

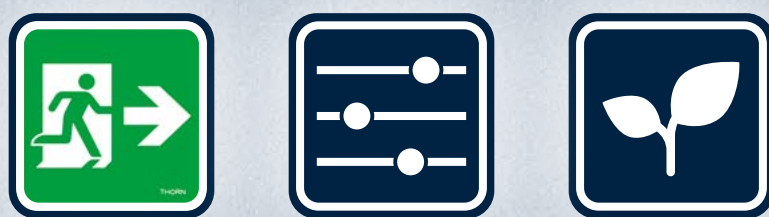
OFICINA DE SEGURIDAD +

APARCAMIENTO EXTERIOR +

ZONAS DE APARCAMIENTO +

PUNTOS DE PAGO Y ESPACIOS DE ACCESO +

ALREDEDORES DE EDIFICIOS Y CAMINOS +





ALREDEDORES DE EDIFICIOS Y CAMINOS

ILUMINACIÓN EFICIENTE PARA MAYOR COMODIDAD Y SEGURIDAD

ILUMINACIÓN: Tanto si el trayecto desde el aparcamiento termina a pie de calle, en un centro comercial, un supermercado, un lugar de trabajo o un lugar de tránsito, es esencial que los niveles de iluminación alrededor del edificio favorezcan todos y cada uno de los desplazamientos peatonales.

Con tecnologías como la distribución variable de la luz (VLD), podrá equilibrar las necesidades de los peatones con las del tráfico en movimiento y sus aspiraciones de sostenibilidad utilizando una sola luminaria. Con VLD puede controlar la temperatura del color y los niveles de luz de forma independiente para el tráfico en movimiento y las necesidades de los peatones.



PIAZZA



ISARO PRO



LEDFIT



THOR BOLLARD

APARCAMIENTO EXTERIOR



APARCAMIENTO EXTERIOR

ILUMINACIÓN SOSTENIBLE DE ESPACIOS ABIERTOS

APARCAMIENTOS SOSTENIBLES: En los aparcamientos al aire libre, hay un enfoque adicional de sostenibilidad. No sólo tenemos que ahorrar energía y garantizar que los niveles de iluminación satisfagan la demanda, sino también proteger nuestra fauna y ecología.

La tecnología NightTune es una buena solución: combinada con controles de iluminación, podemos garantizar que la temperatura del color y la potencia proporcionen una orientación segura para las personas, minimizando al mismo tiempo la contaminación lumínica del cielo nocturno y asegurando que los patrones ecológicos nocturnos no se vean perjudicados.



AREAFLOOD PRO



CARAT



PIAZZA



ISARO PRO

ZONAS DE APARCAMIENTO

ZONAS DE APARCAMIENTO

ILUMINACIÓN EFICAZ DE LOS TRAYECTOS

ILUMINANDO EL CAMINO: Una buena iluminación favorece una experiencia de aparcamiento fluida y sencilla. Es esencial que la luz funcione como elemento de apoyo para un abanico increíblemente amplio de personas con distintas necesidades visuales. Desde destacar los peligros potenciales en las puertas de seguridad hasta garantizar que los pilares estructurales estén bien iluminados, pasando por mejorar los niveles de iluminación a lo largo de las rutas peatonales.

INSTALACIÓN SIMPLE: Además de diseñar nuestros productos para que se adapten al entorno más amplio y ofrezcan una cobertura de iluminación excepcional, también nos aseguramos de que la instalación sea lo más sencilla posible para que el tiempo de inactividad del aparcamiento sea mínimo.



PUNTOS DE PAGO Y ESPACIOS DE ACCESO

ILUMINACIÓN SEGURA PARA ESPACIOS CONCURRIDOS

ILUMINACIÓN DE PERSONAS: Durante el proceso de pago, podemos experimentar un mayor nivel de vulnerabilidad. Al estar haciendo varias tareas a la vez y sentirnos inseguros al mismo tiempo, se suma un estado psicológico negativo que puede contribuir a que la persona decida evitar repetir esa experiencia.

Una buena iluminación y unos sistemas de control pensados de forma inteligente ayudan a equilibrar la necesidad de maximizar el ahorro energético cuando la demanda de iluminación es baja y, al mismo tiempo, permiten mejorar la experiencia del usuario del espacio cuando aumentan las necesidades de iluminación.

Una buena iluminación implica tener en cuenta la necesidad de una fuerte iluminación cilíndrica. En los espacios en los que la seguridad es una de las principales preocupaciones de los usuarios, puede implementar soluciones que den prioridad a la iluminación cilíndrica, que difunde la luz de forma que mejore el reconocimiento facial y la comunicación no verbal, para que pueda observar mejor el espacio y a las personas que le rodean.



