

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 регулируемым климатическими условиями.
- 1.2 Светильники встраивают в подвесные потолки типа «Армстронг» или подшивные потолки, выполненные из любого строительного, нормально воспламеняемого материала.
- 1.3 В светильниках в качестве источников света используются светодиоды теплого белого, нейтрально-белого и холодного белого света.
- 1.4 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 ТУ 3461-002-66348503-2011.

2. ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

2.1 Основные параметры и характеристики

Напряжение сети, В	~ 160-260
Частота, Гц	50
Класс светораспределения по ГОСТ Р 54350	II
Тип кривой силы света по ГОСТ Р 54350	Д
Степень защиты светильников от воздействия окружающей среды по ГОСТ 14254	IP40
Устойчивость к механическим воздействиям по ГОСТ 17516.1	M1
Класс защиты от поражения электрическим током по ГОСТ Р МЭК 60598-1	II
Светильники пригодны для установки на поверхность из нормально воспламеняемых материалов	
Срок службы светильников, лет, не менее	15
Ресурс светодиодов, ч, не менее	50000
Снижение светового потока в течение срока эксплуатации по ГОСТ Р 56230	

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/нейтральное/теплое свечение	Габариты светильника, мм	Установочное отверстие, мм
TRD 11-01	11	670/640/570	Ø156x47	Ø145
TRD 11-02	11	670/640/570	Ø120x80	Ø110
TRD 21-29	20	1600/1500/1000	Ø230x110	Ø205
TRD 14-05	14	700/670/540	Ø110x58	Ø90
TRD 14-06	14	1100/1050/950	Ø138x68	Ø125
TRD 14-07	14	1100/1050/950	Ø125x91	Ø115
TRD 16-08	16	1400/1300/1260	Ø234x115	Ø220
TRD 17-09	17	1500/1400/1250	Ø167x75	Ø145
TRD 20-10	20	950/900/800	Ø138x65	Ø115
TRD 20-11	20	900/850/750	Ø150x100	Ø132
TRD 20-12	20	1700/1600/1450	Ø167x75	Ø145
TRD 20-13	20	1400/1300/1200	Ø234x115	Ø220
TRD 23-14	23	2050/1950/1750	Ø188x72	Ø178
TRD 26-15	26	1700/1630/1450	Ø160x65	Ø145
TRD 26-16	26	2400/2250/2000	Ø154x96.5	Ø140
TRD 30-17	30	2500/2350/2150	Ø230x107	Ø210
TRD 34-18	34	2500/2350/2150	Ø170x100	Ø150
TRD 39-19	39	3100/2950/2600	Ø234x135	Ø225
TRD 46-20	46	2880/2700/2450	Ø230x125	Ø210
TRD 58-21	58	3550/3350/3000	Ø230x138	Ø210
TRD 6-66	6	350/330/300	90x90x48	70x70
TRD 6-67	6	300/285/255	90x90x57	Ø80
TRD 8-25	8	760/720/650	Ø112x92	Ø90
TRD 5-26	5	200/190/170	Ø86x83	Ø70
TRD 16-27	16	1200/1150/1100	Ø175x79	Ø150
TRD 19-28	19	1150/1080/980	Ø190x87	Ø180
TRD 20-33	20	1400/1365/1200	Ø180x154	Ø172
TRD 30-34	30	2100/2000/1900	235x146x140	220x132
TRD 9-59	9	660/630/560	125x125x70	118x118
TRD 9-68	9	660/630/560	Ø132x85	Ø120
TRD 9-74	9	770/730/650	Ø145x111	Ø141
TRD 10-32	10	660/630/560	Ø147x115	Ø130
TRD 10-35	10	700/670/600	Ø114x82	Ø95
TRD 12-48	12	720/680/610	Ø114x69	Ø95
TRD 12-60	12	750/700/640	155x155x72	145x145
TRD 12-63	12	720/680/610	114x114x69	Ø95

