

50 Simposium Nacional de Alumbrado

Valencia, 22 al 24 de Mayo del 2024

Ponencia



Título del trabajo/ Title of paper:

Economía Circular en los cambios tecnológicos a led. ¿puede ser el retrofit una opción mas sostenible?

Autor/es/ Author/s:

Raúl Díaz

Empresa/s Company/s:

Televes

Dirección principal/ Mail address:

rdiaz@televes.com

Tema: (Indicar sólo 1)

1. Científico y formación en aspectos generales de la iluminación: visión, color, fotometría, luminotecnia.....
2. Luz, salud y bienestar
3. Normativa, Legislación, Calibración y Certificación
4. Iluminación interior
5. Iluminación conectada en interior
6. Sistemas de control y equipos auxiliares
7. Eficiencia energética y empresas de Servicios energéticos
8. Ciudades inteligentes e iluminación conectada en exterior
9. Gestión de fondos y ayudas para el ahorro
10. Otros usos de la luz
11. Novedades tecnológicas
12. Realizaciones prácticas
13. Contaminación lumínica
14. Energías renovables
15. Alumbrado de emergencia

50 Symposium Nacional de Alumbrado

Valencia, 22 al 24 de Mayo del 2024

Ponencia



Según la UE, la economía circular no es solo reciclar. Significa apostar por “un modelo de producción y consumo que implica, reutilizar, reparar, renovar y reciclar materiales existentes tantas veces como sea posible para crear un valor añadido, extendiendo el ciclo de vida de los productos”. En base a esta premisa, podemos concluir que la circularidad no es completa sin reutilización, y el Plan de Acción de la UE contempla nuevas leyes sobre diseño sostenible.

En este sentido, el presente estudio aborda el uso de la solución retrofit led en un entorno de economía circular y el ciclo completo de vida más allá del plazo de garantía, la disponibilidad de componentes reparables y su reposición

De forma particular se presentarán casos de uso y ejemplos reales atendiendo a las características propias de la solución en sí, su posibilidad de adaptación a medida y sus posibilidades de regulación tanto autónoma como remota.