

1. НАЗНАЧЕНИЕ И ОСНОВНЫЕ СВЕДЕНИЯ

1.1 Светильники со светодиодными источниками света, встраиваемые, предназначены для общего освещения общественных, производственных и административных зданий и сооружений. Возможно использование светильников для общего освещения производственных помещений с искусственно регулируемыми климатическими условиями.

Светильники встраивают в подвесные потолки типа «Армстронг» или подшивные потолки, выполненные из любого строительного, нормально воспламеняемого материала.

В светильниках в качестве источников света используются светодиоды теплого белого и холодного цвета.

Светильники изготавливают в исполнении УХЛ, категория размещения 4 по ГОСТ 15150, при этом диапазон рабочих температур от плюс 40 °С до плюс 1 °С.

Светильники соответствуют ТУ3461-001-66348503-2010.

2. ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

2.1 Основные параметры и характеристики

Напряжение сети, В	~ 160-260
Частота, Гц	50
Класс светораспределения по ГОСТ 17677-82	П
Тип кривой силы света по ГОСТ 17677-82	Д
Степень защиты светильников от воздействия окружающей среды по ГОСТ 14254-96	IP40
Устойчивость к механическим воздействиям по ГОСТ 17516.1-90	M1
Класс защиты от поражения электрическим током по ГОСТ Р МЭК 60598-1-2003	I
Светильники пригодны для непосредственной установки на опорную поверхность из нормально воспламеняемых материалов	
Срок службы светильников, лет, не менее	15
Ресурс светодиодов, ч, не менее	80000

2.2 Типы светильников, световой поток, суммарная номинальная мощность светодиодов, габаритные размеры и размеры установочных отверстий приведены в таблице.

Артикул	Мощность, Вт	Световой поток, Лм Холодное/теплое свечение	Габариты светильника, мм	Установочное отверстие, мм
TRD 11-01	11	1210/1100	d156x47	d 145
TRD 11-02	11	1320/1100	d 120x80	d 110
TRD 21-29	20	2400	d 230x110	d 210
TRD 14-05	14	1680/1400	d 110x58	d 95
TRD 14-06	14	1680/1000	d 138x68	d 125
TRD 14-07	14	1680/1400	d 125x91	d 115
TRD 16-08	16	1920/1600	d 234x115	d 225
TRD 17-09	17	2040/1700	d 167x75	d 145
TRD 20-10	20	2300/2000	d 138x65	d 115
TRD 20-11	20	2400/2000	d 150x100	d 132
TRD 20-12	20	2400/2000	d 167x75	d 145
TRD 20-13	20	2400/2000	d 234x115	d 225
TRD 23-14	23	2760/2300	d 188x72	d 178
TRD 26-15	26	3000/2600	d 160x68	d 145
TRD 26-16	26	3100/2600	d 154x96.5	d 140

TRD 30-17	30	3500/3000	d 234x135	d 215
TRD 34-18	34	3900/3400	d 170x100	d 150
TRD 39-19	39	4500/3900	d 234x135	d 225
TRD 46-20	46	5500/4600	d 234x155	d 225
TRD 58-21	58	6900/5800	d 234x155	d 225
TRD 6-66	6	720	90x90x48	70x70
TRD 6-67	6	720	90x90x57	d 80
TRD 8-25	8	960	d 112x92	d 90
TRD 5-26	5	600	d 86x83	d 70
TRD 16-27	16	1920	d 175x79	d 155
TRD 19-28	19	2280	d 190x87	d 180
TRD 20-33	20	2400	d 180x144	d 172
TRD 30-34	30	3600	235x146x140	220x132
TRD 9-59	9	1080	125x125x70	118x118
TRD 9-68	9	1080	d 132x85	d 120
TRD 9-74	9	1080	d 108x80	d 98
TRD 10-32	10	1200	d 147x110	d 137
TRD 10-35	10	1200/1000	d 114x82	d 95
TRD 12-48	12	1440	d 114x69	d 95
TRD 12-60	12	1440	155x155x72	145x145
TRD 12-63	12	1440	114x114x69	d 95
TRD 12-69	12	1440	d 165x95	d 150
TRD 12-72	12	1440	d 86x105	d 75
TRD 14-46	14	1680	146x146x80	d 120
TRD 14-51	14	1680	d 146x110	d 125
TRD 15-36	15	1800/1500	d 138x102	d 125
TRD 15-40	15	1800	d 90x95	d 80
TRD 15-41	15	1800	90x90x95	d 80
TRD 15-42	15	1800	d 90x96	d 80
TRD 15-43	15	1800	d 90x81	d 80
TRD 17-47	17	2040	190x190x85	d 165
TRD 17-49	17	2040	d 146x70	d 125
TRD 17-64	17	2040	d 146x70	d 125
TRD 18-39	18	2160	d 190x85	d 165
TRD 18-52	18	2160	d 190x110	d 175
TRD 20-37	20	2400/2000	d 175x117	d 150
TRD 20-54	20	2400	d 190x110	d 175
TRD 23-50	23	2760	d 190x85	d 170
TRD 23-61	23	2760	d 191x74	180x180
TRD 23-65	23	2760	d 190x85	d 170
TRD 23-70	23	2760	d 190x110	d 175
TRD 23-73	23	2760	d 139x75	d 125
TRD 25-38	25	3000/2500	d 190x132.5	d 175
TRD 33-44	33	3960	d 167x85	d 145
TRD 33-45	33	3960	d 230x130	d 210
TRD 33-62	33	3960	d 221x74	210x210
TRD 33-71	33	3960	d 230x110	d 215
TRD 33-75	33	3960	d 215x175	d 205
TRD 38-55	38	4560	d 281x88	d 255
TRD 38-57	38	4560	d 281.5x105	d 255
TRD 39-58	39	5160	d 326.5x102	d 301
TRD 43-56	40	5160	d 326.5x83	d 301

