

Архангельск (8182)63-90-72	Иваново (4932)77-34-06	Магнитогорск (3519)55-03-13	Пермь (342)205-81-47	Сургут (3462)77-98-35
Астана (7172)727-132	Ижевск (3412)26-03-58	Москва (495)268-04-70	Ростов-на-Дону (863)308-18-15	Тверь (4822)63-31-35
Астрахань (8512)99-46-04	Иркутск (395)279-98-46	Мурманск (8152)59-64-93	Рязань (4912)46-61-64	Томск (3822)98-41-53
Барнаул (3852)73-04-60	Казань (843)206-01-48	Набережные Челны (8552)20-53-41	Самара (846)206-03-16	Тула (4872)74-02-29
Белгород (4722)40-23-64	Калининград (4012)72-03-81	Нижний Новгород (831)429-08-12	Санкт-Петербург (812)309-46-40	Тюмень (3452)66-21-18
Брянск (4832)59-03-52	Калуга (4842)92-23-67	Новокузнецк (3843)20-46-81	Саратов (845)249-38-78	Ульяновск (8422)24-23-59
Владивосток (423)249-28-31	Кемерово (3842)65-04-62	Новосибирск (383)227-86-73	Севастополь (8692)22-31-93	Уфа (347)229-48-12
Волгоград (844)278-03-48	Киров (8332)68-02-04	Омск (3812)21-46-40	Симферополь (3652)67-13-56	Хабаровск (4212)92-98-04
Вологда (8172)26-41-59	Краснодар (861)203-40-90	Орел (4862)44-53-42	Смоленск (4812)29-41-54	Челябинск (351)202-03-61
Воронеж (473)204-51-73	Красноярск (391)204-63-61	Оренбург (3532)37-68-04	Сочи (862)225-72-31	Череповец (8202)49-02-64
Екатеринбург (343)384-55-89	Курск (4712)77-13-04	Пенза (8412)22-31-16	Ставрополь (8652)20-65-13	Ярославль (4852)69-52-93
	Липецк (4742)52-20-81			
	Киргизия (996)312-96-26-47	Казахстан (772)734-952-31	Таджикистан (992)427-82-92-69	

<http://zid.nt-rt.ru/> || [zdi@nt-rt.ru](mailto:zdi@nt-rt.ru)

## Светодиодный светильник SKU 02-45-001



Зид предлагает Вашему вниманию современные светодиодные устройства для наружного освещения серии ZIDLight.

SKU модели ZidLight – 1 (с использованием светодиодов с линзой) предназначены для освещения улиц, дорог класса А, Б и В в том числе и магистральных, площадей, дворов, туннелей, железных дорог, общественных мест, парков, строительных площадок и промышленных территорий предприятий.

SKU модели ZidLight – 2 (с использованием светодиодов без линз) предназначены для освещения улиц, дорог класса Б и В, площадей, дворов, туннелей, железных дорог, общественных мест, парков, строительных площадок и промышленных территорий предприятий.

Светильник предназначен для замены уличных светильников с лампами ДРЛ -125.

### Преимущества светодиодных светильников ZidLight перед обычными осветительными приборами:

#### Экономично

Светодиод — это решение, которое себя окупает:

- Экономия электроэнергии за счет низкого энергопотребления не более 45 Вт .
- Экономия за счет увеличения срока службы. Светильник ZidLight работает более 50 000 ч (15 лет) при эксплуатации 10 ч работы в день. Для сравнения: галогеновая лампа работает 1 000 ч, металлогалогеновая 3 000 ч.
- Экономия на ремонте электросетей за счет отсутствия пусковых токов и низких питающих токов, нет опасности перегрузки сетей.
- Отсутствие затрат на специальную утилизацию в отличие от отслуживших ртутных ламп.
- Экономия затрат на обслуживание за счет стабильной работы в любых климатических условиях, устойчивости к вибра нагрузкам, перепадам напряжения и температур.

### Качественно

- Высокая контрастность и цветопередача при отсутствии стробоскопического эффекта (мерцания). Вся продукция экологически безопасна для человека и окружающей среды.
- Изделия спроектированы и изготовлены согласно требованиям нормативных документов России, что подтверждается сертификатом соответствия РОСС RU.МЕ64.Н00478,
- Система менеджмента качества предприятия сертифицирована на соответствие требованиям ГОСТ Р ИСО 9001:2008,

### Эстетично, просто и надежно

- Современный внешний вид, которого удается достичь благодаря высококачественным материалам и комплектующим.
- Простота конструкции подразумевает высокую надежность.
- Долговечность и качество изделий гарантируются производителем: более 15 лет службы и до 5 лет гарантии.

