







L-trade 16

промышленное освещение

Заменяемый аналог

ЛСП 2x18 и ЛПП 2x18



- 
16 Вт
 Потребление энергии
- 
1 500 лм
 Световой поток
- 
OSRAM DURIS
 Светодиоды
- 
IP64
 Степень защиты
- 
100 000 часов
 Срок службы
- 
5 лет
 Гарантия

Назначение

Универсальный светодиодный светильник L-trade 16 предназначен для освещения торговых залов, промышленных помещений, логистических центров, магазинов, спортивных сооружений и т.д.

Конструкция

Корпус

Цельнометаллический алюминиевый профиль светильника изготавливается методом экструзии.

Высокая площадь теплоотвода алюминиевого корпуса обеспечивает оптимальный температурный режим работы светодиодов и электронных компонентов.

Драйвер

LED-драйвер гарантирует защиту светильника от перегрева и скачков напряжения.

Светодиоды OSRAM DURIS E5

Разработанные для внутреннего освещения светодиоды нового поколения — OSRAM DURIS E5 отличаются высокой эффективностью более — 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 рифленой поверхностью «мультипризма» обеспечивает качественное рассеивание света, равномерную освещенность и максимальную светопрозрачность, аналогичную силикатному стеклу.

Срок эксплуатации не менее 20 лет с сохранением всех параметров.

Безопасность

Конструктив светильника предотвращает оседание пыли на его поверхности, что особенно важно при использовании на предприятиях пищевой промышленности.



L-trade 16

промышленное освещение

Модификации светильника

Артикул	400010	400015	400016
Светильник	L-trade 16	L-trade 16	L-trade 16
Корпус, торцевые крышки	Металл	Металл	Металл
Тип крепления	Подвесное	Поворотное	Накладное

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	16
Марка светодиода	OSRAM DURIS E5
Количество светодиодов, шт.	30
Рабочий ток светодиодов, мА	150
Световой поток одного диода, лм	50
Световой поток светодиодного модуля*, лм	1500
Общий световой поток светильника**, лм	1414
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	56,5x526x47,5 62x526x47,5
Масса, кг	0,9
Температура эксплуатации, °С	от -60 до +50
Вид климатического исполнения	УХЛ 1
Класс защиты от поражения электрическим током	I
Степень защиты корпуса светильника	IP 64

Габаритные размеры

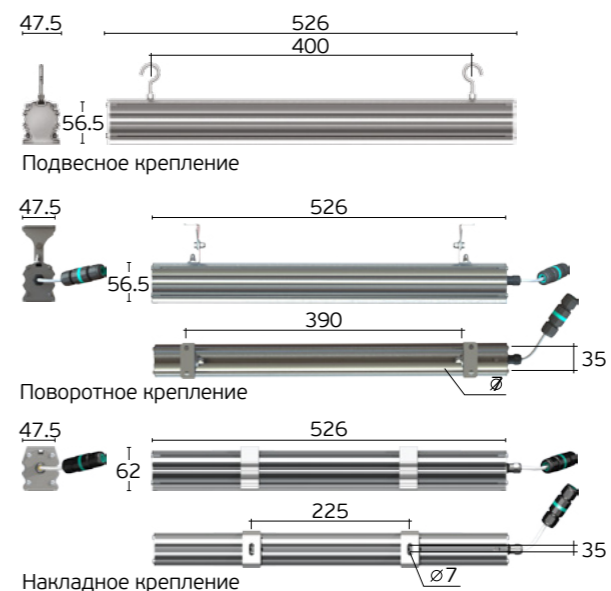


Диаграмма светового распределения

— C0 – C180
— C90 – C270

