

L-trade 16

промышленное освещение

Заменяемый аналог

ЛСП 2x18 и ЛПП 2x18



15 Вт

Потребление
энергии



1 507 лм

Световой поток



OSRAM

Светодиоды



IP54

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

Запатентованный драйвер собственной разработки оснащен трехступенчатой системой защиты светильника от скачков напряжения (до 2 кВ) и перегрева. Драйвер обеспечивает: максимальную эффективность использования электрической энергии; высокий коэффициент мощности (λ) более 0,95.

Светодиоды OSRAM DURIS E5

Разработанные для внутреннего освещения светодиоды нового поколения — OSRAM DURIS E5 отличаются высокой эффективностью — 156 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 «микропризма» обеспечивает качественное рассеивание света, равномерную освещенность и максимальную светопропускаемость, 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.



Производственный цех
г. Челябинск
2013

Крепление

Светильник имеет три варианта крепления (накладное, подвесное и поворотное) к потолку. В базовом исполнении светильник комплектуется накладным креплением. Комплект подвесного и поворотного крепления заказывается отдельно.

L-trade 16

промышленное освещение

Модификации светильника

Артикул	400016
Светильник	L-trade 16
Тип диаграммы	Д
Степень защиты	IP 54
Корпус, торцевые крышки	Металл

Крепления

Артикул	200050	200051
Виды крепления	Комплект подвесного крепления	Комплект поворотного крепления

Технические характеристики¹

¹ Производитель имеет право изменять характеристики без ухудшения параметров.

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	15
Марка светодиода	OSRAM DURIS E5
Общий световой поток светильника, лм	1507
Цветовая температура, К	5000, 4000
Индекс цветопередачи CRI	85
Коэффициент мощности драйвера, λ	≥ 0,95
Коэффициент пульсаций светового потока, %	≤ 1
Габаритные размеры, ВхДхШ, мм	56,5х526х47,5
Масса, кг	0,9
Температура эксплуатации, °C	от -60 до +40
Вид климатического исполнения	УХЛ 3
Класс защиты от поражения электрическим током	I
Степень защиты корпуса светильника	IP 54

Габаритные размеры

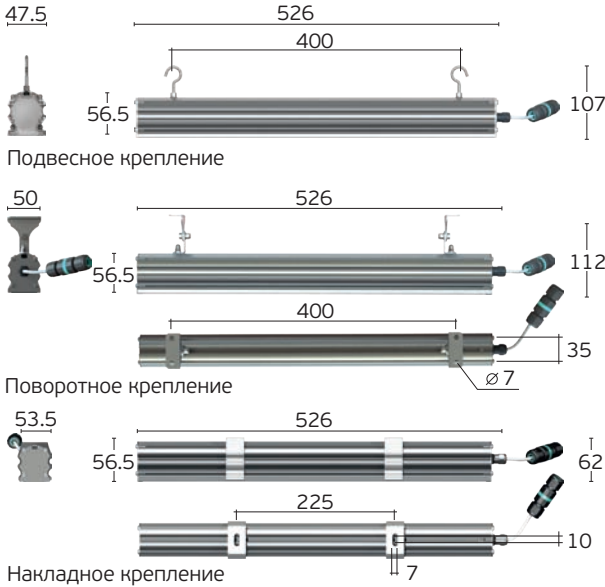


Диаграмма светового распределения

— C0 – C180

