

РЕЦЕНЗИЯ НА СТАТЬЮ

Авторы: Курносов Т.Г., Ашрятов А.А.

Название статьи: Оценка эффективности светильников на основе светодиодов

1. Актуальность темы

Светодиодное освещение является одной из самых популярных технологий современной эпохи. Однако несмотря на свою популярность и широкое промышленное приложение, в настоящее время отсутствует единый стандартизированный подход к оценке эффективности светильников на основе светодиодов. В связи с этим, актуальными являются вопросы, связанные с оценкой эффективности светильников на основе светодиодов.

2. Научная новизна, значимость работы

В статье рассмотрены вопросы, касающиеся сравнения световой отдачи светодиодных изделий и обычных осветительных приборов. Выявлены критерии оценки и доступные методы проведения испытаний, позволяющие определить срок службы светодиодных систем. Обозначены проблемы проведения анализа и факторы, препятствующие получению достоверных результатов. Сформулированы требования к системам и критериям оценки эффективности светильников на основе светодиодов.

3. Логичность и последовательность изложения материала

Материал изложен последовательно, содержимое статьи логически связано между собой.

4. Проведение анализа по заявленной проблематике

Проведен сравнительный анализ данных по оценке производительности и эффективности светодиодного освещения.

5. Статистическая обработка материалов (эксперимент)

Не требуется.

6. Исполнение методов научного познания

В ходе исследований применялись теоретические и эмпирические методы научного познания: наблюдение, описание, сравнение, анализ.

7. Цитируемость научных источников

В статье приведены ссылки на научные источники, охватывающие область исследований.

8. Научный стиль изложения, терминология

Материал статьи изложен в научном стиле, используется научная терминология.

9. Соответствие правилам оформления

Статья соответствует правилам оформления.

10. Замечания рецензента (если есть)

Существенных замечаний по статье нет.

Рекомендации к опубликованию (подчеркнуть)		
<u>Публиковать безусловно</u>	Публиковать после доработки/устранения замечаний	Отклонить (обосновать)

Рецензент: Торопцев Василий Владимирович

Ученая степень: кандидат технических наук

Должность: доцент

Место работы: ФГБОУ ВО РГАУ-МСХА имени К.А. Тимирязева

ВТБ

