



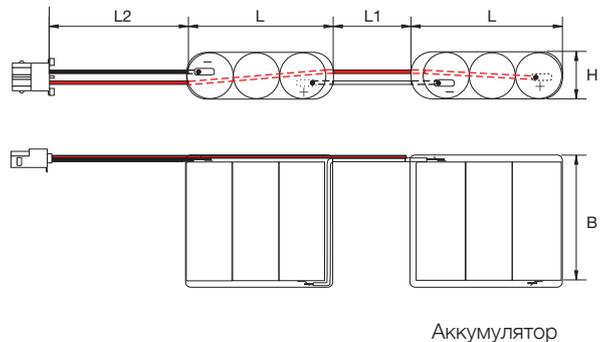
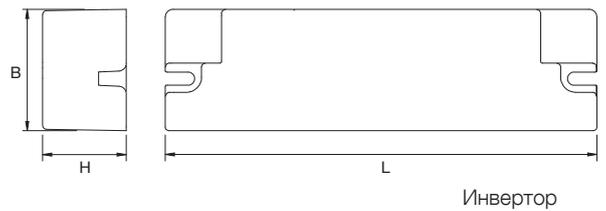
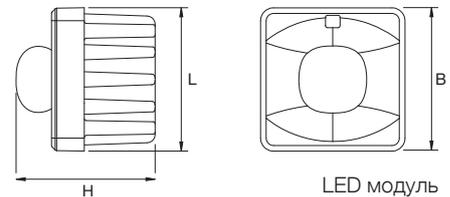
EcoLED инвертор светодиодный модуль

Высокомощный модуль для аварийного освещения. Условием его работы является установка традиционного светильника, в который впоследствии устанавливается аварийный светодиодный модуль и соответствующий инвертор с аккумулятором. В комплект входят 3 специальные высокопрозрачные линзы ПММА для версий Lungaluce, Largaluce и Altaluce, для обеспечения покрытия разного размера освещаемых площадей и разной высоты установки от 3 до 7 метров. Аварийный светодиодный модуль поставляется с держателем для трубок Т8 и Т5.



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Эквивалент	1,5 Вт
Номинальное напряжение	230 В _{AC} ± 10 % 50 Гц
Версия	Постоянно светящаяся (SA), Аварийно светящаяся (SE) Режим покоя: с опциональным устройством управления (код 2730)
Стандарты	EN 60598-1, EN 61347-2-7, EN 60598-2-22, EN 61347-2-13, EN 50172
Степень защиты корпуса	в зависимости от светильника, на котором установлен
Автономия	1 ч
Температура окружающей среды	0 ÷ +40 °С
Монтаж	на светильники с трубками Т5 и Т8
Корпус	графитонаполненный полиамид
Оптика	высокопрозрачная ПММА
Источник света	светодиод



Принадлежности

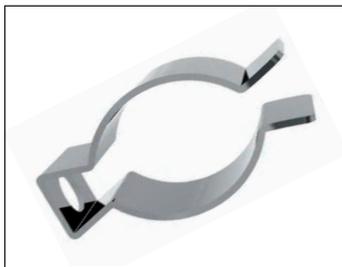
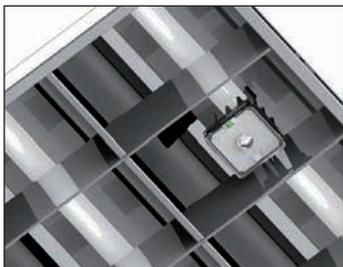
входит в комплектацию

Код	Описание
-	3 линзы: LUNGA, LARGA и ALTA с 3 разными крышками
-	2 ПРУЖИНЫ ДЛЯ КРЕПЛЕНИЯ НА ТРУБКАХ Т8 И Т5

	Вт	• Размеры (мм) •				Светильник	
		L	L1	L2	B		
LED модуль	1,5	36		36	28	1 светодиодный	
Инвертор	-	114			32	22	-
Аккумулятор	-	40	70	80	50	14,5	-

