

**ТЕМ, КТО  
СМОТРИТ ВВЕРХ...**

**SR**ound







# SRound

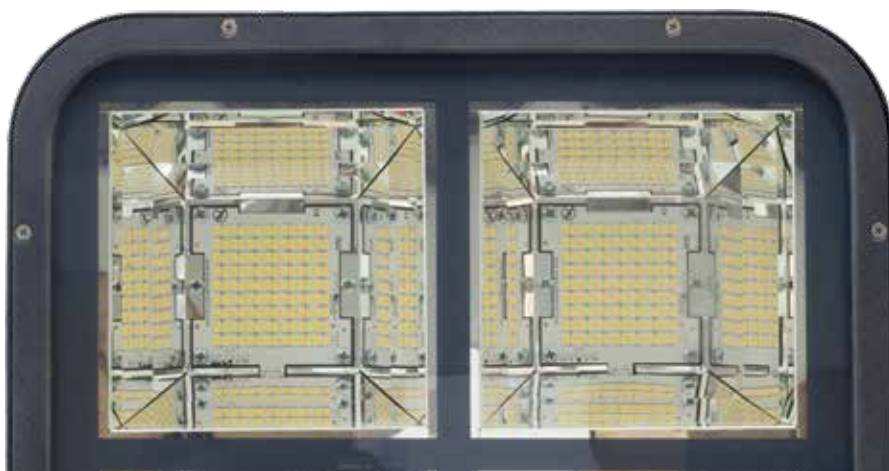
Срок службы осветительного оборудования **SRound** превышает 60.000 часов (при 75°C), что в 2 раза продолжительнее ресурса люминесцентных светильников и в 6 раз - ламп накаливания.

Высокая, относительно люминесцентных светильников и ламп накаливания, эффективность работы ламп (до 162 Лм/Вт), обеспечивает энергосбережение до 75%.

За счет своей эффективной работы в диапазоне температур от -35° до +75° и срока службы более 60.000 часов, осветительное оборудование **SRound** безусловно становится новым трендом рынка.

Светильники **SRound** имеют вес 7,8 кг и ударопрочность IK09.

Светильники **SRound** монтируются к шинопроводу, непосредственно к потолку или путем подвешивания, и удовлетворяют требованиям к освещению производственных помещений от мастерских до цехов заводов.





## IK 09 УДАРОПРОЧНОСТЬ\*

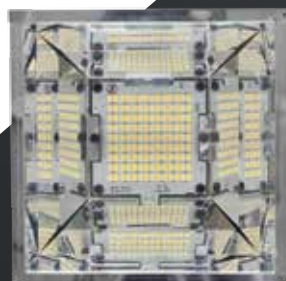
Корпус выполнен из ударопрочного материала. Класс IK09



\* Классу IK09 соответствуют хрупкие части светильника

## IP65-IP66 СТЕПЕНЬ ЗАЩИТЫ

Светильники SRound, имеющие степень защиты IP 66, демонстрируют свою максимальную готовность к работе в условиях различных отраслей промышленности.



## УНИКАЛЬНЫЙ ДИЗАЙН ОПТИКИ

Широкий спектр использования светильников SRound обеспечивается благодаря 3 разным видам оптического излучения. Высокая оптическая эффективность светильников со специальной конструкцией MIRO® 04, достигнута благодаря алюминиевым рефлекторам.

UGR: <22



60°  
Arena



90°  
Lowbay



110°  
Low Lowbay



## при рабочей температуре 75 °C СРОК СЛУЖБЫ МОДЕЛЕЙ 60.000 ЧАСОВ

Ресурс при температуре внешней среды 75°C составляет более 60.000 часов Ресурс светодиодных светильников – L70: 60.000 Ta=75°C  
Примечание: Ресурс драйвера 50.000 часов.

**ЛЕГКОСТЬ МОНТАЖА**  
обеспечивает коннектор IP65

**ДО 162 Лм/Вт\***  
**СВЕТООТДАЧА**

Светоотдача от 135 Лм/Вт до 162 Лм/Вт. ( @4000К)

\*Значение светового потока изделия.

**УНИВЕРСАЛЬНОСТЬ**  
**ИСПОЛЬЗОВАНИЯ**

Благодаря особой конструкции Т-образного профиля возможна стыковка двух модулей.



Двухмодульные  
SRound



Одномодульные  
SRound

**ТЕРМОСТОЙКОЕ СТЕКЛО С**  
**ЗАЩИТНОЙ ПЛЕНКОЙ**



В случае разбития стекла, защитная пленка удержит осколки от падения.

