

ООО «Завод «Световые технологии»
Светильник LED встраиваемый серии «Down light».
Паспорт

1. Назначение

1.1. Светильник встраиваемый на полупроводниковых источниках света (светодиодах), предназначен для общего освещения административно-общественных и производственных помещений и рассчитан для работы в сети переменного тока 220 В ($\pm 5\%$), 50 Гц ($\pm 2\%$). Качество электроэнергии должно соответствовать ГОСТ 13109-97.

1.2. Светильник соответствует требованиям безопасности ГОСТ Р МЭК 60598-2-2, ГОСТ Р МЭК 60598-1 и ЭМС по ГОСТ Р 51318.15, ГОСТ Р 51514, ГОСТ Р 51317.3.2, ГОСТ Р 51317.3.3.

1.3. Светильник может быть установлен в нишу из нормально воспламеняемого материала.

1.4. Класс защиты от поражения электрическим током – II.

2. Комплект поставки

Светильник, шт.	1
Упаковка, шт.	1
Паспорт, шт.	1

3. Требования по технике безопасности

Установку и чистку светильника производить только при отключенном питании.

4. Правила эксплуатации и установка

Светильники могут быть установлены в подвесные потолки типа «Армстронг» или в подшивные потолки из гипсокартона.

4.1. Эксплуатация светильника производится в соответствии с «Правилами технической эксплуатации электроустановок потребителей».

4.2. Распаковать светильник. Подключить сетевые провода к клеммной колодке на корпусе светильника или к клеммной колодке светодиодного драйвера, предварительно открутив защитную крышку.

4.3. Сделать в потолке отверстие необходимого диаметра (см. табл.). Сжав пружины, установить светильник в потолочной нише.

5. Свидетельство о приемке

Светильник соответствует ТУ и признан годным к эксплуатации.

Дата выпуска _____

Контролер _____

Упаковщик _____

Светильник сертифицирован.

6. Гарантийные обязательства

6.1. Завод – изготовитель обязуется безвозмездно отремонтировать или заменить светильник, вышедший из строя не по вине покупателя в условиях нормальной эксплуатации, в течение гарантийного срока.

6.2. Гарантийный срок – 36 месяцев со дня изготовления светильника.

6.3. Срок службы светильников в нормальных климатических условиях при соблюдении правил монтажа и эксплуатации составляет:

8 лет – для светильников, корпус и/или оптическая часть (рассеиватель) которых изготовлены из полимерных материалов;
10 лет – для остальных светильников.

Адрес завода-изготовителя: 390010, г. Рязань,
ул. Магистральная д.11-а.

Габариты светильника

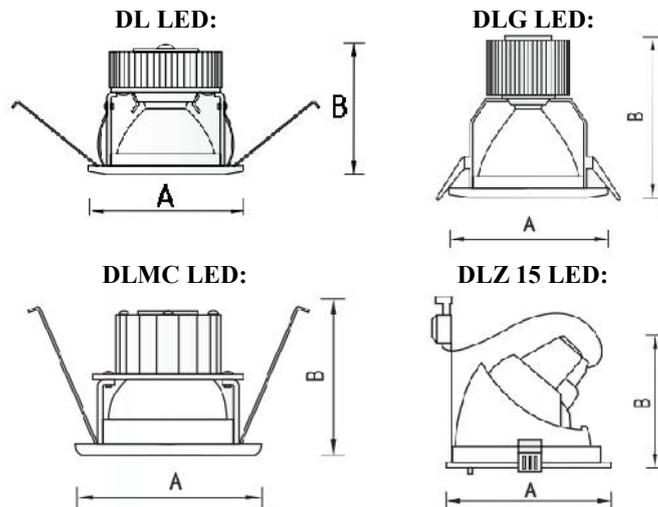
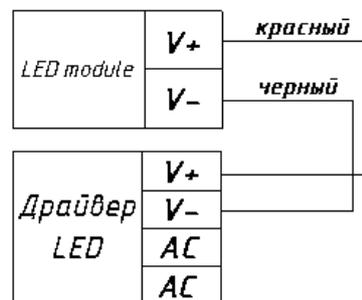


Схема электрических соединений:



Артикул	Номинальная мощность, Вт	Тип светодиодов	Цветовая температура, К	Световой поток, люмен	Индекс цветопередачи, Ra	Коэффициент мощности	Габариты, мм, АxВ	Масса, кг, не более	 мм	Климатическое исполнение и категория размещения	Степень защиты от воздействия окружающей среды IP	Тип отражателя/рассеивателя	Технические условия
DL 10 LED 15 LED 20 LED 25 LED	13 18 25 30	COB LED Array	4100 (5000 - под заказ)	450 650 1050 1450	80	0,6 0,6 0,95 0,95	ø124x125 ø143x143 ø173x160 ø193x166	0,6 0,6 0,7 0,8	Ø97 Ø115 Ø145 Ø162	УХЛ4	20	Матовый отражатель из анодированного алюминия	ТУ 3461-002-44919750-07
DLG 15 LED 20 LED 25 LED	14 25 30	COB LED Array	4100 (5000 - под заказ)	560 840 1200	80	0,6 0,95 0,97	ø155x145 ø175x164 ø195x170	0,8 0,9 1,0	ø135 ø144 ø160	УХЛ4	20	Опаловый рассеиватель из ПММА	
DLMC 12 LED 15 LED	12 15	SMD LMR4 CREE	4000 (3000 - под заказ)	700 1000	90 90	0,9 0,9	ø137x80	0,5	ø115	УХЛ4	20	Матовое защитное стекло	
DLZ 15 LED	14	COB LED Array	4100 (5000 - под заказ)	800	80	0,6	ø154x120	0,6	ø144	УХЛ4	20	Зеркальный отражатель из анодированного алюминия и прозрачное защитное стекло	