МОНТАЖ В СВЕТИЛЬНИК С ТРУБКОЙ T5

МОНТАЖ В СВЕТИЛЬНИК С ТРУБКОЙ T8



— СТАЛЬНОЙ ЗАЖИМ

входит в комплектацию

— СТАЛЬНОЙ ЗАЖИМ

входит в комплектацию

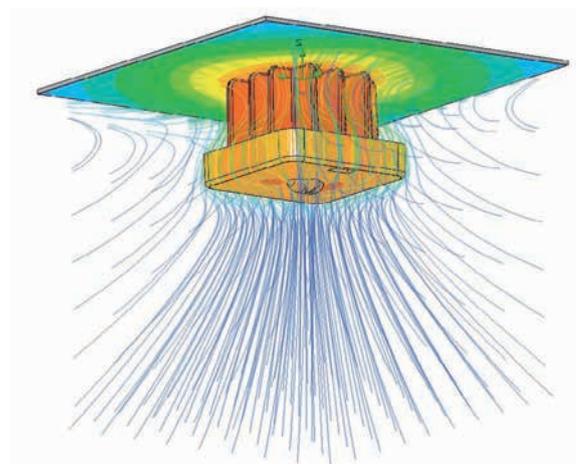
ЛИНЗЫ



— LUNGALUCE входит в комплектацию

— LARGALUCE входит в комплектацию

— ALTALUCE входит в комплектацию



Анализ термофлюидодинамики: расчет отвода тепла

Для обеспечения большого срока службы и высокой мощности светодиодного источника была использована новая технология, симулирующая диффузию тепла в светильнике: термофлюидодинамический анализ позволяет прогнозировать рабочую температуру отдельных компонентов для оптимизации системы теплоотведения.

TR

Традиционный

Мощность* Вт	Код	Описание	Модель	Автономия	№ LED	Аккумулятор	Потребляемая мощность макс. Вт	Вес кг	Упаковка
1,5	19350	ИНВЕРТОР LED SE 1N RM	SE	1 ч	1	NCHT 3,6 В 0,75 А-ч	1	0,25	6

Один модуль – несколько возможностей использования



Соответствующий инвертор
– входит в комплектацию

3 В
500 мА



Комплект аккумуляторов



Lungaluce – длинная оптика

Светильник устанавливается на высоте 3 м и обеспечивает для пути эвакуации длиной 11,8 м освещенность мин. 1 лк по оси и > 0,5 лк до 1 м от центральной линии



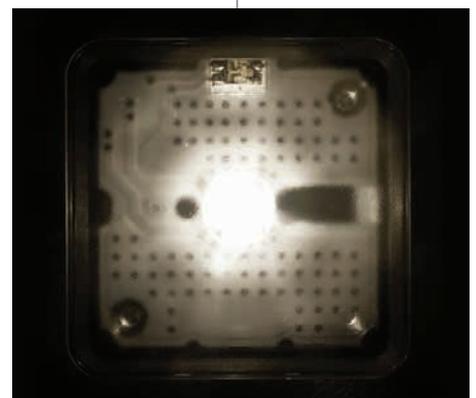
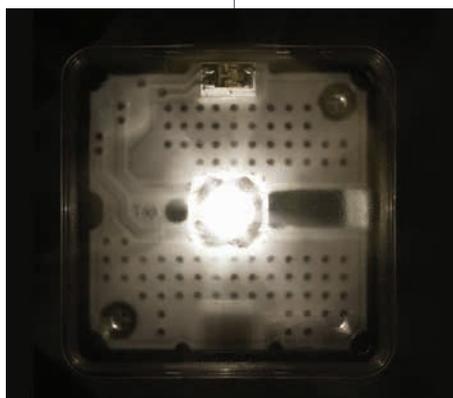
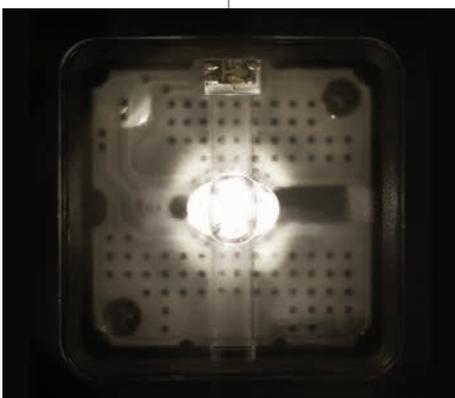
Largaluce – широкая оптика

