

L-industry 48T Задвижной

промышленное освещение

Заменяемый аналог

ЛПП 2x58



60 Вт

Потребление энергии



5 600 лм

Световой поток



OSRAM

Светодиоды



IP66

Степень защиты



100 000 часов

Срок службы



5 лет

Гарантия

Назначение

Светодиодный светильник L-industry 48T предназначен для освещения промышленных объектов, складов, магазинов, спортивных сооружений, подсветки фасадов зданий и рекламных щитов.

Светильник имеет задвижное крепление и может монтироваться на любые ровные поверхности.

Конструкция

Корпус

Цельнометаллический алюминиевый профиль изготовлен методом экструзии. Корпус светильника имеет высокую площадь теплоотвода, что позволяет обеспечить оптимальный температурный режим работы светодиодов и электронных компонентов.

Драйвер

В светодиодном модуле установлен LED-драйвер, обеспечивающий многоступенчатую защиту светильника от скачков напряжения (до 2 кВ) и перегрева.

Светодиоды OSRAM DURIS E5

Разработанные для внутреннего освещения светодиоды нового поколения — OSRAM DURIS E5 отличаются высокой эффективностью — 120 лм/Вт.

Излучение данных светодиодов соответствует естественному освещению, и достигает индекса цветопередачи CRI = 85.

NOVATTRO PRISM®

Разработанное совместно с инженерами компании LEDEL светорассеивающее акриловое стекло NovattroPrism® с рифленной поверхностью «мультипризма» обеспечивает качественное рассеивание света, равномерную освещенность и максимальную светопрозрачность, аналогичную силикатному стеклу.



Производственное помещение
г. Архангельск
2012

L-industry 48T Задвижной

промышленное освещение

Модификации светильника

Артикул	402010
Светильник	L-industry 48T
Тип диаграммы	Д
Тип крепления	Задвижное крепление IKII-12

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.

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	60
Марка светодиода	OSRAM DURIS E5
Количество светодиодов, шт.	112
Рабочий ток светодиодов, мА	150
Световой поток одного диода, лм	50
Световой поток светодиодного модуля*, лм	5600
Общий световой поток светильника**, лм	4585
Цветовая температура, К	4000, 5000
Индекс цветопередачи CRI	85
Коэффициент мощности драйвера, cos φ	≥ 0,95
Коэффициент пульсаций светового потока, %	≤ 1
Габаритные размеры, ВхДхШ, мм	79x1072x83
Масса, кг	4,1
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