### Сферы применения:

- уличное освещение,
- авто- и железные дороги, туннели,
- жилые районы,
- автостоянки
- парки,
- строительные площадки,
- промышленные территории предприятий.

Представители ОАО «Зид» готовы предоставить всю интересующую Вас информацию и предложить оптимальное решение при использовании осветительных приборов нового поколения именно вашему городу или предприятию.

Сравнительная таблица светодиодных светильников ОАО «Зид» и обычно используемых ламп

Характеристики обычно используемых уличных светильников				Оптимальные для замены светильники Зид		
Светильники с ртутными лампами (РКУ, ЖКУ и т.д.)	Потребляемая мощность, Вт	Световой поток, Лм	Световой поток, Лм, после 1 мес.эксплуатации Коэф.= 0,6	Светодиодные светильники СКУ	Потребляемая мощность, Вт	Световой поток, Лм
ДРЛ-125	150	3875	2301	СКУ 02-45-001	45	3 250
ДРЛ-250	340	8775	5265	СКУ 02-90-002	90	6 500
ДРЛ-400	460	15600	9360	СКУ 02-135-003 СКУ02-180-004	135 180	9 750 13 000
<b>Светильники с натриевыми лампами</b>						
ДНаТ-70	81	3780	2268	СКУ 02-45-001	45	3250
ДНаТ-100	115	6175	3700	СКУ 02-90-004	90	6500
ДНаТ-150	180	9425	5655	СКУ 02-135-004	135	9750
ДНаТ-250	290	16 250	9750	СКУ 02-180-004	180	13 000
ДНаТ-400	470	30 550	18 330	СКУ 02-180-004	180	13 000

Диаграмма светового распределения светильников модели **ZidLight - 1**

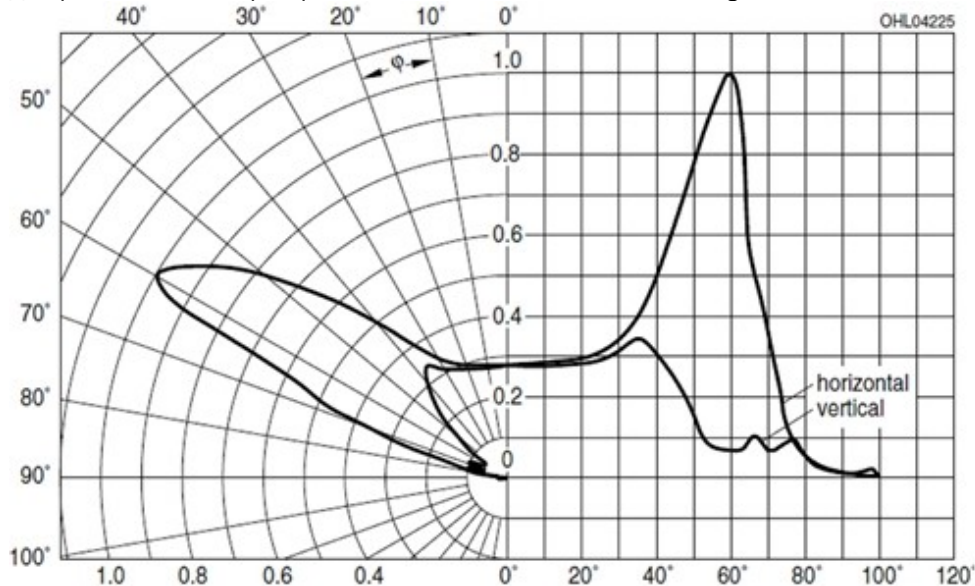
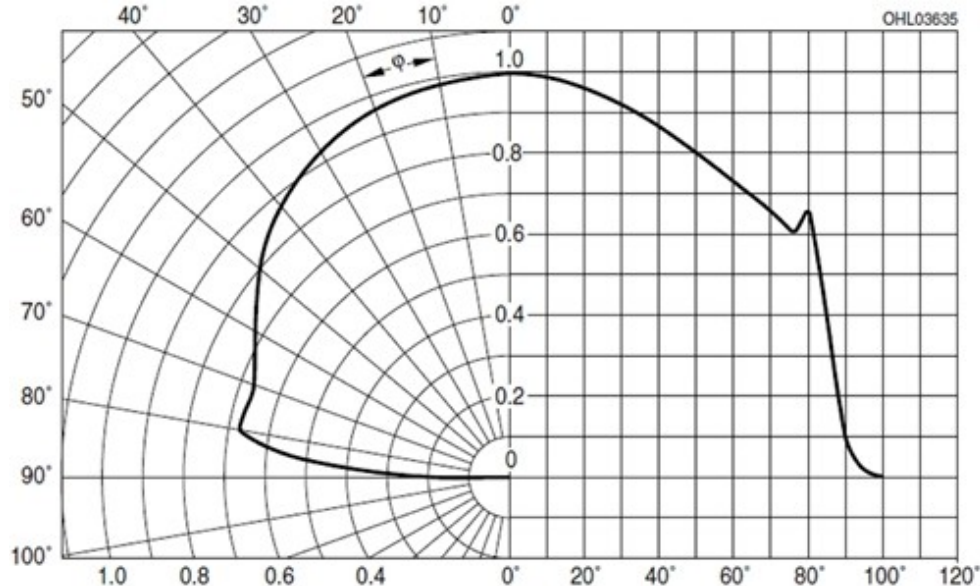