**ДИАПАЗОН РАБОЧИХ ТЕМПЕРАТУР**

 **от -35 °С до +75 °С** 

Благодаря конструкции корпуса обеспечен широкий диапазон рабочих температур

# SRound v2

## ARENA (60°)

Светильник для высоких потолков

SRound более быстро монтируется при помощи одной точки подвеса, соответствует всем требованиям освещенности на промышленных объектах. Он обеспечивает высокую степень защиты от воды и пыли благодаря отлично спроектированному корпусу



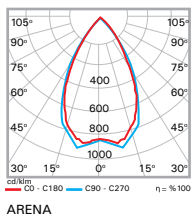
### Техническая Спецификация

корпус	: Алюминиевые корпус
Оптический	: Отражатель Miro Silver
Рассеиватель	: Защитная плёнка стекла с нанесением шелкографии. Закаленное прозрачное стекло
Источник Света	: Mid Power LED
мощность	: 56 Вт / 62 Вт / 76 Вт / 79 Вт / 87 Вт / 92 Вт / 100 Вт 132 Вт / 163 Вт
Световой поток	: 9049Лм / 9195Лм / 11677Лм / 11121Лм / 13292Лм 12605Лм / 15163Лм / 19231Лм / 25448Лм
Напряжение питания	: 220-240V AC 50/60 Hz
Цветовые температуры	: 4000K / 5700K / 6500K
CRI	: >80
IP	: IP65
Тип установки	: Подвесной / Крепление на поверхность
Изменение цвета	: SW 306G

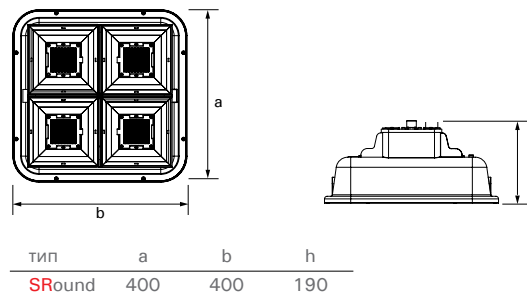
### Опции

Аварийный комплект	: Есть (1-3 часов)
цветствие DALI	: Есть

### Фотометрическая Кривая

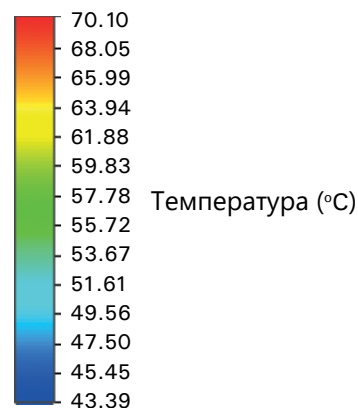
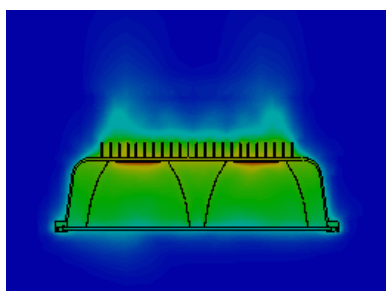


### Технический Чертеж



# ДИАПАЗОН РАБОЧИХ ТЕМПЕРАТУР

Благодаря специальной конструкции компактного корпуса, обеспечивающей равномерное распределение тепла, применение на промышленных объектах приводит к максимальной производительности.



Примечание: Корректность результатов анализа распределения тепла, проведенного в программе FloEFD на этапе разработки SRound, составила 99%.



# SRound v2

LOWBAY (90°)

LOW LOWBAY (110°) Шлифованное стекло

Светильник для высоких потолков

SRound более быстро монтируется при помощи одной точки подвеса, соответствует всем требованиям освещенности на промышленных объектах. Он обеспечивает высокую степень защиты от воды и пыли благодаря отлично спроектированному корпусу



