

Pluraluce LED

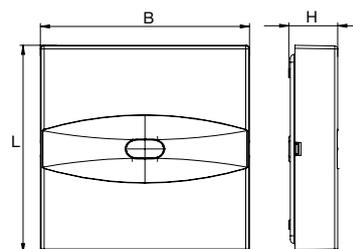
Аварийный светодиодный светильник

Высокопроизводительный светильник аварийного освещения с набором специальных линз из высокопрозрачного ПММА, поставляются как для Lungaluce и версия Largaluce, чтобы получить различные размеры освещаемой поверхности. Каждый объектив снабжен эстетическим корпусом с белым поликарбонатом, с системой блокировки для различных типов. Высокоэффективный светодиодный корпус с утопленным охладителем заряженным графитом полиамид.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Эквивалент*	24 Вт
Номинальное напряжение	230Вас ± 10% 50Гц
Версия	Обслуживаемый (SA) / Не обслуживаемый (SE)
Стандарты	EN 60598-1, EN 60598-2-2, EN 60598-2-22, EN 50172, CEI EN 62471
Степень защиты корпуса	IP40 (IP42 с ПРИНАДЛЕЖНОСТИ 19389), IK07
Автономность	1ч, 2ч, 3ч выбирается с помощью DIP-переключателя в версиях LG и LGFM
Температура окружающей среды	0°C ÷ +40°C
Монтаж	потолочный, настенный
Корпус	Поликарбонат Белый RAL 9010
Оптика	Диффузоры с прозрачным ПММА
Источник света	LED

* Эквивалентная мощность для сравнения с люминесцентными лампами



Эквивалент* Вт	• Размеры (мм) •		
	L	B	H
24	137	137	32

* Эквивалентная мощность для сравнения с люминесцентными лампами

Типы линз

входит в комплектацию

Код	Описание
-	LUNGALUCE - Длинная линза с крышкой
-	LARGALUCE - ШИРОКАЯ ЛИНЗА С КРЫШКОЙ
-	DIFFUSALUCE - ШИРОКАЯ ЛИНЗА С КРЫШКОЙ

Анализ термофлюидодинамики: расчет отвода тепла

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

Компактность и легкая установка

Lungalargaluce LED - технология, заключенная в корпус с очень маленькими размерами. Внешний корпус из поликарбоната, может быть легко удален с помощью двух быстродействующих замки, которые не требуют специального инструмента для их открытия. Электроника размещены внутри, состоя из светодиодного модуля, инвертора и аккумулятора.

Для подключения используется быстроразъемная клеммная колодка.

Диффузор	Количество	Применение
LUNGALUCE 3м	1	Для пути эвакуации длиной до 17,1 м обеспечена освещенность мин. 1 lx по оси и > 0,5 lx до 1 м от центральной линии
	2	Для расстояния между светильниками 18 м и пути эвакуации длиной до 35,1 м обеспечена освещенность мин. 1 lx по оси и > 0,5 lx до 1 м от центральной линии
LARGALUCE 3м	1	Для площади размером до 11,3 × 11,3 м обеспечена освещенность мин. 0,5 lx, с исключением периметрального пояса 0,5 м
	4	Для расстояния между светильниками 13,2 м и площади размером 24,5 × 24,5 м обеспечена освещенность мин. 0,5 lx, с исключением периметрального пояса 0,5 м
DIFFUSALUCE 2.5м	1	Для площади размером до 7×3 м обеспечена освещенность мин. 0,5 lx, с исключением периметрального пояса 0,5 м
	2	Для расстояния между светильниками 6,5 м и площади размером 2 × 3 м обеспечена освещенность мин. 0,5 lx, с исключением периметрального пояса 0,5 м

AT											Autotest	
Вт*	Код	Описание	Версия	Автономность	Аккумулятор	н° LEDs	Свет. поток** SE лм	Свет. поток SA лм	Вт	Вес кг	Упаковка	
24	19321	L.LARG DBт CL AT 24Вт SE 1ч	SE	1ч	NiCd 7.2В 0.75А-ч	1	250	-	1	0,6	6	

LG											Logica	
Вт*	Код	Описание	Версия	Автономность	Аккумулятор	н° LEDs	Свет. поток** SE лм	Свет. поток SA лм	Вт	Вес кг	Упаковка	
24	19322	L.LARG DBт CL LG 24Вт SE/SA/PS 1/2/3 ч	SE/SA/PS	1/2/3ч	NiMH 7.2В 1.2А-ч	1	250/190/165	165	1/6,5	0,6	6	

LGFM											Logica FM	
Вт*	Код	Описание	Версия	Автономность	Аккумулятор	н° LEDs	Свет. поток** SE лм	Свет. поток SA лм	Вт	Вес кг	Упаковка	
24	19323	L.LARG DBт CL LGFM 24Вт SE/SA/PS 1/2/3ч	SE/SA/PS	1/2/3ч	NiMH 7.2В 1.2А-ч	1	250/190/165	165	2/7,5	0,6	6	

* Эквивалентная мощность для сравнения с люминесцентными лампами ** Минимальный поток гарантируется в соответствии с EN 60598-2-22 60598-2-22