

ИТТСУ. Sollurker

Ожидаемые сроки исполнения:

Два семестра (Сентябрь 2024 - Июнь 2025)

Заказчик

-

2024



Контекст

В какой области решаем проблему?



Информационные технологии, энергоэффективность, ВИЭ



Проблема

Что за проблема: кто пытается достичь какую цель и что мешает?

Кто?

Владелец или арендатор помещения

Что хочет?

Заданного уровня освещенности в помещении без использования открытой проводки

Что мешает?

Сложность монтажа скрытой проводки, повышение энергопотребления

Какие есть способы решения и почему они не подходят?

Беспроводная передача электроэнергии, которая обладает низкой эффективностью и создает дополнительные электромагнитные поля, которые могут вредить микроэлектронике и создавать помехи другим высокочастотным полям (GSM, Wi-fi)