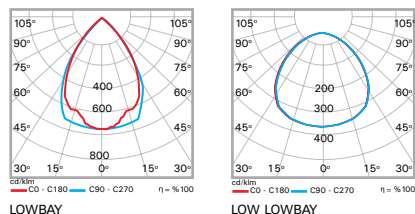
## Техническая Спецификации

корпус	: Алюминиевые корпус
Оптический	: Отражатель Miro Silver
Рассеиватель	: Защитная плёнка стекла с нанесением шелкографии. Закаленное прозрачное стекло
Источник Света	: Mid Power LED
мощность	
Lowbay	: 56 Вт / 62 Вт / 76 Вт / 79 Вт / 87 Вт / 92 Вт / 100 Вт 132 Вт / 163 Вт
Low Lowbay	: 56 Вт / 60 Вт / 75 Вт / 78 Вт / 87 Вт / 91 Вт
Световой поток	
Lowbay	: 9061Лм / 9057Лм / 11590Лм / 11011Лм / 13313Лм / 12446Лм 15013Лм / 19316Лм / 25253Лм
Low Lowbay	: 7928Лм / 8118Лм / 10421Лм / 9921Лм / 11868Лм / 11213Лм
Напряжение питания	: 220-240V AC 50/60 Hz
Цветовые температуры	: 4000K / 5700K / 6500K
CRI	: >80
IP	: IP65
Тип установки	: Подвесной / Крепление на поверхность
Изменение цвета	: SW 306G

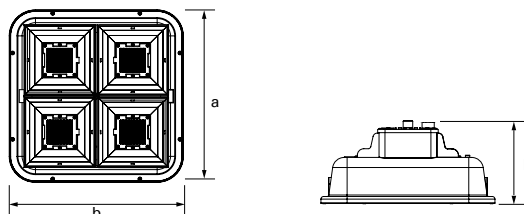
## Опции

Аварийный комплект	: Есть (1-3 часов)
тветствие DALI	: Есть
Параметры угла	: 90°, 110°
Варианты стекла	: Шлифованное стекло

## Фотометрическая Кривая

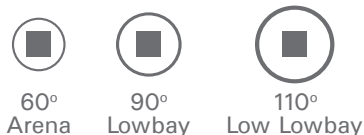


## Технический Чертеж



тип	a	b	h
SRound	400	400	190

Благодаря разнообразию световых потоков SRound, оборудование может монтироваться к потолкам разной высоты.



оптический  
Опции



# SRound v2

## АСИММЕТРИЧНЫЙ



Светильник для высоких потолков

SRound более быстро монтируется при помощи одной точки подвеса, соответствует всем требованиям освещенности на промышленных объектах. Он обеспечивает высокую степень защиты от воды и пыли благодаря отлично спроектированному корпусу



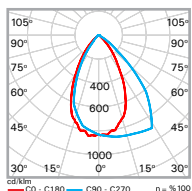
### Техническая Спецификация

Gövde	: Алюминиевые корпус
Optik	: Отражатель Miro Silver
Difüzör	: Защитная плёнка стекла с нанесением шелкографии. Закаленное прозрачное стекло
Источник Света	: Mid Power LED
мощность	: 56 Вт / 76 Вт / 87 Вт / 100 Вт / 132 Вт / 163 Вт
Световой поток	: 8676Лм / 10982Лм / 12978Лм / 14482Лм / 18746Лм / 23557Лм
Напряжение питания	: 220-240V AC 50/60 Hz
Цветовые температуры	: 4000K / 5700K / 6500K
CRI	: > 80
IP	: IP65
Тип установки	: Подвесной / Крепление на поверхность
Изменение цвета	: SW 306G

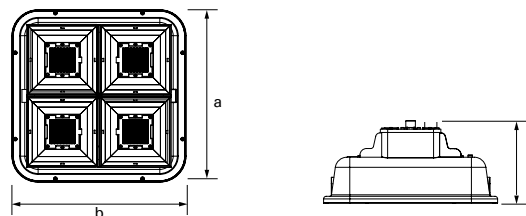
### Опции

Аварийный комплект	: Есть (1-3 часов)
цветствие DALI	: Есть

### Фотометрическая Кривая



### Технический Чертеж



тип	a	b	h
SRound	400	400	190



# SROUND v2 INDUSTRY

## ARENA (60°) - LOWBAY (90°)

Светильник для высоких потолков

-35  
°C

+75  
°C

SRound более быстро монтируется при помощи одной точки подвеса, соответствует всем требованиям освещенности на промышленных объектах. Он обеспечивает высокую степень защиты от воды и пыли благодаря отлично спроектированному корпусу



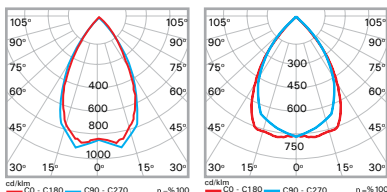
### Техническая Спецификации

корпус	: Алюминиевые корпус	
Оптический	: Отражатель Miro Silver	
Рассеиватель	: Защитная плёнка стекла с нанесением шелкографии. Закаленное прозрачное стекло	
Источник Света	: Mid Power LED, Power LED	
мощность	Arena/Mid Power LED	Lowbay/Mid Power LED
	56 Вт / 76 Вт / 88 Вт Arena/Power LED 68 Вт / 136 Вт / 220 Вт	56 Вт / 76 Вт / 88 Вт Lowbay/Power LED 68 Вт / 136 Вт / 220 Вт

