







Заменяемый аналог

PCP-250



-   
**117 Вт**  
 Потребление энергии
-   
**12 070 лм**  
 Световой поток
-   
**OSRAM Square**  
 Светодиоды
-   
**IP66**  
 Степень защиты
-   
**100 000 часов**  
 Срок службы
-   
**5 лет**  
 Гарантия

## Назначение

Универсальный LED светильник L-industry 115 разработан для освещения промышленных объектов, складских и логистических помещений. Дизайн L-industry 115 делает светильник также интересным для установки в торговых центрах, выставочных павильонах, спортивных сооружениях и т.п.

## Конструкция

### Корпус

Литой корпус светильника выполнен из сплава алюминия. Система «канального» охлаждения позволила сделать светильник в 2,5 раза меньше существующих аналогов по габаритам и массе.

### Драйвер

Запатентованный драйвер собственной разработки оснащен трехступенчатой системой защиты светильника от скачков напряжения (до 2 кВ) и перегрева. Драйвер обеспечивает максимальную эффективность использования электрической энергии; высокий коэффициент мощности (более 0,95).

### Оптика

В светильнике применена уникальная оптическая система, позволяющая на месте выбрать необходимую диаграмму распределения светового потока (15°, 30°, 45°, 60°)\*.

Оптическая система объединяет в себе мультилинзу и защитное стекло, что исключает потерю светового потока на вторичной оптике, и обеспечивает оптический КПД свыше 93%.

### Светодиоды OSRAM Oslon Square

Светодиоды OSRAM Oslon Square имеют одни из лучших на сегодняшний день показателей по соотношению лм/Вт, сроку службы и надежности.

\* Опция



## Модификации светильника

Артикул	<b>407010</b>	<b>407011</b>
Светильник	L-industry 115	L-industry 115
Тип диаграммы	K15	Г30
Артикул	<b>407012</b>	<b>407013</b>
Светильник	L-industry 115	L-industry 115
Тип диаграммы	Г60	Д

## Технические характеристики<sup>1</sup>

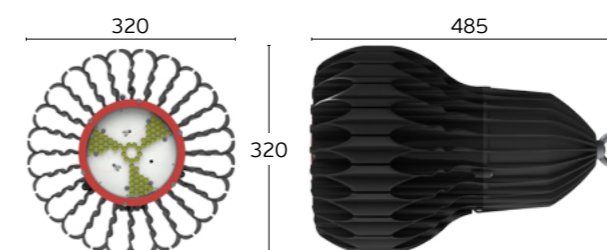
<sup>1</sup> Производитель имеет право изменять характеристики без ухудшения параметров.

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

\*\* Световой поток указан для исполнения с цветовой температурой 5000 К без вторичной оптики. Для уточнения светового потока светильник со вторичной оптикой необходимо обратиться к IES-файлу.

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	117
Марка светодиода	OSRAM Oslon Square
Количество светодиодов, шт.	34
Рабочий ток светодиодов, мА	1000
Световой поток одного диода, лм	355
Световой поток светодиодного модуля*, лм	12070
Общий световой поток светильника**, лм	9194
Цветовая температура, К	4000, 5000
Индекс цветопередачи CRI	72
Коэффициент мощности драйвера, cos φ	≥ 0,95
Коэффициент пульсаций светового потока, %	≤ 1
Габаритные размеры, ВхДхШ, мм	485x320x320
Масса, кг	7,5
Температура эксплуатации, °С	от -60 до +50
Вид климатического исполнения	УХЛ 1
Класс защиты от поражения электрическим током	I
Степень защиты корпуса светильника	IP 66

## Габаритные размеры



## Диаграмма светового распределения

— C0 – C180  
— C90 – C270

