепление подвесное : 030**

**Крепление полускоба : 021**



# LEDALL-RS-SL ATLAS

48  
СВЕТОДИОДОВ

105 W 163 lm/W



Цветовая температура, К	5 000*
КСС	60°, 90°
Производитель светодиодов	Osram, Samsung
Степень защиты	IP65
Коэффициент мощности	~0,98
Пulsация светового потока	<1%

Температура эксплуатации	от - 40° до + 45°
Климатическое исполнение	УХЛ2
Количество светодиодов	48
Класс защиты	1
Защита от перенапряжения, В	380
Индекс цветопередачи	>70

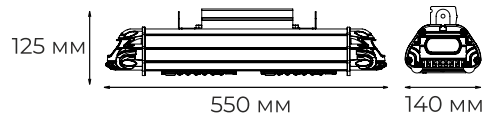
\* возможно от 3 000 до 5 700 К

	Световой поток
<b>105 W</b> 163 lm/W	17 140 Лм

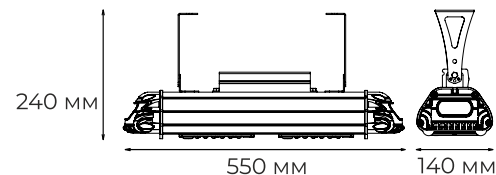
Вес	КСС	Артикул
2,3 кг.	60°	0823750
	90°	0829250

Вес	КСС	Артикул
2,4 кг.	60°	0859050
	90°	0879550

### Крепление подвесное : 030



### Крепление полускоба : 021



# LEDALL-RS-SL ATLAS

48  
СВЕТОДИОДОВ

162 W 153 lm/W



Цветовая температура, К	5 000*
КСС	60°, 90°
Производитель светодиодов	Osram, Samsung
Степень защиты	IP65
Коэффициент мощности	~0,98
Пulsация светового потока	<1%

Температура эксплуатации	от - 40° до + 45°
Климатическое исполнение	УХЛ2
Количество светодиодов	48
Класс защиты	1
Защита от перенапряжения, В	380
Индекс цветопередачи	>70

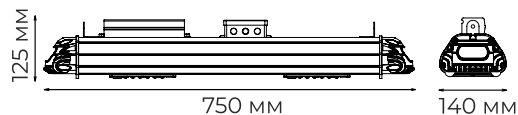
\* возможно от 3 000 до 5 700 К

	Световой поток
<b>162 W</b> 153 lm/W	24 800 Лм

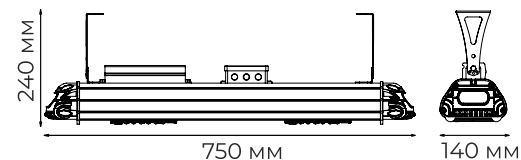
Вес	КСС	Артикул
3,2 кг.	60°	0829550
	90°	0817950

Вес	КСС	Артикул
3,3 кг.	60°	0879950
	90°	0879850

### Крепление подвесное : 030



### Крепление полускоба : 021



# LEDALL-RS-SL ATLAS

96  
СВЕТОДИОДОВ

210 W 163 lm/W



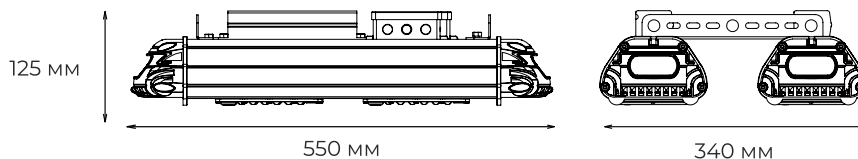
Цветовая температура, К	5 000*
КСС	60° , 90°
Вес изделия, кг	4, 86
Степень защиты	IP65
Коэффициент мощности	~0,98
Пульсация светового потока	<1%

Температура эксплуатации	от - 40° до + 45°
Климатическое исполнение	УХЛ2
Количество светодиодов	96
Класс защиты	1
Защита от перенапряжения, В	380
Индекс цветопередачи	>70

\* возможно от 3 000 до 5 700 К

210 W 163 lm/W	Световой поток	КСС	Артикул
	34 276 Лм	60°	0822850
		90°	0829650

**Крепление подвесное : 030**



# LEDALL-RS-SL ATLAS

96  
СВЕТОДИОДОВ

324 W 153 lm/W





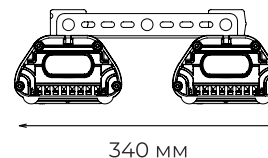
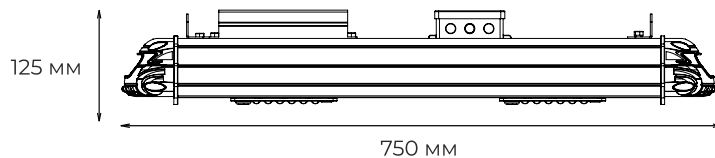
Цветовая температура, К	5 000*
КСС	60°, 90°
Вес изделия, кг	6,7
Степень защиты	IP65
Коэффициент мощности	~0,98
Пульсация светового потока	<1%

Температура эксплуатации	от - 40° до + 45°
Климатическое исполнение	УХЛ2
Количество светодиодов	96
Класс защиты	1
Защита от перенапряжения, В	380
Индекс цветопередачи	>70

\* возможно от 3 000 до 5 700 К

<b>324 W</b> 153 lm/W	<b>Световой поток</b>	<b>КСС</b>	<b>Артикул</b>
	49 600 Лм	60°	0829750
		90°	0825950

**Крепление подвесное : 030**



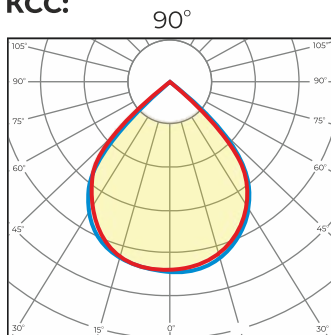
# LEDALL-RS-SL Hi Term

## ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ:

➤ Освещение промышленных горячих цехов, где устойчивая работа в условиях агрессивной окружающей среды является жизненно важной.

