

# 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 |

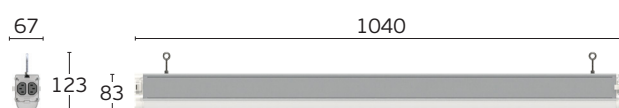
## Технические характеристики<sup>1</sup>

<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 -60 до +40 |
| Вид климатического исполнения                 | УХЛ 3         |
| Класс защиты от поражения электрическим током | I             |
| Степень защиты корпуса светильника            | IP 66         |

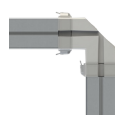
## Габаритные размеры



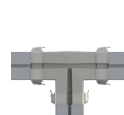
## Коннекторы EASY LOCK



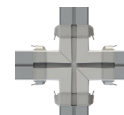
Прямое крепление соединения EASY LOCK



Угловое крепление соединения EASY LOCK



T-образное крепление соединения EASY LOCK



Крестообразное крепление соединения EASY LOCK



Гермокоробка



Заглушка

## Диаграмма светового распределения

— C0 – C180

