



PHILIPS

Iluminación
exterior

ESE Peniche

Caso práctico

Iluminación adaptada **a la vida** **de la ciudad**

Descubre cómo las autoridades de la ciudad costera de Peniche utilizan la iluminación para realzar el entorno urbano y mejorar la experiencia de sus vecinos y visitantes.

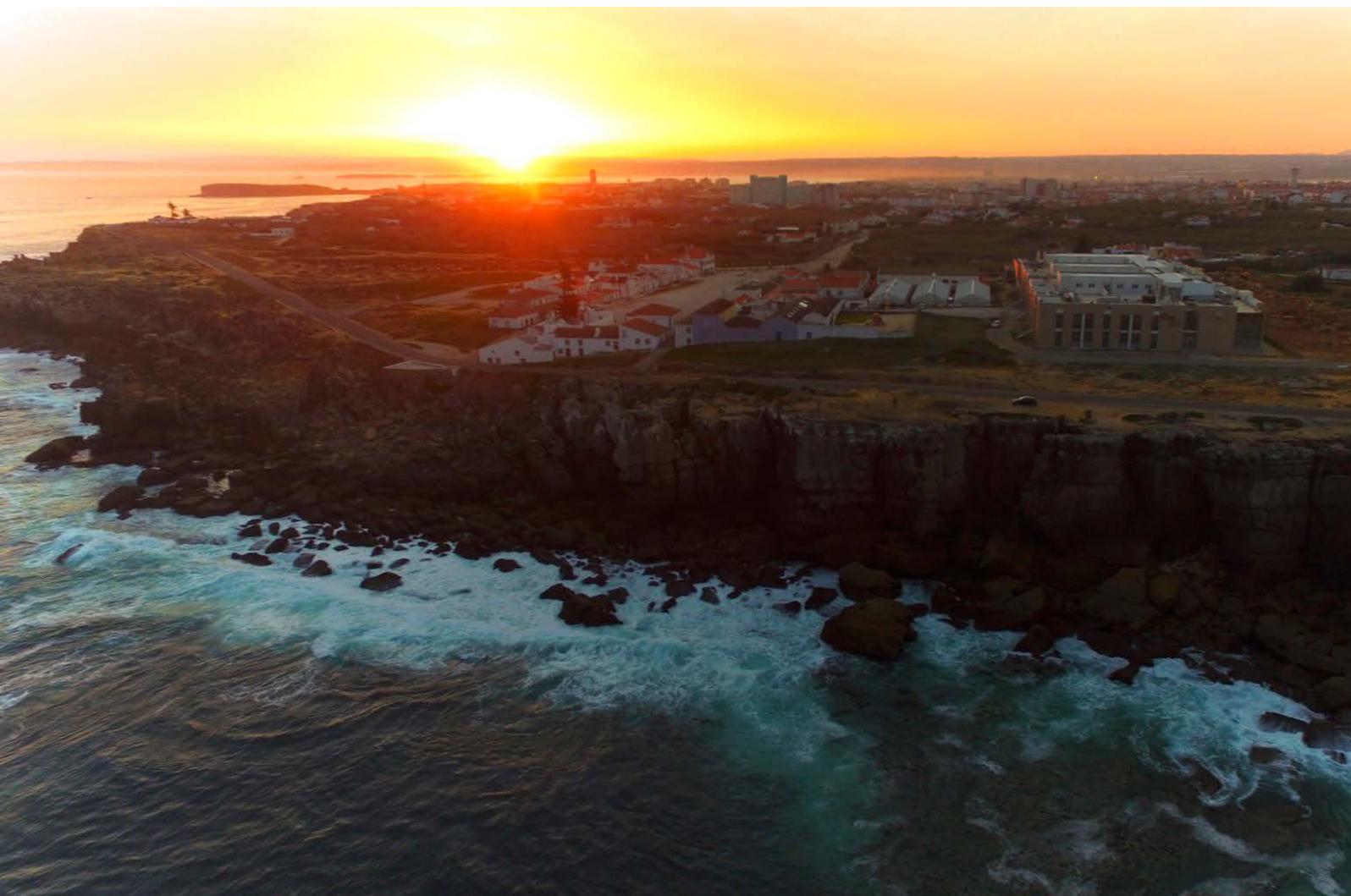




Iluminación exterior

CityTouch

Peniche (Portugal)



