

50 Simposium Nacional de Alumbrado

Valencia, 22 al 24 de Mayo del 2024

Ponencia



Título del trabajo/ Title of paper:

LA LUZ EN LA CIUDAD

Autor/es/ Author/s: Miguel Ángel Ramos

Empresa/s Company/s: SCHRÉDER

Dirección principal/ Mail address: Avenida de Roanne 66, Marchamalo 19180

Tema: (indicar sólo 1)

(Indique el tema)

1. Luz, salud y bienestar



El arte de iluminar consiste en poner luz donde quieres y llevártela de donde no la quieres. Esta cita de Max Reinhardt capta perfectamente el reto diario de nuestros expertos en fotometría, ya que innovamos constantemente.

En Schröder, creamos momentos significativos para las personas, mejorando la seguridad, el bienestar y la sostenibilidad en las ciudades con las que trabajamos de la mano.

La iluminación mejora las vidas de las personas yendo más allá de lo ordinario, aportando carácter, belleza y alegría a los espacios. En Schröder siempre hemos iluminado los espacios con una luz responsable, combinando experiencia y tecnología de última generación para crear espacios que garanticen la seguridad y el confort visual, satisfaciendo las necesidades del usuario final —en pocas palabras, espacios en los que a la gente le encanta vivir, trabajar y jugar—.

Cada estudio de iluminación se adapta a las necesidades individuales de cada proyecto, con una estrategia innovadora y un profundo conocimiento de los problemas que implica.

Como proveedor independiente y líder mundial en soluciones de iluminación para exterior, creemos que a través de la luz se puede mejorar la calidad de vida de las personas, impactar positivamente en la sociedad y transformar espacios, ciudades y el planeta.

Somos expertos en el uso de la luz aprovechando todo su potencial para crear entornos acogedores y generar momentos únicos para las personas.

Lightability™ es la palabra que mejor describe nuestra misión y nuestras ideas

Ayudamos a las autoridades locales a establecer plataformas intergestionables abiertas y a proporcionar infraestructura fácil de integrar que mejore la calidad de vida en las ciudades, y el bienestar social.

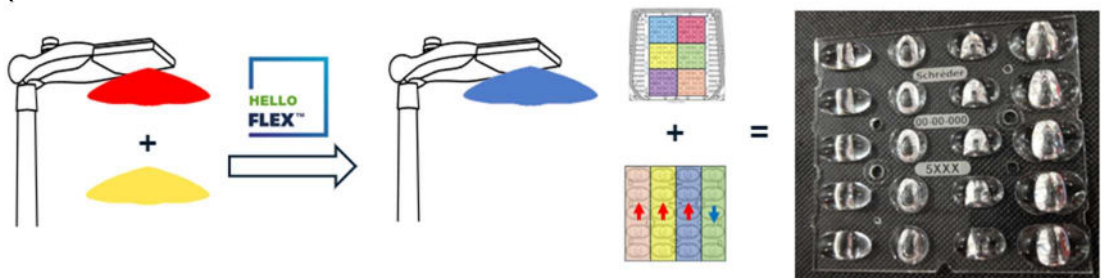
1. Nos importa el dinero del contribuyente por eso proporcionamos la mejor relación coste-beneficio para los ciudadanos. Favorecemos un uso más efectivo de los presupuestos públicos, integrando políticas de ámbito público y reducción de los costes operativos a través del uso de nuevas tecnologías.
2. Estimulamos una participación activa, abierta e inclusiva de todo el que interviene en el ecosistema innovador de la ciudad para fomentar el desarrollo social, medioambiental y económico de empresas y ciudadanos.
3. Nos esforzamos en crear entornos inclusivos que mejoren la accesibilidad para personas con discapacidad, auspicien la igualdad étnica y de género, y aporten nuevas oportunidades a los lugares más vulnerables en las ciudades.
4. Implementamos y fomentamos iniciativas de formación para los ciudadanos, urbanistas y gestores públicos sobre iluminación y ciudades inteligentes de una forma transparente, imparcial y abierta.

Desde Schröder, no sólo lanzamos nuevos desarrollos fotométricos, que ayudan a las ciudades a crear los entornos que demandan para sus entornos urbanos, estos avances engloban:

- Desarrollos específicos para zonas concretas de la ciudad, como por ejemplo pueden ser los pasos de peatones.



- Fotometrías a medida mediante nuevos desarrollos de ópticas específicas o combinaciones de existentes.



- Control fotométrico específico para diferentes aplicaciones dentro de una misma luminaria, como puede ser acera y carretera.



50 Simposium Nacional de Alumbrado

Valencia, 22 al 24 de Mayo del 2024

Ponencia



- Ópticas con temperatura de color específica para espacios protegidos por brillo del cielo:



- Luminarias con limitaciones específicas que controlan la contaminación lumínica, ya sea mediante dispositivos que limitan la luz trasera, el cut-off o la emisión en cuanto a longitud de onda específica.



- Cambio de temperaturas de color a lo largo de la noche.