Световой поток	Arena/Mid Power LED	Lowbay/Mid Power LED
	8927Лм / 11690Лм / 13461Лм Arena/Power LED 9805Лм / 18429Лм / 31636Лм	8820Лм / 11576Лм / 13376Лм Lowbay/Power LED 9679Лм / 18217Лм

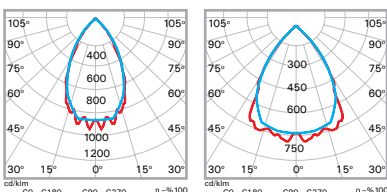
Напряжение питания	: 220-240V AC 50/60 Hz
Цветовые температуры	: 4000K / 5700K / 6500K
CRI	: Mid Power LED : >80   Power LED : >70
IP	: IP65
Тип установки	: Подвесной / Крепление на поверхность
Изменение цвета	: SW 306G

### Фотометрическая Кривая



ARENA Mid Power LED

LOWBAY Mid Power LED



ARENA Power LED

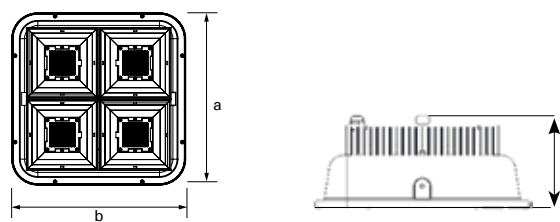
LOWBAY Power LED

### Опции

цветствие DALI	: Есть
Параметры угла	: 60°, 90°
IP комплект	: IP65-IP66

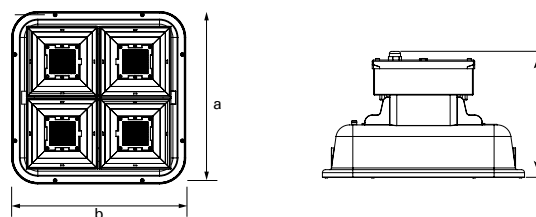
### Технический Чертеж

#### MID Power LED Model



тип	a	b	h
SRound In.	400	400	190

#### Power LED Model



тип	a	b	h
SRound In.	400	400	253

## таблицы порядка

### ARENA модели

Описание	Код изделия	Потребляемая мощность (Вт)	Описание	ДИАПАЗОН РАБОЧИХ ТЕМПЕРАТУР (°C)
Arena - 56 Вт (4000K)	SRD 056U 40FS00 AR 9K10 V.2.504	56,1	8,2	-25°C / +60°C
Arena - 62 Вт (4000K)	SRD 062U 40FS00 AR 9K20 V.2.252	61,9	8,2	-25°C / +55°C
Arena - 76 Вт (4000K)	SRD 076U 40FS00 AR 11K7 V.2.504	76,3	8,2	-25°C / +50°C
Arena - 79 Вт (4000K)	SRD 079U 40FS00 AR 11K1 V.2.252	78,8	8,2	-25°C / +45°C
Arena - 87 Вт (4000K)	SRD 087U 40FS00 AR 13K3 V.2.504	86,9	8,2	-25°C / +50°C
Arena - 92 Вт (4000K)	SRD 092U 40FS00 AR 12K6 V.2.252	91,5	8,2	-25°C / +45°C
Arena - 100 Вт (4000K)	SRD 100U 40FS00 AR 15K1 V.2.504	100,3	8,2	-25°C / +45°C
Arena - 132 Вт (4000K)	SRD 132U 40FS00 AR 19K2 V.2.504	132,4	8,2	-25°C / +40°C
Arena - 163 Вт (4000K)	SRD 163U 40FS00 AR 25K0 V.2.504	162,7	8,2	-25°C / +40°C

