

L-school 32/32 Em

офисное освещение

Заменяемый аналог

ЛПО 2x36



32 Вт

Потребление энергии



3 360 лм

Световой поток



OSRAM

Светодиоды



IP 30

Степень защиты



100 000 часов

Срок службы



5 лет

Гарантия

Назначение

Светильник предназначен для установки в школах, больницах и других общественных помещениях (офисы, бюджетные учреждения, предприятия, торговые центры и др.)

Конструкция

Корпус

Корпус L-school изготавливается из специального пластика, что позволяет сделать осветительный прибор в 2 раза легче существующих аналогов.

Благодаря особенностям конструкции светильник легко устанавливать как во встраиваемые потолки, так и на любую поверхность.

Драйвер

LED-драйвер гарантирует защиту светильника от перегрева и скачков напряжения.

В светильнике с аварийным блоком освещения L-school 32 Em помимо основного LED-драйвера, установлен драйвер аварийного питания, отвечающий за работу светильника в автономном режиме.

Светодиоды OSRAM DURIS E5

Разработанные для внутреннего освещения светодиоды нового поколения — OSRAM DURIS E5 отличаются высокой эффективностью — 120 лм/Вт.

Излучение данных светодиодов соответствует естественному освещению, и достигает индекса цветопередачи CRI = 85.

NOVATTRO PRISM®

Разработанное совместно с инженерами компании LEDEL светорассеивающее акриловое стекло NovattroPrism® с рифленной поверхностью «мультипризма» обеспечивает качественное рассеивание света, равномерную освещенность и максимальную светопрозрачность, аналогичную силикатному стеклу.

Блок аварийного питания

Светильник может оснащаться аварийным блоком освещения (модель L-school 32 Em), позволяющим при отключении напряжения в сети работать 3 часа автономно.

Питание осуществляется за счет 4-х аккумуляторов типа AA (не менее 2700 mAh каждый), расположенных в специальном отсеке.

В аварийном режиме L-school 32 Em обеспечивает освещение, необходимое для эвакуации людей, завершения неотложных работ и т.п.



Кабинет директора
г. Казань
2013



L-school 32/32 Em

офисное освещение

Модификации светильника

Артикул	112002	112003
Светильник	L-school 32	L-school 32 Em
Блок аварийного питания	–	Имеется
Тип крепления	Универсальное	Универсальное
Корпус	Белый пластик	Белый пластик

Технические характеристики¹

¹ Производитель имеет право изменять характеристики без ухудшения параметров.

* Световой поток указан для светодиодного модуля при температуре кристалла плюс 25°C.

** Световой поток указан для исполнения с цветовой температурой 5000 К.

Напряжение питания переменного тока, В	от 140 до 265
Частота, Гц	50 ± 10%
Напряжение питания постоянного тока, В	от 200 до 250
Потребляемая мощность, Вт	32
Марка светодиода	OSRAM DURIS E5
Рабочий ток светодиодов, мА	150
Количество светодиодов, шт.	60
Световой поток одного диода, лм	56
Световой поток светодиодного модуля*, лм	3360
Общий световой поток светильника**, лм	3000
Цветовая температура, К	4000, 5000
Индекс цветопередачи CRI	85
Коэффициент мощности драйвера, cos φ	≥ 0,95
Коэффициент пульсаций светового потока, %	≤ 1
Габаритные размеры, ВхДхШ, мм	56,5x1200x200
Масса, кг	2
Температура эксплуатации, °С	от 0 до +50
Вид климатического исполнения	УХЛ 4
Класс защиты от поражения электрическим током	II
Степень защиты корпуса светильника	IP 30

Аварийный режим

Световой поток в аварийном режиме, лм	200
Время работы аварийного режима, ч	3
Потребляемая мощность в режиме подзарядки аварийного модуля, Вт	1

Габаритные размеры

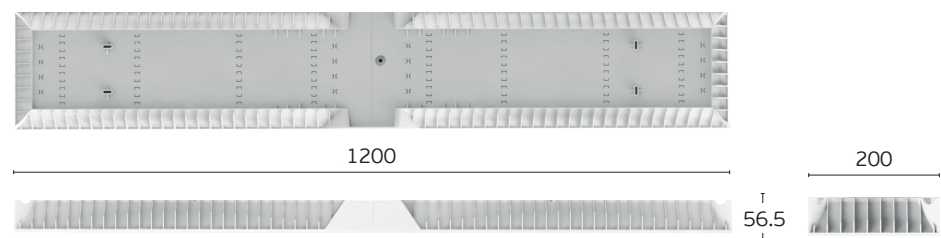


Диаграмма светового распределения

— C0 – C180
— C90 – C270