50 Simposium Nacional de Alumbrado

Valencia, 22 al 24 de Mayo del 2024

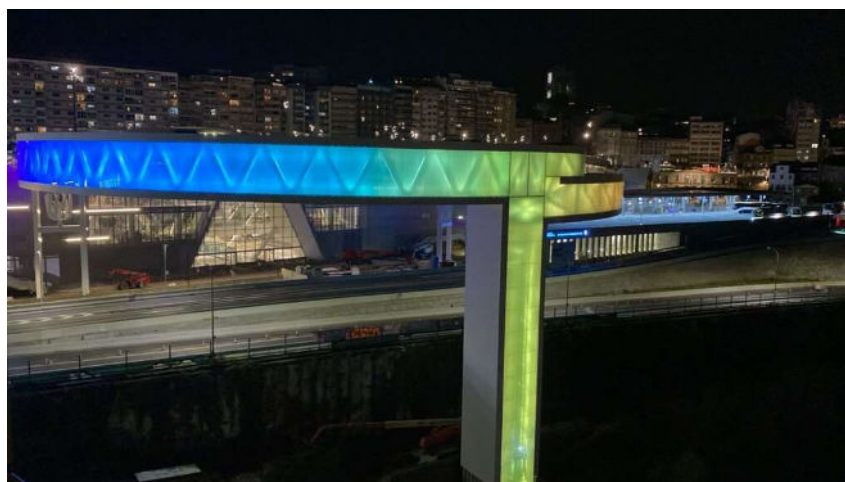
Ponencia



- Aplicaciones específicas para luminarias a utilizarse en zonas específicas de protección medioambiental con respecto a la flora y/o la fauna:



- Embellecimiento de las ciudades mediante control de luz dinámico gestionado por soluciones cloud.



50 Simposium Nacional de Alumbrado

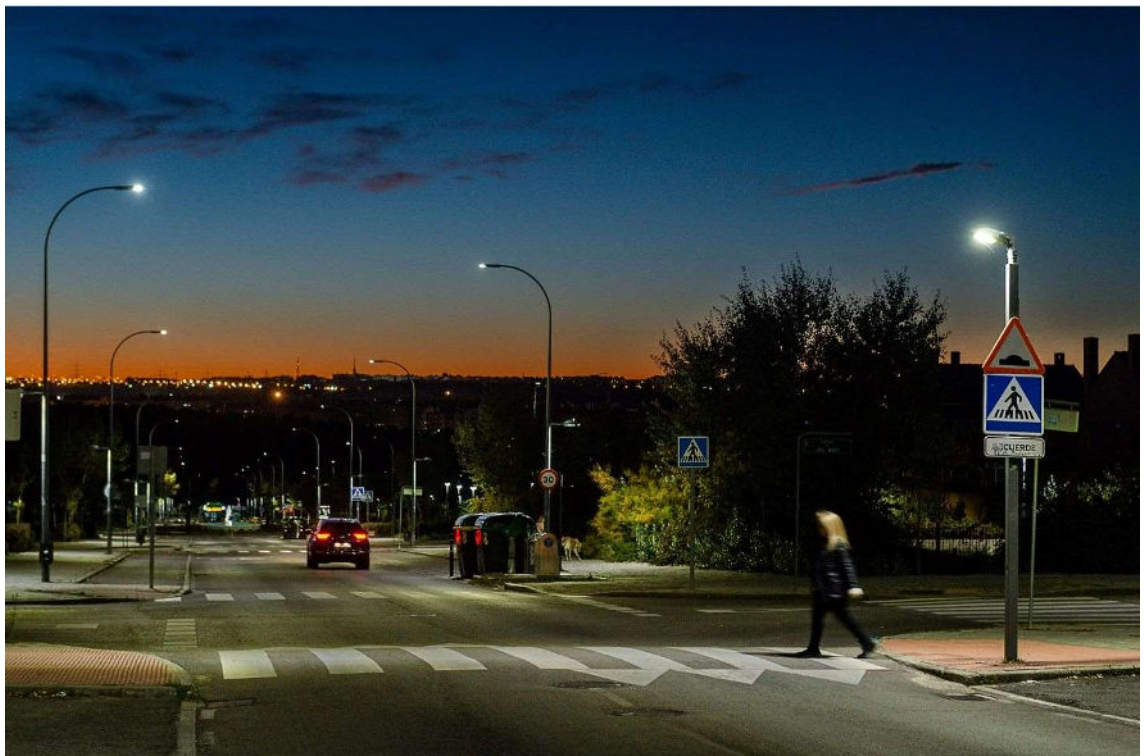
Valencia, 22 al 24 de Mayo del 2024

Ponencia

- Grandes áreas urbanas con dinamismo en función de la aplicación y del uso de la vía.



- Luminarias controladas para poder emitir luz con una fotometría u otra diferente en función de la hora de la noche.



En definitiva, la tecnología que disponemos hoy para el embellecimiento lumínico de las ciudades y para optimizar los servicios de las propias ciudades nos hace poder ofrecer soluciones que hasta hoy no podíamos imaginar y que hacen de la iluminación de las ciudades la más eficiente, inteligente, funcional y decorativa que nunca antes hemos tenido.

Pero, además, el pensamiento de la próxima generación en pos de un futuro sostenible

El principio de nuestra empresa familiar es transmitirla de generación en generación, contribuyendo a que la compañía y las ciudades sean más seguras y sólidas. Nuestro compromiso con la sostenibilidad se basa en este pensamiento de próxima generación: innovamos y cambiamos continuamente la visión del mundo a través del espíritu empresarial.

Desde la eficiencia energética con la llegada de la electricidad hasta la era de los datos las ciudades son más sólidas, Schréder adapta constantemente su política de sostenibilidad para ayudar a las ciudades a enfrentarse a sus mayores retos.

Hoy, estamos trabajando con los Objetivos de Desarrollo Sostenible de las Naciones Unidas (SDG), centrándonos en 3 ejes principales:

- Ser responsable de nuestro planeta reduciendo nuestro propio impacto medioambiental y el de nuestros clientes.
- Ayudar a las ciudades mejorando el impacto social de nuestros productos y servicios para las personas, la fauna y la flora.
- Ofrecer a nuestros empleados y colaboradores un entorno para crecer y desarrollarse con respeto, igualdad y dignidad.

Ser sostenibles no es sólo una opción, es la única vía posible para nuestro futuro.