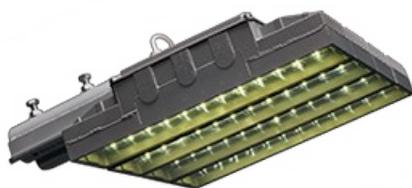


Архангельск (8182)63-90-72	Иваново (4932)77-34-06	Магнитогорск (3519)55-03-13	Пермь (342)205-81-47	Сургут (3462)77-98-35
Астана (7172)727-132	Ижевск (3412)26-03-58	Москва (495)268-04-70	Ростов-на-Дону (863)308-18-15	Тверь (4822)63-31-35
Астрахань (8512)99-46-04	Иркутск (395)279-98-46	Мурманск (8152)59-64-93	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 02-180-004



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 ртутными и натриевыми лампами ДРЛ – 400 и ДНаТ-400.

### 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 вибрационным 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 удастся 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

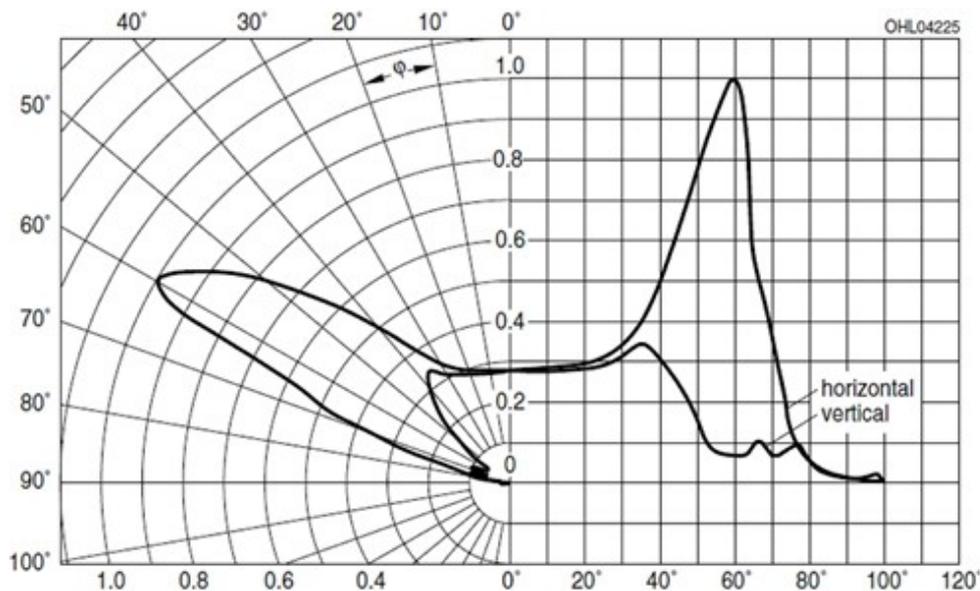
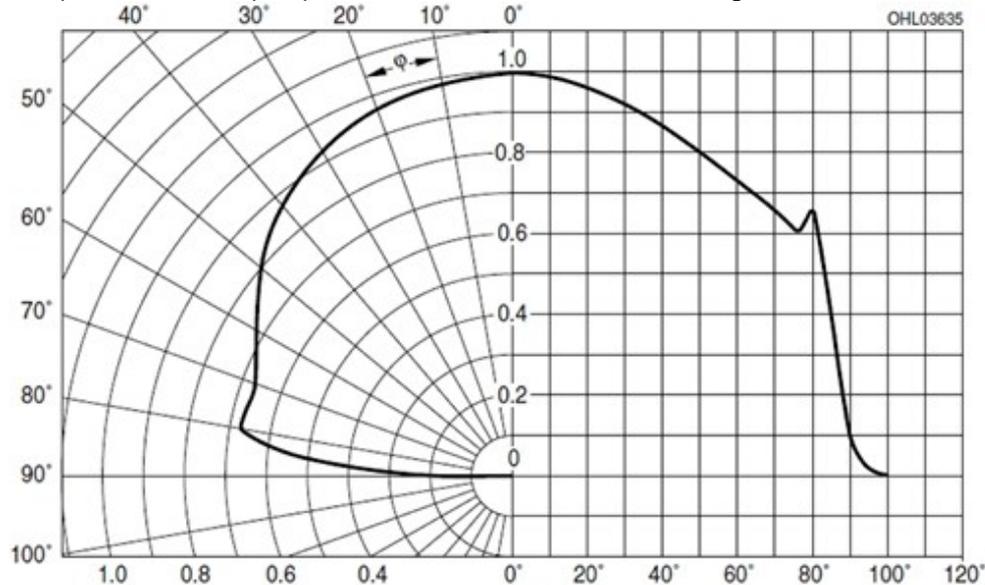


Диаграмма светового распределения светильников модели **ZidLight - 2**



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</b> <b>СКУ 02-180-004</b>	<b>ZidLight – 2</b> <b>СКУ 02-180-004</b>
Потребляемая мощность, Вт	не более 180	
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 13000	не более 14000
Габаритные размеры ДхШхВ	522x368x150	
Масса, кг не более	11	
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-400 / 460 ДНаТ-400 / 470	

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