### LOWBAY модели

Lowbay - 56 Вт (4000K)	SRD 056U 40FS00 LB 9K10 V.2.504	56,2	8,2	-25°C / +60°C
Lowbay - 62 Вт (4000K)	SRD 062U 40FS00 LB 9K20 V.2.252	61,9	8,2	-25°C / +55°C
Lowbay - 76 Вт (4000K)	SRD 076U 40FS00 LB 11K7 V.2.504	76,6	8,2	-25°C / +50°C
Lowbay - 79 Вт (4000K)	SRD 079U 40FS00 LB 11K1 V.2.252	78,8	8,2	-25°C / +45°C
Lowbay - 87 Вт (4000K)	SRD 087U 40FS00 LB 13K3 V.2.504	86,7	8,2	-25°C / +50°C
Lowbay - 92 Вт (4000K)	SRD 092U 40FS00 LB 12K6 V.2.252	91,5	8,2	-25°C / +45°C
Lowbay - 100 Вт (4000K)	SRD 100U 40FS00 LB 15K1 V.2.504	100,3	8,2	-25°C / +45°C
Lowbay - 132 Вт (4000K)	SRD 132U 40FS00 LB 19K2 V.2.504	132,7	8,2	-25°C / +40°C
Lowbay - 163 Вт (4000K)	SRD 163U 40FS00 LB 25K0 V.2.504	162,8	8,2	-25°C / +40°C

### LOW LOWBAY модели

Low Lowbay - 56 Вт (4000K)	SRD 056U 40FS00 XW 9K10 V.2.504	55,3	8,2	-25°C / +60°C
Low Lowbay - 60 Вт (4000K)	SRD 062U 40FS00 XW 9K20 V.2.252	60,5	8,2	-25°C / +55°C
Low Lowbay - 75 Вт (4000K)	SRD 076U 40FS00 XW 11K7 V.2.504	76,6	8,2	-25°C / +50°C
Low Lowbay - 78 Вт (4000K)	SRD 079U 40FS00 XW 11K1 V.2.252	78	8,2	-25°C / +45°C
Low Lowbay - 87 Вт (4000K)	SRD 087U 40FS00 XW 13K3 V.2.504	86,9	8,2	-25°C / +50°C
Low Lowbay - 91 Вт (4000K)	SRD 092U 40FS00 XW 12K6 V.2.252	90,7	8,2	-25°C / +45°C

### АСИММЕТРИЧНЫЙ модели

56 Вт (4000K)	SRD 056U 40FS00 AS 9K10 V.2.504	56	8,4	-25°C / +60°C
76 Вт (4000K)	SRD 076U 40FS00 AS 11K7 V.2.504	76	8,4	-25°C / +50°C
87 Вт (4000K)	SRD 087U 40FS00 AS 13K3 V.2.504	87	8,4	-25°C / +50°C
100 Вт (4000K)	SRD 100U 40FS00 AS 15K0 V.2.504	100	8,4	-25°C / +45°C
132 Вт (4000K)	SRD 132U 40FS00 AS 19K3 V.2.504	132	8,4	-25°C / +40°C
163 Вт (4000K)	SRD 163U 40FS00 AS 25K0 V.3.504	163	8,4	-25°C / +40°C

### ARENA ПРОМЫШЛЕННАЯ Mid Power LED

Описание	Код изделия	Потребляемая мощность (Вт)	Описание	ДИАПАЗОН РАБОЧИХ ТЕМПЕРАТУР (°C)
Arena - 56 Вт (4000K)	SRD 056U 40FS24 AR 9K10 V.2.504 MPEND	56,1	8,4	-35°C / +70°C
Arena - 76 Вт (4000K)	SRD 076U 40FS24 AR 11K7 V.2.504 MPEND	75,4	8,4	-35°C / +60°C
Arena - 88 Вт (4000K)	SRD 087U 40FS24 AR 13K3 V.2.504 MPEND	88,5	8,4	-35°C / +60°C

### LOWBAY ПРОМЫШЛЕННАЯ Mid Power LED

Lowbay - 56 Вт (4000K)	SRD 056U 40FS24 LB 9K10 V.2.504 MPEND	56	8,4	-35°C / +70°C
Lowbay - 76 Вт (4000K)	SRD 076U 40FS24 LB 11K7 V.2.504 MPEND	75,5	8,4	-35°C / +60°C
Lowbay - 88 Вт (4000K)	SRD 087U 40FS24 LB 13K3 V.2.504 MPEND	88,7	8,4	-35°C / +60°C

### ARENA ПРОМЫШЛЕННАЯ Power LED

Arena - 68 Вт (4000K)	SRD 068U 40FS24 AR 10K5 V.2.88 PEND	67,8	11,4	-35°C / +75°C
Arena - 136 Вт (4000K)	SRD 137U 40FS24 AR 18K0 V.2.88 PEND	136,6	11,4	-35°C / +60°C
Arena - 220 Вт (4000K)	SRD 220U 40FS00 AR 30K0 V.2.144 HLV	220	12,6	-35°C / +40°C
Arena - 220 Вт (4000K)	SRD 220U 40FS00 AR 30K0 V.2.144 TRD	220	12,6	-35°C / +40°C