Ciente

Ayuntamiento de Peniche

Empresa de servicios energéticos

I-Sete

Proyecto

ESE iluminación ciudad de Peniche

Fecha

Primavera 2017

Ubicación

Peniche, Distrito de Leiria (Portugal)

Productos

UniStreet

TownGuide

Sistema de gestión CityTouch

Asesores de Philips

Nuno Felgueiras

Nuno Tomás

Ricardo Martins



danau

DESIGNS

Desde que a partir de los años 70 empezara a tomarse como referente para los practicantes del surf por la calidad de sus olas y su gran extensión, a Peniche llegan cada año cientos de miles de surfistas de todo el mundo buscando sus “olas tubo”, su comida y su ambiente acogedor.

Pero Peniche sigue a su ritmo. No se pone nerviosa, y calcula a la perfección los cambios y los avances tecnológicos para no perder nunca su identidad, ni la magia de sus costas.

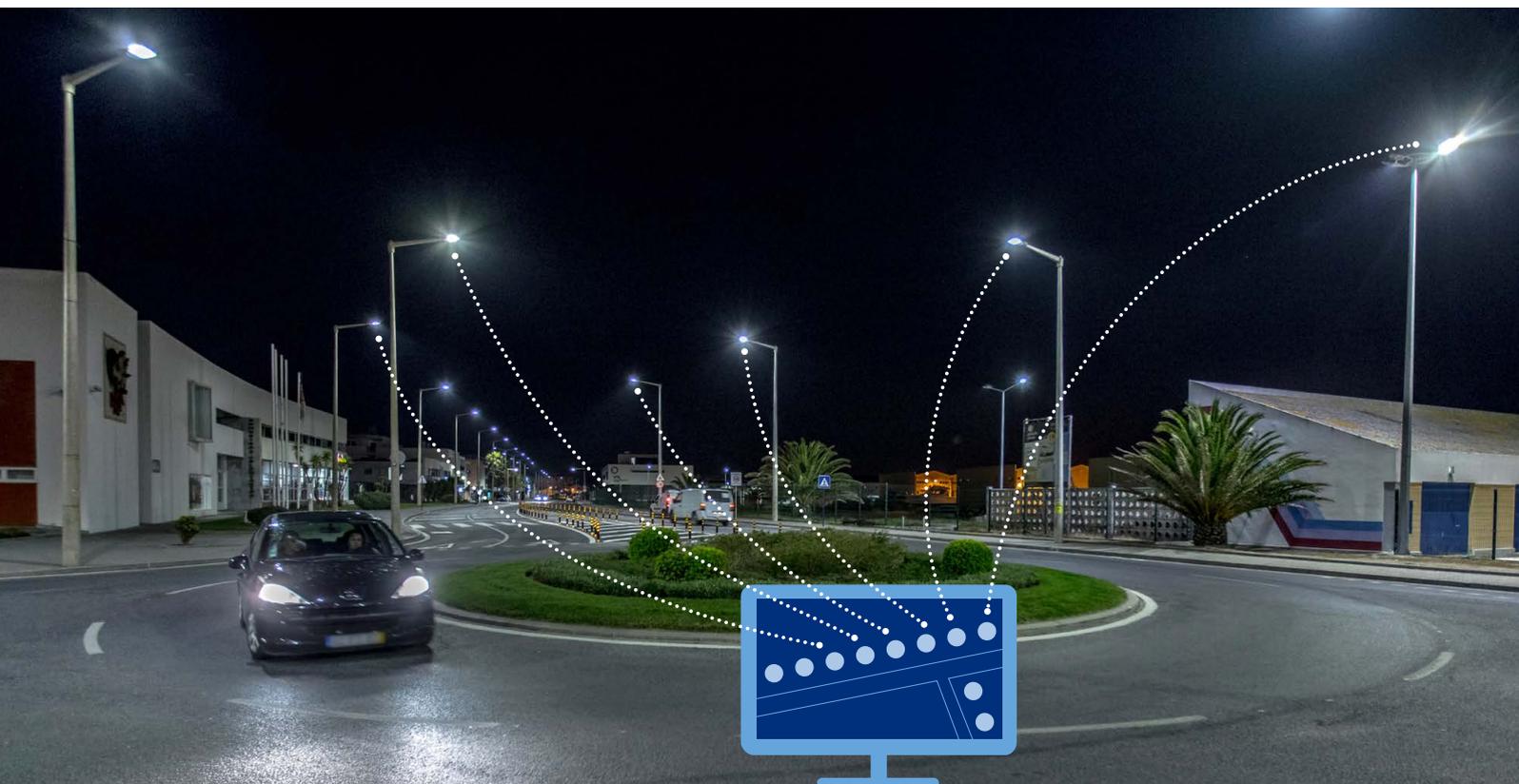
Por eso se ha decidido a poner en marcha un proyecto que es pionero en Portugal. El primer sistema de financiación de modelo ESE con la supervisión de un sistema de telegestión punto a punto contrastado: CityTouch.