Светильник устанавливается на высоте 3 м и обеспечивает для площади 8,1 × 8,1 м освещенность 0,5 лк



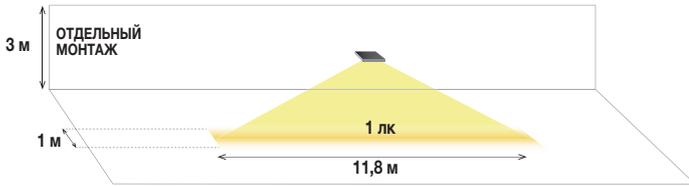
Altaluce – узкая оптика

Светильник устанавливается на высоте 7 м и обеспечивает для площади 9,3 × 9,3 м освещенность 0,5 лк



Расчет аварийного освещения на земле

Оптика Lungaluce – длинная монтаж на высоте до 3 м

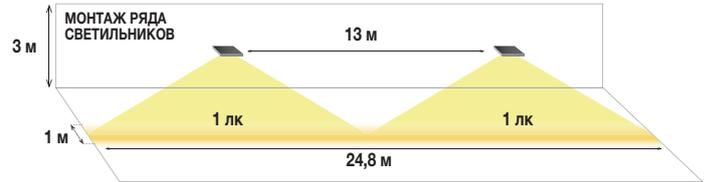


Отдельный монтаж

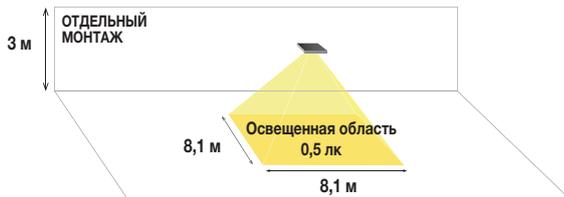
Светильники устанавливаются на высоте 3 м и обеспечивают для пути эвакуации длиной 11,8 м освещенность мин. 1 лк по оси и > 0,5 лк до 1 м от центральной линии

Монтаж ряда светильников с шагом 13 м

Светильники устанавливаются на высоте 3 м и обеспечивают для пути эвакуации длиной 24,8 м освещенность мин. 1 лк по оси и > 0,5 лк до 1 м от центральной линии



Оптика Largaluce – широкая монтаж на высоте до 3 м

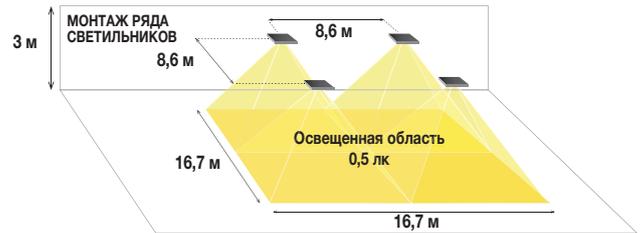


Отдельный монтаж

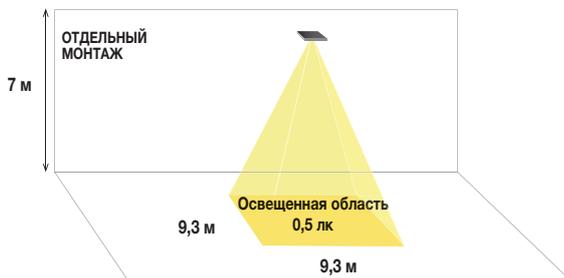
Площадь размером 8,1 × 8,1 м; освещенность мин. 0,5 лк

Монтаж ряда светильников с шагом 8,6 м

Площадь размером 16,7 × 16,7 м; освещенность мин. 0,5 лк (600 м²)



Оптика Altaluce – точечный свет монтаж на высоте до 7 м



Отдельный монтаж

Площадь размером 9,3 × 9,3 м; освещенность мин. 0,5 лк

Монтаж ряда светильников с шагом 11 м

Площадь размером 20,5 × 20,5 м; освещенность мин. 0,5 лк (718 м²)