### LOWBAY ПРОМЫШЛЕННАЯ Power LED

Lowbay - 68 Вт (4000K)	SRD 068U 40FS24 LB 10K5 V.2.88 PEND	67,9	11,4	-35°C / +75°C
Lowbay - 136 Вт (4000K)	SRD 137U 40FS24 LB 18K0 V.2.88 PEND	136,5	11,4	-35°C / +60°C
Lowbay - 220 Вт (4000K)	SRD 220U 40FS00 LB 30K0 V.2.144 HLV	220	12,6	-35°C / +40°C
Lowbay - 220 Вт (4000K)	SRD 220U 40FS00 LB 30K0 V.2.144 TRD	220	12,6	-35°C / +40°C

SRound v2 модели

SRound ПРОМЫШЛЕННАЯ v2 модели



## КОМПЛЕКТ Подвесов всех типов



## УНИВЕРСАЛЬНОСТЬ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ

Благодаря особой конструкции Т-образного профиля возможна стыковка двух модулей.



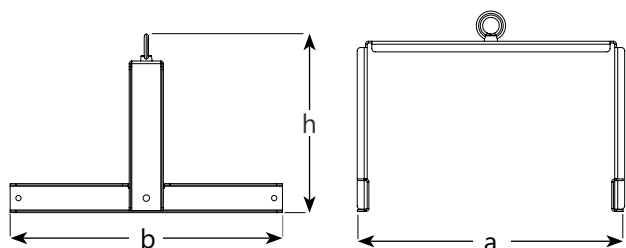
Одинарный  
SRound



Двухмодульный  
SRound



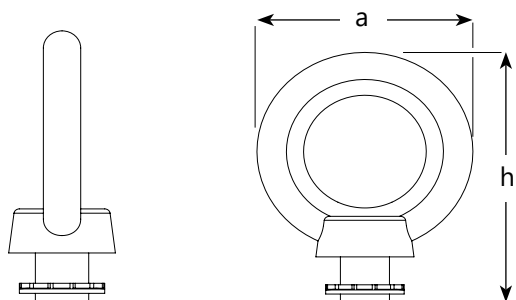
## ДВУХМОДУЛЬНЫЙ ПОДВЕСНОЙ СВЕТИЛЬНИК



a	b	h	Вес
365 мм	470 мм	300 мм	2.7 кг

Номер для заказа: 309653  
Код изделия: ДВУХМОДУЛЬНЫЙ  
ПОДВЕСНОЙ СВЕТИЛЬНИК SRD

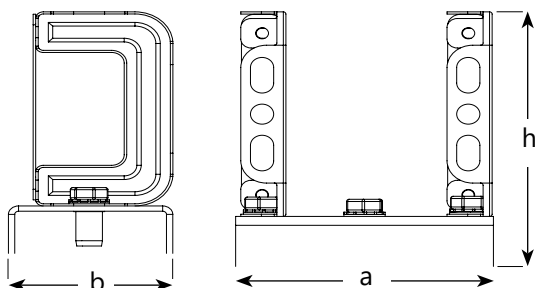
# КРЕПЛЕНИЕ НА ПОДВЕС В ОДНОЙ ТОЧКЕ



a	h	Вес
44 мм	55 мм	0,025 кг

Номер для заказа : 3096325  
Код изделия : SRD  
УСТАНОВКА ПОДВЕСКИ

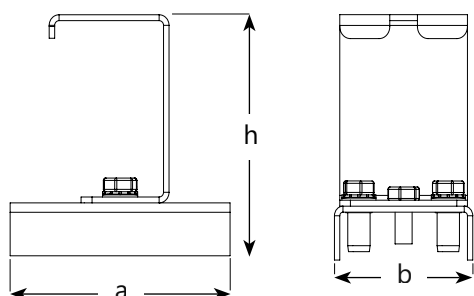
# КРЕПЛЕНИЕ СКОБА НА МОНТАЖНУЮ ПОВЕРХНОСТЬ