📄 Индивидуальные характеристики на основе заполненного опросного листа.

## КСС:



cd/klm  
 $\eta = 100\%$

— C90 - C270  
— C0 - C180

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

Мощные промышленные светодиодные светильники LEDALL-RS-SL Hi TERM имеют надежную систему теплоотвода и функцию термостатирования. Рабочие температуры прибора варьируются в диапазоне -40 ... +85 градусов.

Применяемые светодиоды на алюминиевой плате собственного производства в комбинации с линзой из поликарбоната с повышенной светопропускаемостью позволяют добиться впечатляющих результатов – эффективность светильника достигает 165 Лм/Вт.

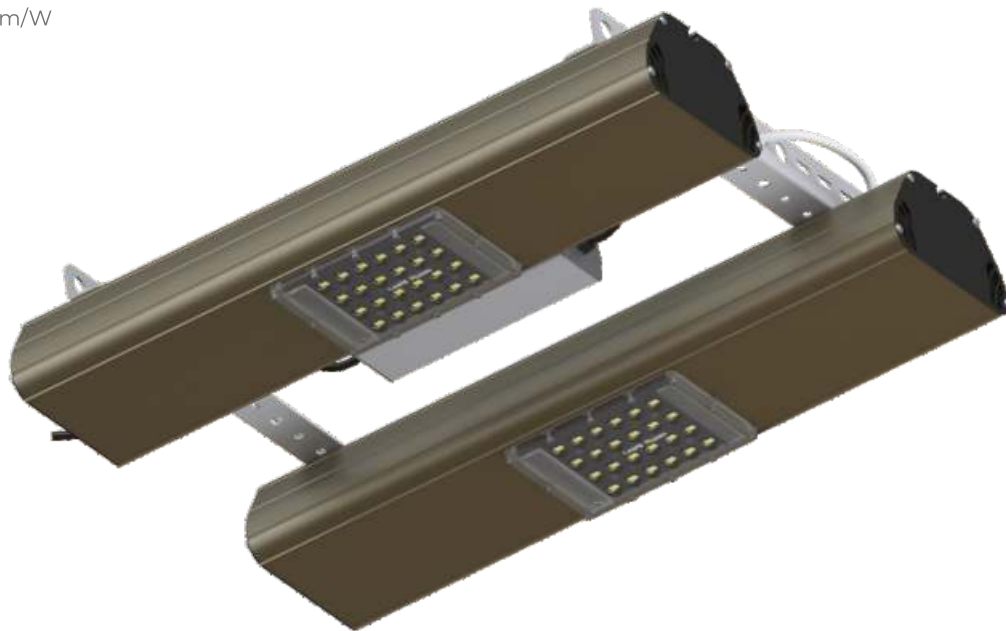
Предустановленный выносной блок питания имеет гальваническую развязку, соответствие стандартам по электромагнитной совместимости, защиту от короткого замыкания, защиту от 380В, корректор мощности.



# LEDALL-RS-SL Hi TERM

48  
СВЕТОДИОДОВ

106 W 162 lm/W



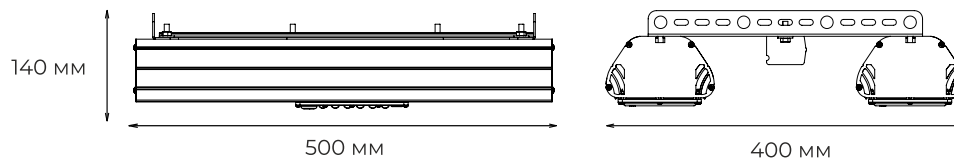
Цветовая температура, К	5 000*
КСС	60°, 90°
Вес изделия, кг	5,3
Степень защиты	IP65
Коэффициент мощности	~0,98
Пульсация светового потока	<1%

Температура эксплуатации	от - 40° до + 85°
Климатическое исполнение	УХЛ2
Количество светодиодов	48
Класс защиты	1
Защита от перенапряжения, В	380
Индекс цветопередачи	>70

\* возможно от 3 000 до 5 700 К

106 W 162 lm/W	Световой поток	КСС	Артикул
	17 140 Лм	90°	0823350

**Крепление подвесное : 030**



# LEDALL-RS-SL Hi TERM

96  
СВЕТОДИОДОВ

210 W 163 lm/W



Цветовая температура, К	5 000*
КСС	60°, 90°
Вес изделия, кг	6,6
Степень защиты	IP65
Коэффициент мощности	~0,98
Пульсация светового потока	<1%

Температура эксплуатации	от - 40° до + 85°
Климатическое исполнение	УХЛ2
Количество светодиодов	96
Класс защиты	1
Защита от перенапряжения, В	380
Индекс цветопередачи	>70

\* возможно от 3 000 до 5 700 К

210 W 163 lm/W	Световой поток	КСС	Артикул
		34 276 Лм	90°

### Крепление подвесное : 030

