



ТСН Электро

группа компаний

СВЕТИЛЬНИК LEDEO

24-01 (02)

ПАСПОРТ

ООО "ТСН - ЭЛЕКТРО"
20..... г.

1. НАЗНАЧЕНИЕ И ОСНОВНЫЕ СВЕДЕНИЯ

1.1 Светильники стационарные со светоизлучающими диодами (СИД) белого цвета, предназначены для общего освещения помещений общественных, административных зданий и сооружений, а также других аналогичных помещений.

Светильники изготовливаются в исполнении УХЛ, категория размещения 4 по ГОСТ 15150, при этом диапазон рабочих температур от плюс 45 °С до 0 °С.

Светильники соответствуют ТУ3461-001-77814285-2010.

2. ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

2.1 Основные параметры и характеристики

Тип светильника LEDEO 24	□ 01	□ 02
Напряжение в сети, В	~ 220±10	~ 220±10
Частота, Гц	50	50
Количество и потребляемая мощность СИД, Вт	24 x 1.0	24 x 1.0
Класс светораспределения по ГОСТ 17677-82	П	П
Тип кривой силы света по ГОСТ 17677-82	Д	Д
КПД, % не менее	80	80
Степень защиты светильников от воздействия окружающей среды по ГОСТ 14254-96	Ip 20	Ip 20
Коэффициент пульсации светового потока, %	0	0
Устойчивость к механическим воздействиям по ГОСТ 17516.1-90	M1	M1
Класс защиты от поражения электрическим током по ГОСТ Р МЭК 60598-1-2003	I	I
Символ	⚡	⚡
Срок службы светильников, год, не менее	10	10

2.2 Габаритные размеры и масса

Тип светильника LEDEO 24	□ 01	□ 02
Габаритные размеры, мм	595x595x40	595x595x40
Масса, кг	4,0	4,0

3. КОМПЛЕКТНОСТЬ

3.1 В комплект поставки входит:

светильник в сборе - 1 шт.;
упаковка - 1 шт.;
паспорт - 1 шт.

4. ТРЕБОВАНИЯ БЕЗОПАСНОСТИ

4.1 Светильники по требованиям безопасности соответствуют ГОСТ Р МЭК 60598-1-2003 и ГОСТ Р МЭК 60598-2-2-99.

4.2 Монтаж, устранение неисправностей, чистку и техническое обслуживание светильников необходимо проводить при отключенной электрической сети.

4.3 Включение светильников в электрическую сеть с параметрами, отличающимися от указанных в разделе 2 настоящего паспорта, запрещается.

5. УСТРОЙСТВО СВЕТИЛЬНИКА

5.1 Светильник состоит из следующих основных частей:

- основания из листовой стали, окрашенного порошковой эмалью белого цвета, с установленными на нем источниками питания и 8-ю светодиодными модулями соединенные проводами внутреннего монтажа.

- крышки с рассеивателями из оргстекла "Колотый лед".

6. ПОДГОТОВКА К УСТАНОВКЕ, УСТАНОВКА, ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ

6.1 Распакуйте светильник и убедитесь в его целостности и правильности комплектности.

6.2 Присоедините сетевые провода к контактным зажимам, промаркированным символами "L" и "N", а заземляющий провод к зажиму заземления, обозначенным знаком ⚡

6.3.1 Для светильника LEDEO 24-01: вставьте светильник в монтажное отверстие потолка, превышающее размеры светильника на 2-3 мм.

6.3.2 Для светильника LEDEO 24-02: снимите рамку со стеклом, закрепите основание чепырью дюбель гвоздями, закрепите рамку на основании.

Светильник готов к эксплуатации. Включите питание, все СИД излучают свет белого цвета.

6.4 Чистку от загрязнений производите по мере необходимости.

7. СВЕДЕНИЯ ОБ УТИЛИЗАЦИИ

Светильники не содержат дорогостоящих или токсичных материалов, требующих специальной утилизации. Утилизацию светильников проводят обычным образом.

8. ПРАВИЛА ХРАНЕНИЯ

8.1 Светильники должны храниться в сухих помещениях при отсутствии в воздухе кислотных, щелочных и других вредных примесей.

9. СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЕМКЕ

Светильник LEDEO-24-01(02) □ 01 □ 02 соответствует техническим условиям ТУ 3461-001-77814285-2010 и признан годным к эксплуатации.

Зав. № _____ Дата выпуска 15 АВГ 2014 _____ год

ОТК _____ Дата продажи _____ 20 ____ год

10. ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА

10.1 При соблюдении потребителем правил установки, эксплуатации, и хранения изготовитель гарантирует нормальную работу светильников в течение 24 месяцев со дня продажи.

10.2 За неправильную транспортировку, хранение, монтаж и эксплуатацию светильников, предприятие - изготовитель ответственности не несет.

10.3 В случае обнаружения неисправности или выхода из строя светильников до истечения гарантийного срока не по вине покупателя, следует обратиться в магазин, по месту продажи светильников, или на предприятие - изготовитель.

10.4 При отсутствии даты продажи и штампа магазина гарантийный срок исчисляется со дня изготовления светильников.

Изготовитель: ООО "ТСН - ЭЛЕКТРО"

603108, г. Нижний Новгород, ул. Электровозная, 7 "А",

тел.: +7 (831) 275-88-89

e-mail: office@tsn-nn.ru

www.ledeo.ru