a	b	h	Вес
100 мм	65 мм	114,5 мм	0,3 кг

Номер для заказа : 3096326  
Код изделия : SRD ШИН  
УСТАНОВКА МОНТАЖА

# КРЕПЛЕНИЕ СКОБА ПОТОЛОЧНАЯ



a	b	h	Вес
100 мм	65 мм	102,5 мм	0,4 кг

Номер для заказа : 309634  
Код изделия : SRD  
УСТАНОВКА ПОДКЛЮЧЕНИЯ КАБЕЛЯ

# АНАЛИЗ РАСХОДОВ НА ЭКСПЛУАТАЦИЮ



400 Вт  
Накаливания

4x54 Вт  
Люминесцентные REVO

132 Вт  
SRound

Освещенность (Е, сред.)	350 lux	350 lux	350 lux
Срок службы лампы (часов)	8.000	23.000	60.000
Количество модулей (штук)	25	30	20
Количество ламп (штук)	25	120	0
Мощность лампы (Вт)	400	216	120
Балласт/Потери драйвера (Вт)	50	16	12
Мощность модуля (Вт)	450 Вт	232 Вт	132 Вт
Всего потребляемой мощности (кВт)	11,3 кВт	7,0 кВт	2,6 кВт
Годовой расход на замену ламп (\$)	360,00	61,31	0,00
Часов работы в день (часов/день)	16	16	16
Дней работы в году	330,0	330,0	330,0
Часов работы в год (часов/год) Тариф	5,280	5.280	5.280
на электроэнергию (\$/кВт.ч	0,10	0,10	0,10

Расход на электроэнергию в год (\$)	5,940,00	3,674,88	1.393,92
Расход на эксплуатацию в год (\$/год)	6.300,00	3.736,19	1.393,92
Экономия от использования (\$/год)	РАСЧЕТ-1	РАСЧЕТ-2	4.906,08 В ГОД



4.906,08  
В ГОД

(при замене ламп  
накаливания на  
SRound)



2.342,27  
В ГОД

(при замене  
люминесцентных  
REVO 4x54 на  
SRound)

# АНАЛИЗ ОКУПАЕМОСТИ

ПЕРВОНАЧАЛЬНОЕ  
ВЛОЖЕНИЕ

400 Вт  
Лампы накаливания  
РЕКОМЕНДУЕМОЕ  
ИЗДЕЛИЕ



6 МЕСЯЦА



132 Вт  
SRound

4x54 Вт Revo  
Люминесцентные  
РЕКОМЕНДУЕМОЕ  
ИЗДЕЛИЕ



12 МЕСЯЦА



132 Вт  
SRound

ЗАМЕНА

400 Вт  
Лампы накаливания  
РЕКОМЕНДУЕМОЕ  
ИЗДЕЛИЕ



12 МЕСЯЦА



132 Вт  
SRound

4x54 Вт Revo  
Люминесцентные  
РЕКОМЕНДУЕМОЕ  
ИЗДЕЛИЕ



24 МЕСЯЦА

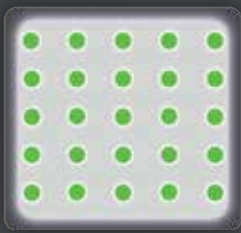


132 Вт  
SRound

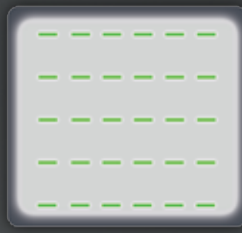
# АНАЛИЗ ЭНЕРГОСБЕРЕЖЕНИЯ

## ПРИМЕР ПОМЕЩЕНИЯ

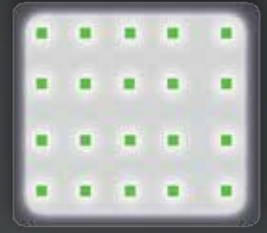
Высота: 12 м Площадь: 30x30 м2



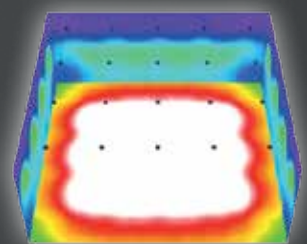
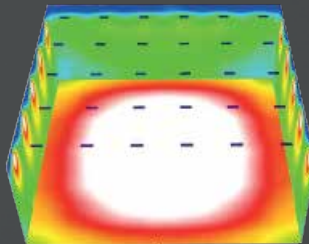
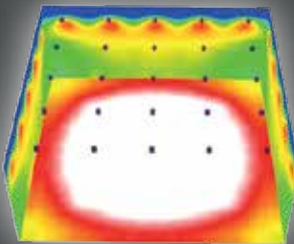
400 Вт Накаливания  
25 штук