Диаграмма светового распределения светильников модели **ZidLight - 2**



Световой поток светодиодных светильников в течение всего срока службы остается неизменным.

Светодиодные светильники марки «ZidLight» СКУ соответствуют требованиям нормативных документов ГОСТ Р МЭК 60598-1-2003,

ГОСТ Р МЭК 60598-2-3-99, ГОСТ Р 51318.15-99, ГОСТ Р 51514-99, ГОСТ Р 51317.3.2 — 2006, ГОСТ Р 51317.3.3-2008, что подтверждается сертификатом соответствия РОСС RU.МЕ64.Н00478 (в Приложении).

Система качества предприятия сертифицирована на соответствие требованиям стандарта ИСО 9001.

**Технические характеристики светодиодных светильников ZidLight**

Технические характеристики	<b>ZidLight – 1 СКУ 02-45-001</b>	<b>ZidLight – 2 СКУ 02-45-001</b>
Потребляемая мощность, Вт	не более 45	
Напряжение питания, В	100-260	

Частота тока питающей сети, Гц	50-60	
КПД источника питания, % не менее	89	
Производитель светодиодов	LG	
Световой поток на выходе, Лм	не более 3250	не более 3500
Габаритные размеры ДхШхВ	360x92x169	
Масса, кг не более	5	
Исполнение, IP не ниже	65	
Диаграмма светового распределения	Широкая (Ш) по ГОСТ 17677	Косинусная (Д) по ГОСТ 17677
Класс защиты от поражения электрическим током	I	
Время выхода на рабочий режим	Менее 1 сек.	
Температура окружающей среды, С°	От -40 до +40	
Срок службы не менее	50000 часов	
Гарантийный срок эксплуатации	До 5 лет	
Заменяемый аналог / потребляемая мощность, Вт	ДРЛ-125 / 150	

Архангельск (8182)63-90-72  
Астана (7172)727-132  
Астрахань (8512)99-46-04  
Барнаул (3852)73-04-60  
Белгород (4722)40-23-64  
Брянск (4832)59-03-52  
Владивосток (423)249-28-31  
Волгоград (844)278-03-48  
Вологда (8172)26-41-59  
Воронеж (473)204-51-73  
Екатеринбург (343)384-55-89

Иваново (4932)77-34-06  
Ижевск (3412)26-03-58  
Иркутск (395)279-98-46  
Казань (843)206-01-48  
Калининград (4012)72-03-81  
Калуга (4842)92-23-67  
Кемерово (3842)65-04-62  
Киров (8332)68-02-04  
Краснодар (861)203-40-90  
Красноярск (391)204-63-61  
Курск (4712)77-13-04  
Липецк (4742)52-20-81

Киргизия (996)312-96-26-47

Магнитогорск (3519)55-03-13  
Москва (495)268-04-70  
Мурманск (8152)59-64-93  
Набережные Челны (8552)20-53-41  
Нижний Новгород (831)429-08-12  
Новокузнецк (3843)20-46-81  
Новосибирск (383)227-86-73  
Омск (3812)21-46-40  
Орел (4862)44-53-42  
Оренбург (3532)37-68-04  
Пенза (8412)22-31-16

Казахстан (772)734-952-31

Пермь (342)205-81-47  
Ростов-на-Дону (863)308-18-15  
Рязань (4912)46-61-64  
Самара (846)206-03-16  
Санкт-Петербург (812)309-46-40  
Саратов (845)249-38-78  
Севастополь (8692)22-31-93  
Симферополь (3652)67-13-56  
Смоленск (4812)29-41-54  
Сочи (862)225-72-31  
Ставрополь (8652)20-65-13

Таджикистан (992)427-82-92-69

Сургут (3462)77-98-35  
Тверь (4822)63-31-35  
Томск (3822)98-41-53  
Тула (4872)74-02-29  
Тюмень (3452)66-21-18  
Ульяновск (8422)24-23-59  
Уфа (347)229-48-12  
Хабаровск (4212)92-98-04  
Челябинск (351)202-03-61  
Череповец (8202)49-02-64  
Ярославль (4852)69-52-93