

55 Вт

Потребление энергии



5 680 лм

Световой поток



OSRAM

Светодиоды



IP66

Степень защиты



100 000 часов

Срок службы



5 лет

Гарантия

## Назначение

Универсальный модульный светильник L-lego 55 предназначен для общего освещения промышленных объектов, логистических комплексов, спортивных сооружений, торговых помещений, выставочных павильонов и т.п.

Модульная конструкция L-lego за счет продольных пазов типа «ласточкин хвост» позволяет собирать из нескольких светильников осветительные установки различных форм и размеров.

## Конструкция

### Корпус

Светильник выполнен из экструдированного алюминия. За счет уникального запатентованного корпуса с вертикальными полузакрытыми охлаждающими каналами обеспечивается эффективный отвод тепла.

### Система каналов

Конструкция каналов не позволяет скапливаться пыли, что исключает необходимость в периодической очистке светильника.

### Драйвер

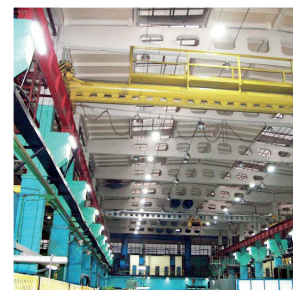
Драйвер собственной разработки размещен в герметичной части корпуса и имеет 3-х ступенчатую систему защиты от скачков напряжения (до 2 кВ) и перегрева. Драйвер обеспечивает максимальную эффективность использования электрической энергии, полное отсутствие пульсаций и коэффициент мощности свыше 0,95.

### Светодиоды OSRAM Oslon Square

Светодиоды OSRAM Oslon Square и оптическая система собственной разработки позволяет достичь эффективности светового потока более 100 лм/Вт.

### Крепление

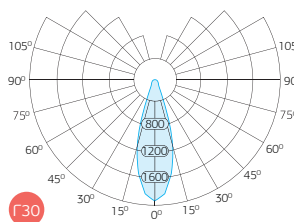
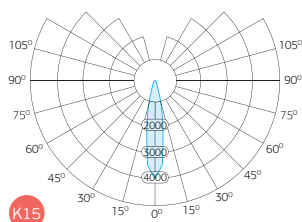
Подвесное (на тросах).



Производственный цех  
г. Елабуга  
2013

## Диаграмма светового распределения

— C0 - C180  
— C90 - C270



# L-lego 55

промышленное освещение

## Модификации светильника

Артикул	408020	408021
Светильник	L-lego 55	L-lego 55
Тип диаграммы	K15	Г30
Тип крепления	Подвесное	Подвесное
Артикул	408022	408023
Светильник	L-lego 55	L-lego 55
Тип диаграммы	Г60	Д
Тип крепления	Подвесное	Подвесное

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

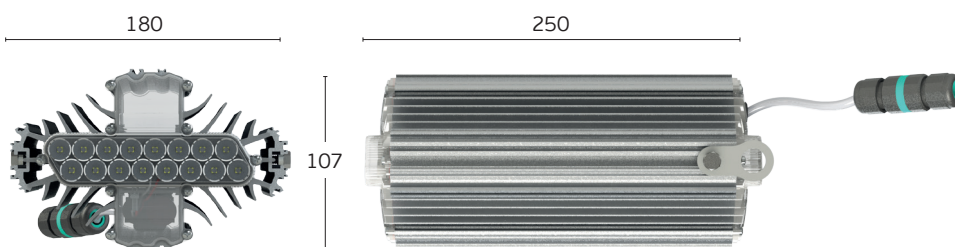
<sup>1</sup> Производитель имеет право изменять характеристики без ухудшения параметров.

\* 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 светильника 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	55
Марка светодиода	OSRAM Oslon Square
Количество светодиодов, шт.	16
Рабочий ток светодиодов, мА	1000
Световой поток одного диода, лм	355
Световой поток светодиодного модуля*, лм	5680
Общий световой поток светильника**, лм	4495
Цветовая температура, К	4000, 5000
Индекс цветопередачи CRI	72
Коэффициент мощности драйвера, cos φ	≥ 0,95
Коэффициент пульсаций светового потока, %	≤ 10
Габаритные размеры, ВхДхШ, мм	107x250x180
Масса, кг	2,6
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