4x54 Вт Люминесцентные REVO  
30 штук



Светодиодные SRound 132 Вт  
20 штук

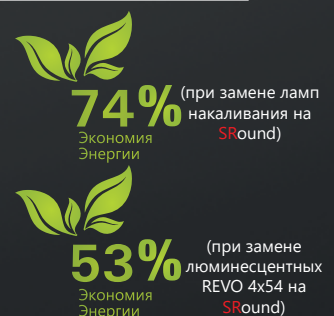


Среднее значение освещенности для всех модулей 350 lux

Освещенность	350 lux	350 lux	350 lux
Число модулей	25	30	20
Мощность модулей (Вт)	450 Вт	232 Вт	132 Вт
Всего потребляемой мощности (кВт)	11,3 кВт	7,0 кВт	<b>2,6 кВт</b>

РАСЧЕТ-1

РАСЧЕТ-2



# Условные обозначения

S	R	D	0	5	6	U	4	0	F	S	0	0	L	B	9	K	1	V	2	504	MPEND											
Код группы <i>SRD</i>			Расход Диффузор энергии			Тип установки внешняя <i>U</i>	Диффузор Пленка			Кельвин			Тип Светильника			Люмен пример			версия	Светодиодные фигуры	Модель											
			56	62	76	79	87	92	100	132	163	220	4000	5700	6500	00: Стандарт	01: 1 час Аварийный комплект	02: 3 час Аварийный комплект	03: DALI	04: DALI + 1 час Аварийный комплект	05: DALI + 3 час Аварийный комплект	06: промышленные	24: промышленные + DALI	AR: Arena	LB: LowBay	XW: Low LowBay	9K1: 9100	V2	504	252	MPEND	PEND



CE

# ПРИМЕНЕНИЯ



Тяжелой Промышленности



Логистические  
Комплексы



Сталелитейной  
Промышленности



Автопром



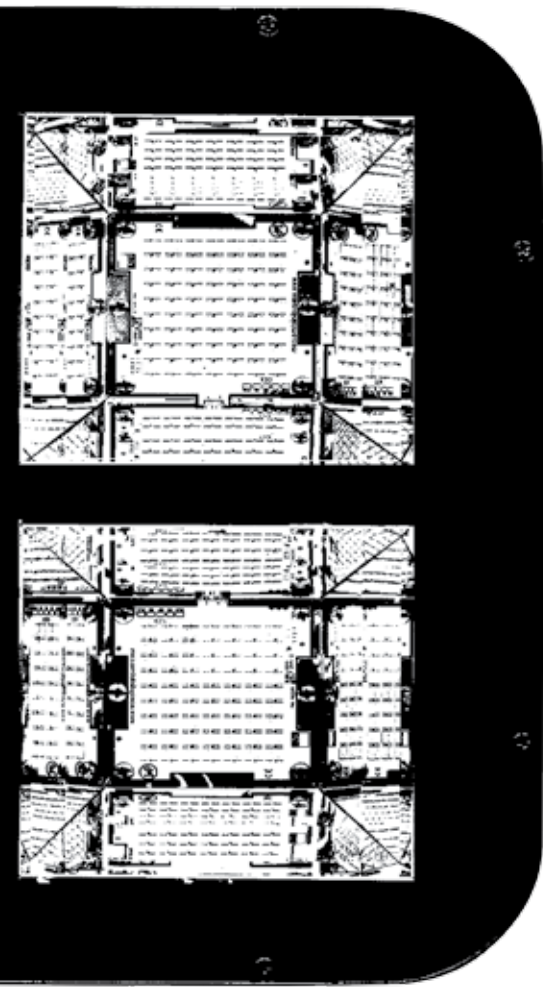
Пищевая  
Отрасль







Quickly Reach **SRound**



# SRound

EAE LIGHTING-брошюра SRound-RUS-Дата обновления: 01.11.2017  
EAE оставляет за собой право производить технические изменения, без предварительного уведомления.  
Пожалуйста, свяжитесь с нами для получения дополнительной информации о продуктах и подробностях участия контакты в каталоге.



**EAE LIGHTING Inc.**  
Ikitelli Organize Sanayi Bolgesi  
Eski Turgut Ozal Caddesi No:20  
Basaksehir / ISTANBUL - TURKEY  
Tel : +90 212 413 21 00 (pbx)  
Faks : +90 212 549 37 90  
[www.eaeaydinlatma.com.tr](http://www.eaeaydinlatma.com.tr)



*engineering the light*