



# **eW Fuse Powerscore – высокоэффективный светодиодный светильник со сверхкомпактным корпусом для скользящей засветки**

## **eW Fuse Powerscore**

Обладающие оптикой с узким или средним пучками яркого белого или синего света, светильники eW Fuse Powerscore являются отличным выбором для решения всевозможных задач по созданию скользящей засветки и омывающего освещения стен. Благодаря компактному корпусу приборов возможна их установка в условиях ограниченного пространства, в местах, где невозможно использовать традиционные приборы для создания скользящей засветки с аналогичным световым потоком. Рабочие характеристики eW Fuse Powerscore соответствуют или превосходят характеристики эквивалентных осветительных приборов под линейные люминесцентные лампы, при этом светильники серии более экономичны в установке и эксплуатации и потребляют меньшее количество электроэнергии. Серия будет интересна клиентам, внимательно относящимся к вопросам экологии, так как она представлена экологичными, энергоэффективными приборами для омывания стен светом, гарантирующими лучшее из представленных в области светотехники качество и количество света. Встроенная технология Powerscore обеспечивает быстрое, эффективное и точное управление питающим напряжением светильника непосредственно от сети, что устраняет необходимость использования

дополнительного оборудования. Использование стандартной схемы подключения значительно упрощает установку и позволяет сократить общую стоимость системы.

## Преимущества

- Освещение превосходного качества с четким ярким пучком света
- Сверхкомпактный корпус
- Энергоэффективность

## Характеристики

- доступны модели с цветовой температурой 2700, 3000, 3500 и 4000 К для помещений, для освещения которых требуются теплый, нейтральный или холодный оттенки белого света; также доступна версия с чистым синим светом
- Узкий 10° x 60° или средний 30° x 60° пучки
- Благодаря блокирующимся встык разъемам для подключения питания можно осуществлять повороты на 180°; приборы можно поворачивать с шагом 10° на углы в диапазоне 180°, что гарантирует точное нацеливание и смешивание цвета
- Совместимы с большинством ELV-диммеров из представленных на рынке
- Встроенная технология Powercore

## Применение

- Интерьерная скользящая подсветка
- Интерьерное омывание стен светом

## Спецификации

Тип	LS515X
Источник света	Встроенный светодиодный модуль
Потребляемая мощность (при работе на полную мощность, в режиме стабильной работы)	13,5 Вт
Ширина пучка	10 x 60° или 30 x 60°
Световой поток	Модель 10 x 60°: 517 лм (2700 К), 602 (3000 К), 602 лм (3500 К) или 657 лм (4000 К) Модель 30 x 60°: 534 лм (2700 К), 595 (3000 К), 600 лм (3500 К) или 669 лм (4000 К)
Светоотдача	Модель 10 x 60°: 43,4 лм/Вт (2700 К), 50,6 лм/Вт (3000 К), 49,8 лм/Вт (3500 К) или 55,2 лм/Вт (4000 К) Модель 30 x 60°: 44,5 лм/Вт (2700 К), 49,6 лм/Вт (3000 К), 50,8 лм/Вт (3500 К) или 57,2 лм/Вт (4000 К)
Коррелированная цветовая температура	2700, 3000, 3500 или 4000 К
Индекс цветопередачи	2700, 3000 К: 83 3500 К: 83 (30 x 60°), 84 (10 x 60°) 4000 К: 81 (30 x 60°), 82 (10 x 60°)

Стабильность светового потока – L70	37 000 часов при 50°C 50 000 часов при 25°C
Стабильность светового потока — L50	90 000 часов при 25°C 80 000 часов при 50°C
Диапазон рабочих температур	-20...+50°C
Драйвер	Встроенный
Напряжение сети питания	100/120/208/220 - 240/277 В / 50-60 Гц
Регулирование яркости света	Совместим с большинством представленных на рынке ELV-диммеров
Материалы	Корпус: алюминиевое литье под высоким давлением Линзы: поликарбонат
Цвет	Белое порошковое покрытие
Подключение	Встроенные разъемы типа «вилка/розетка»
Установка	Накладной монтаж, возможен монтаж на шинопровод
Аксессуары	Шинопровод, направляющий кабель и соединительные кабели

## Спецификации

Тип	LS515X
Источник света	High power LEDs
Потребляемая мощность (при работе)	13 W (300 mm)

на полную мощность, в режиме стабильной работы)	
Ширина пучка	10 x 60° или 30 x 60°

## eW Fuse Powercore

<b>Световой поток</b>	Модель 300 mm
	- 2700 K: 480 lm (10 x 60°), 490 lm (30 x 60°)
	- 3000 K: 560 lm (10 x 60°), 550 lm (30 x 60°)
	- 3500 K: 560 lm (10 x 60°), 550 lm (30 x 60°)
	- 4000 K: 590 lm (10 x 60°), 590 lm (30 x 60°)
	Модель 1200 mm
<b>Светоотдача</b>	2700 K: 37 lm/W (10 x 60°), 38 lm/W (30 x 60°)
	3000 K: 43 lm/W (10 x 60°), 42 lm/W (30 x 60°)
	3500 K: 43 lm/W (10 x 60°), 42 lm/W (30 x 60°)
	4000 K: 45 lm/W (10 x 60°), 45 lm/W (30 x 60°)
	4000 K: 2360 lm (10 x 60°), 2360 lm (30 x 60°)
<b>Коррелированная цветовая температура</b>	2700, 3000, 3500 или 4000 K

<b>Индекс цветопередачи</b>	>80
<b>Стабильность светового потока - L70F50</b>	50 000 часов
<b>Диапазон рабочих температур</b>	-20...+50°C
<b>Драйвер</b>	Встроенный
<b>Напряжение сети питания</b>	100/120/208/220 - 240 V AC / 50-60 Hz
<b>Регулирование яркости света</b>	Цифровое управление через блок Data Enabler
<b>Материалы</b>	Корпус: алюминиевое литье под высоким давлением Линзы: поликарбонат
<b>Цвет</b>	Белое порошковое покрытие
<b>Подключение</b>	Встроенные разъемы типа «вилка/розетка»
<b>Установка</b>	Накладной монтаж, возможен монтаж на шинопровод
<b>Аксессуары</b>	Шинопровод, направляющий кабель и соединительные кабели

## Versions

LED svítidlo eW Fuse Powercore  
LS515X



LED svítidlo eW Fuse Powercore  
LS515X, délka 1200 mm



## Сведения о продукте

IPDP\_LS515Xi\_0001-Detail photo



IPDP\_LS515Xi\_0003-Detail photo



