

# L-trade II 45

торгово-складское освещение

Заменяемый аналог

ЛСП 2x36, ЛПП 2x36, ЛСО 2x36, ЛПО 2x36



44 Вт

Потребление энергии



5 720 лм

Световой поток



OSRAM

Светодиоды



IP 66

Степень защиты



100 000 часов

Срок службы



5 лет

Гарантия

## Назначение

Универсальный светодиодный светильник нового поколения L-trade II 45 предназначен для освещения торговых залов, промышленных помещений, логистических центров, складов, магазинов, спортивных сооружений и т.д.

Высокая степень защиты (IP 66) позволяет использовать светильник как внутри помещений, так и снаружи.

## Конструкция

### Корпус

Цельнометаллический алюминиевый профиль светильника изготовлен методом экструзии. Большая площадь теплоотвода алюминиевого корпуса обеспечивает оптимальный температурный режим работы светодиодов и электронных компонентов.

### Драйвер

Запатентованный драйвер собственной разработки обеспечивает трехступенчатую защиту светильника от скачков напряжения (до 2 Кв) и перегрева. Драйвер обеспечивает максимальную эффективность использования электрической энергии и высокий коэффициент мощности ( $\lambda$ ) свыше 0,95.

### Светодиоды OSRAM

Светодиоды OSRAM обеспечивают мягкий и равномерный свет на поверхности.

### Оптика

Вторичная оптика позволяет максимально эффективно использовать светильник в зависимости от характеристик освещаемого помещения. Световой поток может быть направлен узкими пучками света либо равномерно распределен по всей освещаемой поверхности.

## Крепление

Светильник имеет два варианта крепления к потолку: накладное и подвесное.

## Система EASY LOCK

Система крепления EASY LOCK позволяет соединить светильники между собой в непрерывные магистральные секции до 120 м.

Пластиковые боковые крышки с коннекторами обеспечивают надежное механическое и электрическое соединение светильников.

Прочная система торцевого соединения позволяет крепить светильники к потолку или на подвесах через один.

# L-trade II 45

торгово-складское освещение

## Модификации светильника

Артикул	210020	210021	210022
Светильник	L-trade II 45	L-trade II 45	L-trade II 45
Тип стекла	Матовое	Прозрачное	Прозрачное
Тип диаграммы	Д	Д	K15
Артикул	210023	210024	
Светильник	L-trade II 45	L-trade II 45	
Тип стекла	Прозрачное	Прозрачное	
Тип диаграммы	Г30	Г60	

## Крепления

Артикул	200050
Виды крепления	Комплект подвешного крепления

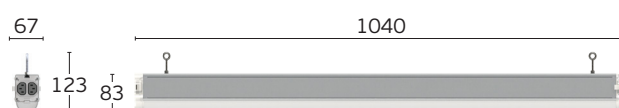
## Технические характеристики<sup>1</sup>

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

\* Световой поток указан для светильника с диаграммой Д. Для уточнения светового потока светильника с другими диаграммами необходимо смотреть ies-файл на светильник.

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	44
Марка светодиода	OSRAM
Общий световой поток светильника*, лм	5720
Цветовая температура, К	4000, 5000
Индекс цветопередачи CRI	82
Коэффициент мощности драйвера, λ	≥ 0,95
Коэффициент пульсаций светового потока, %	≤ 1
Габаритные размеры, ВхДхШ, мм	123x1040x67
Масса, кг	1,3
Температура эксплуатации, °С	от 0 до +50
Вид климатического исполнения	УХЛ 4
Класс защиты от поражения электрическим током	I
Степень защиты корпуса светильника	IP 66

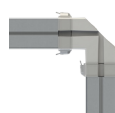
## Габаритные размеры



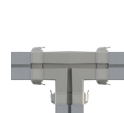
## Коннекторы EASY LOCK



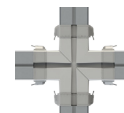
Прямое крепление соединения EASY LOCK



Угловое крепление соединения EASY LOCK



T-образное крепление соединения EASY LOCK



Крестообразное крепление соединения EASY LOCK



Гермокоробка



Заглушка

## Диаграмма светового распределения

— C0 – C180