El modelo ESE se caracteriza por ofrecer al cliente, en este caso al Ayuntamiento de Peniche, un servicio energético completo, que incluye el diseño del proyecto de iluminación, el cambio de luminarias, la instalación, el mantenimiento e incluso el consumo de energía, y todo ello sin que suponga una inversión adicional para el municipio, ya que el proyecto se financia con el ahorro obtenido por el cambio del sistema de alumbrado.

El ayuntamiento de Peniche apuesta por CityTouch, una solución completamente integral.

CityTouch ofrece un increíble nivel de control, además de un gran ahorro energético. Está diseñado para gestionar el alumbrado urbano, optimizar los flujos de trabajo y elegir la mejor iluminación.

Gracias a su arquitectura modular CityTouch resulta sumamente flexible, pudiendo ampliarse y configurarse según las necesidades del cliente.



Flexibilidad

CityTouch permite adaptar el alumbrado público de Peniche a todo tipo de condiciones y situaciones.



Eficiencia operacional

Ayuda a reducir el consumo energético y optimizar al máximo los costes de operación y mantenimiento.



Soporte y previsión

Una solución sencilla y eficaz que ayuda a la detección de fallos de forma inmediata y a la toma de decisiones basadas en datos fiables.

“

CityTouch nos permite instalar la luminaria y ponerla a funcionar automáticamente, sin complicaciones, **un sistema verdaderamente Plug&Play”**

Iluminación exterior

CityTouch

Peniche (Portugal)

Miguel Mattos. Responsable de proyectos de I-Sete





El ayuntamiento de Peniche, en colaboración con I-Sete y Philips Lighting, han llevado a cabo la renovación de las luminarias de la ciudad de Peniche (más de 4.300 puntos de luz), consiguiendo además un ahorro energético del 75% en relación a la instalación anterior y dando sentido a una iluminación totalmente adaptable al muy cambiante número de viandantes que pasean al caer la noche por la ciudad y los alrededores de sus playas. No importa la gran afluencia de turismo en las diferentes épocas del año, la iluminación de Peniche está ahora preparada para adaptarse a la vida de la ciudad.



Ahorro obtenido gracias a la luminarias LED junto con el sistema de control CityTouch



La nueva instalación de alumbrado aporta más luz donde y cuando se necesita



Regulación del haz luminoso para evitar luz intrusa y disfrutar del entorno



Luz blanca neutra para el centro y blanca cálida para las zonas de ocio y playas

“

Conseguimos un enorme ahorro energético sin disminuir en nada la calidad de la iluminación, más bien al contrario, **mejorándola notablemente”**

