

## StreetZar Line 20 L2555 36V DC

<https://svzar.ru/item/140047>

Низковольтные светильники применяются в тех местах, где нет возможности использовать напряжение 220 Вольт.



**StreetZar Line 20 L2555 36V DC** отличаются стабильностью светового потока в широком диапазоне питающих напряжений.

**Корпус:** выполнен из алюминиевого профиля.

Форма корпуса исключает накопление снега на поверхности. Благодаря этому на светильнике не образуются **сосульки**.

**Защитное стекло:** Поликарбонат с защитой от ультрафиолета или микропризма

**Светодиоды:** Светодиоды нового поколения также обладают оптимальной световой температурой и отличной энергоэффективностью на рынке в соотношении люмен/ватт. производства **Samsung, LG, Seul** эффективность более **145** люмен/ватт..

**Блок питания:** широкий диапазон рабочих температур от -65 С до +50 С, низкие пульсации светового потока ~1%

Светильники подходят для использования на автотранспорте и спецтехнике, а также в системах с автономным источником питания (солнечные панели, аккумуляторы и т.д.). применяются для основного и аварийного освещения в помещениях с отсутствием сети переменного тока 220В, во влажных помещениях, а также на водном, морском, железнодорожном и автомобильном транспорте, в лифтовых кабинах и других подвижных и автономных объектах. Возможность использования светильников от аккумуляторных батарей с напряжением 12 Вольт или 24В, позволяет применять их на объектах с **автономным** питанием и совместно **солнечными** батареями. Светильники с напряжением питания 36 вольт переменного тока используются в смотровых ямах авторемонтных предприятий, подвалах, овощных ямах, мойках, и других влажных помещениях.

ПУЭ-7, пункт 7.1.47 предписывает в ваннных и душевых помещениях использовать электроприборы с напряжением питания 12 Вольт.

**Все низковольтные светильники имеют встроенный стабилизатор тока светодиодов и профессиональный тепловой расчет. Гарантия 5 лет! Сделано в России! Высокое качество и надежность.**

## Сравнительная таблица вариаций

|                                               | 140046           | 140047           |
|-----------------------------------------------|------------------|------------------|
| Крепление                                     | Консоль          | Поворотное       |
| Цветовая температура, К                       | 5000             | 5000             |
| Стекло рассеиватель                           | Прозрачное       | Прозрачное       |
| Вторичная оптика                              | 120 (без оптики) | 120 (без оптики) |
| Угол                                          | 120              | 120              |
| Степень защиты оболочки светильника IP        | IP66             | IP66             |
| Средний срок службы, лет                      | 10               | 10               |
| Вид климатического исполнения, УХЛ            | 1                | 1                |
| Класс энергетической эффективности            | A                | A                |
| Средняя наработка на отказ, ч                 | 117000           | 117000           |
| Частота питающей сети, Гц                     | 0                | 0                |
| Кривая силы света                             | Д                | Д                |
| Класс светораспределения                      | П                | П                |
| Световая отдача, Лм/Вт                        | 165              | 165              |
| Световой поток, Лм.                           | 2970             | 2970             |
| Коэффициент мощности cos φ                    | 1.00             | 1.00             |
| Срок изготовления                             | 2-14 дней        | 2-14 дней        |
| Коэффициент пульсаций светового потока        | 0.10             | 0.10             |
| Габаритные размеры                            | 255×72×70        | 255×72×70        |
| Класс защиты от поражения электрическим током | I                | I                |
| Ресурс в режиме уличного освещения, лет       | 20               | 20               |
| Температура эксплуатации, °С                  | - 60 до +45      | - 60 до +45      |
| Напряжение сети (AC), В                       | 0                | 0                |
| Напряжение сети (DC), В                       | 32-38            | 32-38            |
| Гарантия, месяцев                             | 24               | 24               |
| Потребляемая мощность, Вт.                    | 18               | 18               |
| Вес Нетто                                     | 1                | 1                |
| Режим работы                                  | Без регулировки  | Без регулировки  |
| Цвет корпуса                                  | Серый            | Серый            |