

L-industry 60 Turbine

промышленное освещение

Заменяемый аналог

ЛСП 2x58, ЛПП 2x58



OSRAM
LED TECHNOLOGY INCLUDED



60 Вт

Потребление
энергии



6 600 лм

Световой поток



OSRAM

Светодиоды



IP 66

Степень защиты



100 000 часов

Срок службы



5 лет

Гарантия

Назначение

Светодиодный светильник нового поколения L-industry 60 Turbine предназначен для освещения промышленных объектов, складов, магазинов, подземных переходов, декоративной подсветки и т.д.

Конструкция

Корпус

Цельнометаллический алюминиевый профиль изготовлен методом экструзии. Корпус светильника имеет специальные участки для усиления естественной конвекции, что позволяет снизить массу и обеспечить оптимальный температурный режим работы светодиодов и электронных компонентов.

Драйвер

Драйвер собственной разработки размещается в герметичной части корпуса и имеет 3-х ступенчатую систему защиты от скачков напряжения (до 2 кВ) и перегрева.

Обладает максимальной надёжностью и эффективностью – КПД=90%, высоким коэффициентом мощности – $\lambda=0,95$. Двойное преобразование обеспечивает нулевые пульсации выходного тока и светового потока светильника, защиту драйвера от короткого замыкания, обрыва и горячего подключения светодиодного модуля.

Оптика

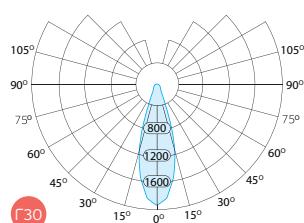
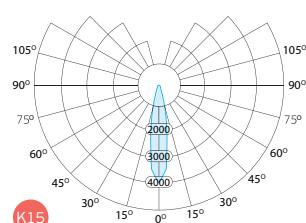
Светорассеивающее стекло выполнено из ударопрочного поликарбоната.

Светодиоды Osram

Светодиоды нового поколения OSRAM имеют одни из лучших на сегодняшний день показателей по соотношению лм/Вт, сроку службы и надежности.

Диаграмма светового распределения

— CO – C180



L-industry 60 Turbine

промышленное освещение

Модификации светильника

| | | |
|---------------|-----------------------|-----------------------|
| Артикул | 410020 | 410021 |
| Светильник | L-industry 60 Turbine | L-industry 60 Turbine |
| Тип диаграммы | Д | K15 |
| Артикул | 410022 | 410023 |
| Светильник | L-industry 60 Turbine | L-industry 60 Turbine |
| Тип диаграммы | Г30 | Г60 |

Технические характеристики¹

¹ 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 | 60 |
| Марка светодиода | OSRAM |
| Общий световой поток светильника*, лм | 6600 |
| Цветовая температура, К | 4000, 5000 |
| Индекс цветопередачи CRI | ≥ 82 |
| Коэффициент мощности драйвера, λ | ≥ 0,95 |
| Коэффициент пульсаций светового потока, % | ≤ 1 |
| Габаритные размеры, ВxДxШ, мм | 125x524x93 |
| Масса, кг | 1,3 |
| Температура эксплуатации, °С | от -60 до +40 |
| Вид климатического исполнения | УХЛ 1 |
| Класс защиты от поражения электрическим током | I |
| Степень защиты корпуса светильника | IP 66 |

Габаритные размеры



Диаграмма светового распределения

— CO – C180