TRD 12-69	12	750/700/640	Ø165x95	Ø150
TRD 12-72	12	720/680/610	Ø86x105	Ø75
TRD 14-46	14	1000/950/850	146x146x80	Ø120
TRD 14-51	14	700/660/600	Ø146x110	Ø125
TRD 15-36	15	1100/1050/900	Ø138x102	Ø125
TRD 15-40	15	900/850/750	Ø90x95	Ø80
TRD 15-41	15	900/850/750	90x90x95	Ø80
TRD 15-42	15	900/850/750	Ø90x96	Ø80
TRD 15-43	15	900/850/750	Ø90x81	Ø80
TRD 17-47	17	1600/1500/1350	190x190x85	Ø165
TRD 17-49	17	1200/1150/1000	Ø146x70	Ø125
TRD 17-64	17	1200/1150/1000	Ø146x70	Ø125
TRD 18-39	18	1800/1700/1500	190x190x85	Ø165
TRD 18-52	18	1350/1280/1150	Ø190x110	Ø175
TRD 20-37	20	1500/1420/1270	Ø175x117	Ø150
TRD 20-54	20	1350/1280/1150	Ø190x110	Ø175
TRD 23-50	23	1450/1350/1200	Ø190x85	Ø170
TRD 23-61	23	1700/1630/1450	191x191x74	180x180
TRD 23-65	23	1500/1420/1270	190x190x85	Ø170
TRD 23-70	23	1600/1630/1450	Ø190x110	Ø175
TRD 23-73	23	1350/1280/1150	Ø139x75	Ø125
TRD 25-38	25	1750/1660/1500	Ø190x135	Ø175
TRD 33-44	33	2600/2500/2200	Ø167x85	Ø145
TRD 33-45	33	2600/2500/2200	Ø230x130	Ø210
TRD 33-62	33	2300/2200/2000	221x221x74	210x210
TRD 33-71	33	2300/2200/2000	Ø230x110	Ø215
TRD 33-75	33	2200/2100/2000	Ø215x175	Ø205
TRD 38-55	38	2000/1900/1800	Ø282x88	Ø255
TRD 38-57	38	2950/2800/2500	Ø287x92	Ø255
TRD 39-58	39	3800/3600/3200	Ø326.5x102	Ø255
TRD 43-56	40	3600/3400/3000	Ø327x83	Ø301
TRD 32-31	32	2000/1900/1700	Ø230x100	Ø236
TRD5-77	5	360/340/300	Ø90x57	Ø80
TRD5-78	5	360/340/300	90x90x57	85x85
TRD5-89	5	390/370/330	Ø90x50	Ø80
TRD7-84(IP65)	6	500/470/420	Ø90x61	Ø83
TRD7-85(IP65)	6	500/470/420	90x90x61	Ø83
TRD8-81	8	500/470/420	103x103x73	Ø95
TRD8-82	8	560/530/470	Ø103x73	Ø95
TRD8-83	8	800/760/680	Ø103x73	Ø95
TRD10-79	10	900/850/760	186x186x81	150x150
TRD10-86	10	730/730/660	Ø90x70	Ø80
TRD10-90	10	730/730/660	Ø120x70	Ø100
TRD10-93	10	730/730/660	Ø92x70	Ø80
TRD15-91	15	900/850/750	Ø150x70	Ø130
TRD20-80	20	1350/1280/1150	225x225x90	215x215
TRD20-87	20	1800/1800/1620	Ø130x80	Ø115-120
TRD20-92	20	1800/1800/1620	Ø180x70	Ø150-160
TRD20-94	20	1800/1800/1620	Ø130x80	Ø115-120
TRD22-95	22	1500/1400/1250	Ø190x65	Ø175
TRD25-95	25	1750/1660/1500	Ø230x65	Ø215
TRD30-88	30	2100/2000/1900	Ø155x102	Ø130-140
TRD7-99	7	500/470/420	Ø115x136	Ø104
TRD7-100	7	500/470/420	Ø115x136	Ø104
TRD8-96	8	560/530/470	103x103x73	Ø95
TRD10-97	10	730/730/660	Ø172x57	Ø162
TRD15-95	15	900/850/750	90x90x81	Ø80
TRD15-101	15	900/850/750	Ø136x160	Ø125
TRD15-105	15	900/850/750	Ø136x150	Ø125
TRD20-98	20	1800/1800/1620	Ø198x64	Ø188
TRD20-102	20	1800/1800/1620	Ø136x160	Ø125
TRD20-106	20	1800/1800/1620	Ø136x150	Ø125
TRD20-110	20	1800/1800/1620	Ø172x150	Ø155
TRD20-112	20	1800/1800/1620	Ø115x136	Ø104
TRD20-113	20	1800/1800/1620	Ø115x136	Ø104
TRD30-103	30	2100/2000/1900	Ø162x175	Ø150
TRD30-107	30	2100/2000/1900	Ø162x165	Ø150
TRD45-76	45	2900/2800/2650	235x146x140	220x132
TRD50-104	50	4500/4500/4050	Ø212x210	Ø200
TRD50-108	50	4500/4500/4050	Ø212x200	Ø200
TRD50-109	50	4500/4500/4050	Ø186x142	Ø175
TRD50-111	50	4500/4500/4050	Ø172x150	Ø155

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



390046, Россия, г. Рязань, ул. Маяковского,
строение16, помещение1
Тел./факс /4912/ 77 89 00
www.nlco.ru

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 и ГОСТ ИЕС 60598-2-2.

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 зазор не менее 25 мм.

5. ПОДГОТОВКА К УСТАНОВКЕ, УСТАНОВКА, ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ

5.1 Распаковать светильник и убедиться в его целостности и правильности комплектности.

5.2 Присоединить сетевые провода к соответствующим выводам блока питания, фазный к контакту «L», нулевой к контакту «N».

5.3 Установить 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. Включить питание.

5.4 Чистку от загрязнений производить 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 ТУ3461-002-66348503-2011 и признан годным к эксплуатации, сертифицирован на безопасность.

(Сертификат TC RU C-RU.AB24.B.02171)

9. ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА

9.1. Гарантийный срок – 3 года с даты производства, указанной на корпусе светильника, но не менее 1 года с момента продажи конечному потребителю при условии соблюдения правил установки, эксплуатации и хранения.

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.

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

10. ГАРАНТИЙНЫЙ ТАЛОН

Действителен по заполнении 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, строение16, помещение1

Заполняет торговое предприятие:

Дата продажи _____ (число, месяц, год)

Продавец _____ (подпись, штамп магазина)

ООО «Новый свет»

**СВЕТИЛЬНИКИ
СО СВЕТОДИОДНЫМИ ИСТОЧНИКАМИ
СВЕТА
серии TRD**

ПАСПОРТ

EAC