

LCT – low current tech.

Технология понижения тока, питающего светодиода



1. Высокая эффективность

Обычный светильник

→ потребляет **36 Вт** световой поток **3400 лм**

LCT-светильник

→ потребляет **36 Вт** световой поток **4500 лм**

2. Увеличение срока службы

Обычный светильник

→ на светодиод номиналом **0,2 Вт** подается **0,2 Вт**

→ нагрузка **100%**

→ срок службы **до 30 000 ч**

LCT-светильник

→ на светодиод номиналом **0,5 Вт** подается **0,2 Вт**

→ нагрузка **40%**

→ срок службы **от 40 000 ч**

3. Экономическая выгода

- Снижаются затраты на электроэнергию
- Требуется меньшее количество светильников
- Срок эксплуатации светильника увеличен