

L-lego 110

промышленное освещение

Заменяемый аналог

PCP 250



110 Вт

Потребление энергии



11 360 лм

Световой поток



OSRAM

Светодиоды



IP66

Степень защиты



100 000 часов

Срок службы



5 лет

Гарантия

Назначение

Светодиодный светильник L-lego 110 предназначен для общего освещения промышленных объектов, складских и логистических комплексов, спортивных сооружений, 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

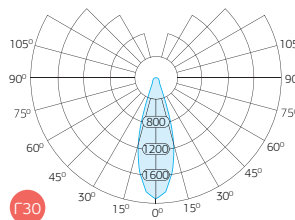
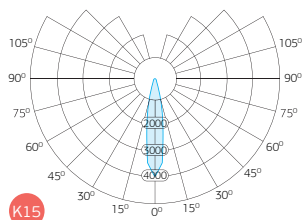
Подвесное (на тросах).



Логистический центр
г. Чебоксары
2013

Диаграмма светового распределения

— C0 – C180
— C90 – C270



L-lego 110

промышленное освещение

Модификации светильника

Артикул	408120	408121
Светильник	L-lego 110	L-lego 110
Тип диаграммы	K15	Г30
Тип крепления	Подвесное	Подвесное
Артикул	408122	408123
Светильник	L-lego 110	L-lego 110
Тип диаграммы	Г60	Д
Тип крепления	Подвесное	Подвесное

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 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	110
Марка светодиода	OSRAM Oslon Square
Количество светодиодов, шт.	32
Рабочий ток светодиодов, мА	1000
Световой поток одного диода, лм	355
Световой поток светодиодного модуля*, лм	11360
Общий световой поток светильника**, лм	8989
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	214x286x180
Масса, кг	8,0
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

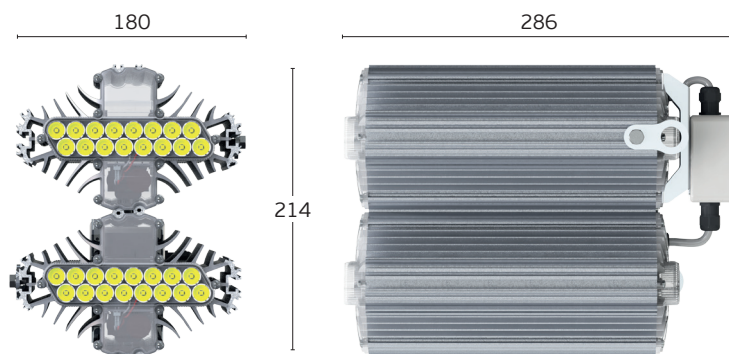


Диаграмма светового распределения

— C0 – C180
— C90 – C270