Примечание. По желанию клиента светильники могут дорабатываться до IP54. Оговаривается при размещении заказа

3. КОМПЛЕКТНОСТЬ

3.1. В комплект поставки входит:

светильник в сборе – 1 шт.;

паспорт – 1 шт. на партию из 25 светильников, но не менее 1 шт. на заказ;

индивидуальная упаковка.

Примечание. Цвет светодиодов (теплый белый или холодный белый) в поставляемых светильниках в соответствии с договорными документами на поставку светильников.

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.

Не допускается эксплуатация светильников с поврежденной изоляцией проводов и мест соединений.

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

4.4 Между корпусом светильника и потолком ниши должен быть обеспечен воздушный промежуток не менее 25 мм.

5. ПОДГОТОВКА К УСТАНОВКЕ, УСТАНОВКА, ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ

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

5.2 Присоедините сетевые провода к соответствующим контактным зажимам клеммной колодки светильника или источника питания: заземляющий провод к контакту заземления , фазный к контакту «L», нулевой к контакту «N».

5.3 Установите светильник в нишу подвесного потолка или другое монтажное отверстие потолка или стены. (При установке светильника с пружинами необходимо отжать пружины и вставить светильник в подготовленную нишу. Светильник с пластинчатыми пружинами вставляется в нишу и фиксируется поворотом по часовой стрелке.) Светильник готов к эксплуатации. Включите питание.

5.4 Чистку от загрязнений производите по мере необходимости мягкой ветошью, смоченной в слабом мыльном растворе.

6. СВЕДЕНИЯ ОБ УТИЛИЗАЦИИ

6.1 Светильники не содержат дорогостоящих или токсичных материалов и комплектующих деталей, требующих специальной утилизации. Утилизацию светильников проводят обычным способом.

7. ПРАВИЛА ХРАНЕНИЯ

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

8. СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЕМКЕ

8.1. Светильник соответствует ТУ 3461-001-66348503-2010 и признан годным к эксплуатации, сертифицирован на безопасность.

9. ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА

9.1. При соблюдении потребителем правил установки, эксплуатации, и хранения изготовитель гарантирует работу светильников в течение 60 месяцев с даты изготовления.

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

9.3. 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, в сервисный центр или на предприятие-изготовитель.

10. ГАРАНТИЙНЫЙ ТАЛОН

Действителен по заполнению ООО «Новый свет».

Гарантийный талон заполняет предприятие-изготовитель.

Дата выпуска светильника

_____ (месяц, год).

Представитель ОТК _____ (штамп ОТК)

Адрес предприятия-изготовителя: 390046, Россия, г. Рязань, ул. Маяковского, 1а

Заполняет торговое предприятие:

Дата продажи _____ (число, месяц, год)

Продавец _____ (подпись, штамп магазина)



NLCO

390046, Россия, г. Рязань, ул. Маяковского, 1а

Тел./факс /4912/ 29-65-65

www.nlco.ru

ООО «Новый свет»

СВЕТИЛЬНИКИ

СО СВЕТОДИОДНЫМИ ИСТОЧНИКАМИ

СВЕТА

серии TRD

ПАСПОРТ