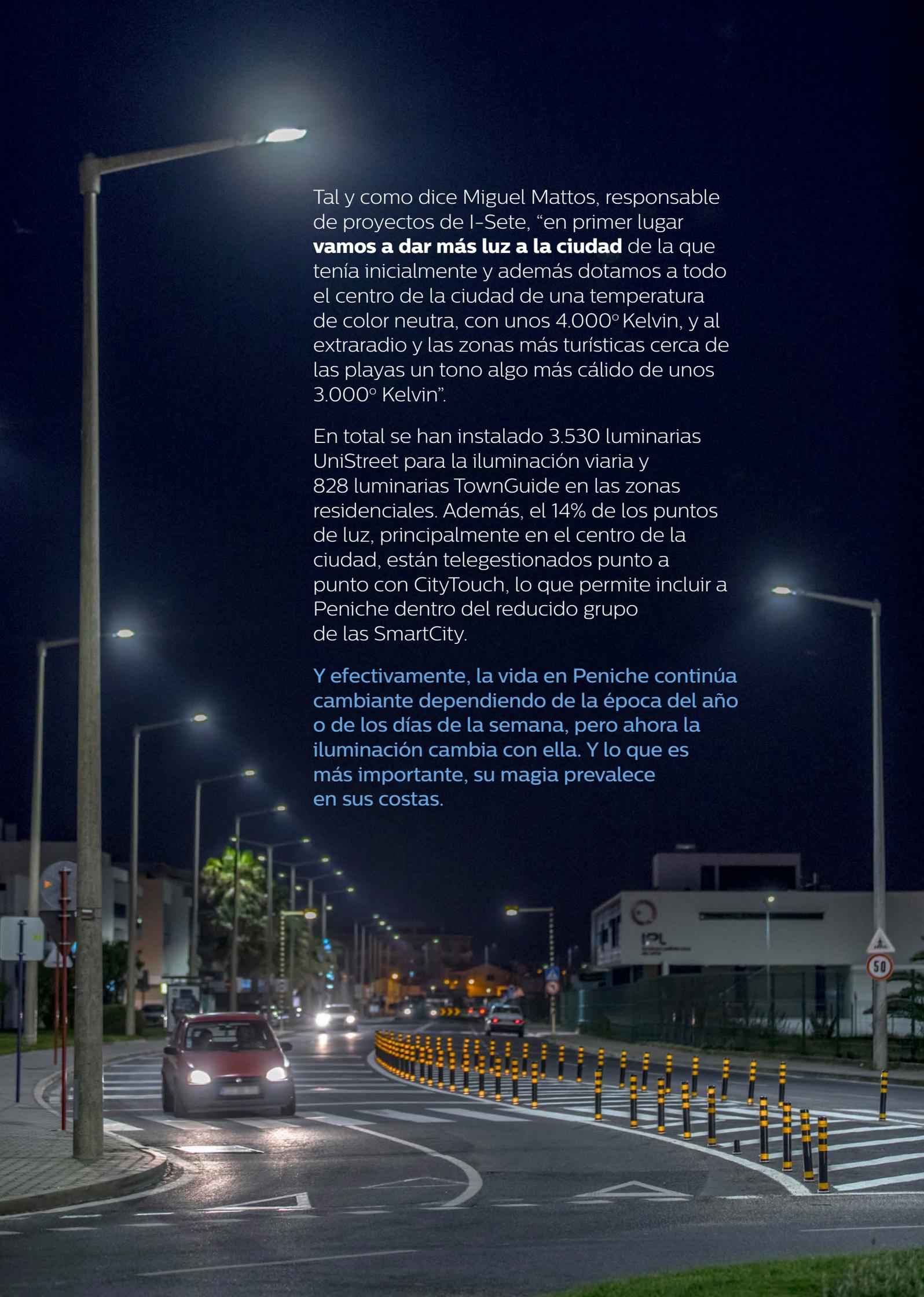
Nuno Cativo. Responsable del área de energía y medio ambiente del Ayuntamiento de Peniche

Iluminación exterior

CityTouch

Peniche (Portugal)





Tal y como dice Miguel Mattos, responsable de proyectos de I-Sete, “en primer lugar **vamos a dar más luz a la ciudad** de la que tenía inicialmente y además dotamos a todo el centro de la ciudad de una temperatura de color neutra, con unos 4.000° Kelvin, y al extraradio y las zonas más turísticas cerca de las playas un tono algo más cálido de unos 3.000° Kelvin”.

En total se han instalado 3.530 luminarias UniStreet para la iluminación viaria y 828 luminarias TownGuide en las zonas residenciales. Además, el 14% de los puntos de luz, principalmente en el centro de la ciudad, están telegestionados punto a punto con CityTouch, lo que permite incluir a Peniche dentro del reducido grupo de las SmartCity.

Y efectivamente, la vida en Peniche continúa cambiando dependiendo de la época del año o de los días de la semana, pero ahora la iluminación cambia con ella. Y lo que es más importante, su magia prevalece en sus costas.



“ Citytouch nos permite ser **más eficientes en cuanto a la iluminación, acentúa la sensación de seguridad y proporciona más calidad lumínica**, lo que aumenta el placer a la hora de disfrutar del corazón de la ciudad”

Dr. António Correia
Alcalde del Ayuntamiento de Peniche

▶ Ver vídeo