AQUAFORCE PRO



KATONA



LINN

OFICINA DE SEGURIDAD

OFICINA DE SEGURIDAD

ILUMINACIÓN CÓMODA PARA AUMENTAR LA SEGURIDAD

RENDIMIENTO DE ILUMINACIÓN: Tanto si la supervisión de la seguridad se realiza in situ como a distancia, es importante que ofrezcamos soluciones de iluminación que mitiguen las molestias visuales causadas por niveles de iluminación deficientes y deslumbramientos molestos. El equipo de responsables de la vigilancia de las obras tiene un papel importante a la hora de garantizar la seguridad de estos espacios. Para estos trabajadores, un buen esquema de iluminación ayuda a mejorar los niveles de comodidad y debería minimizar cualquier deslumbramiento molesto.



OMEGA PRO 2



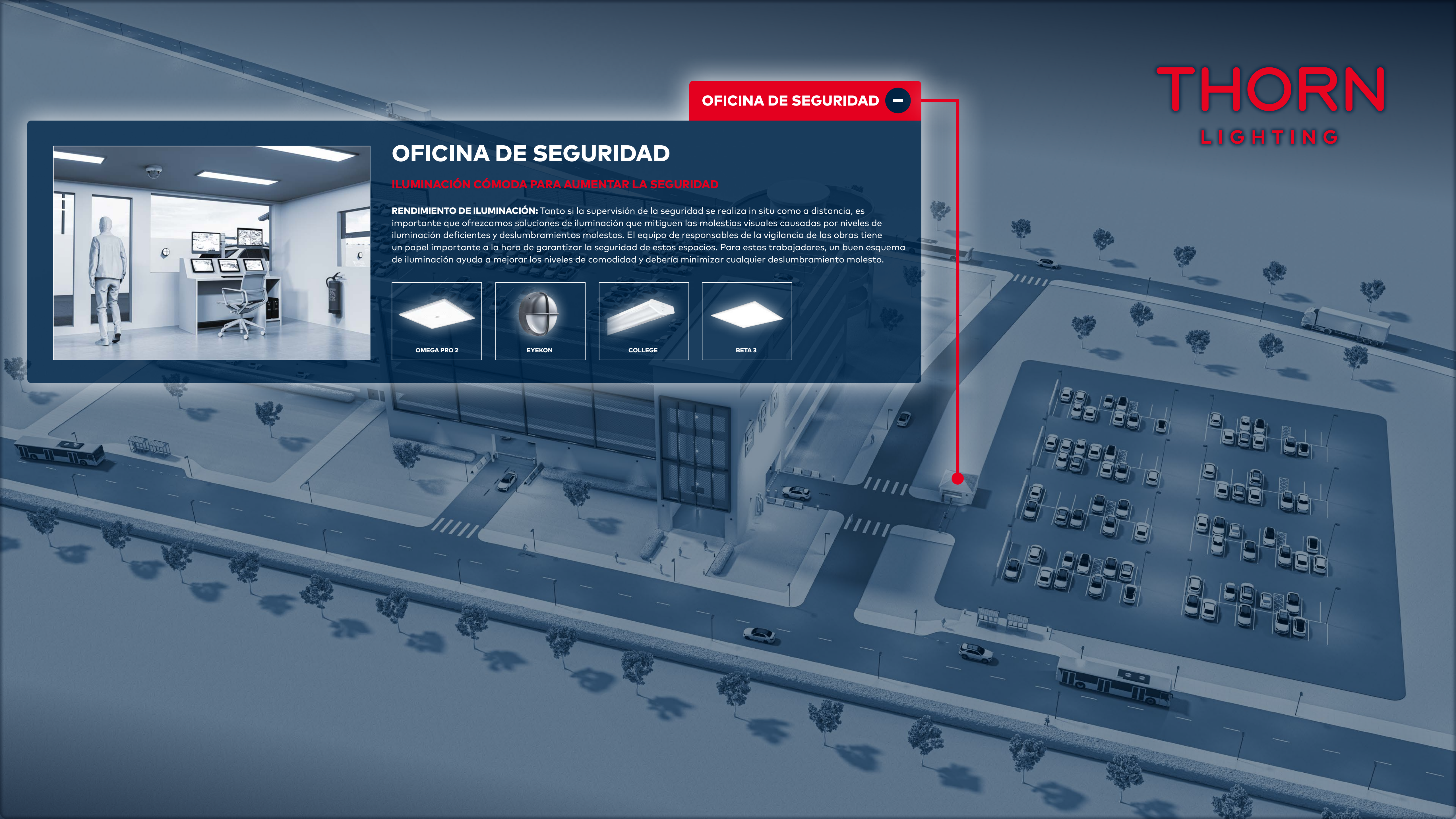
EYEKON

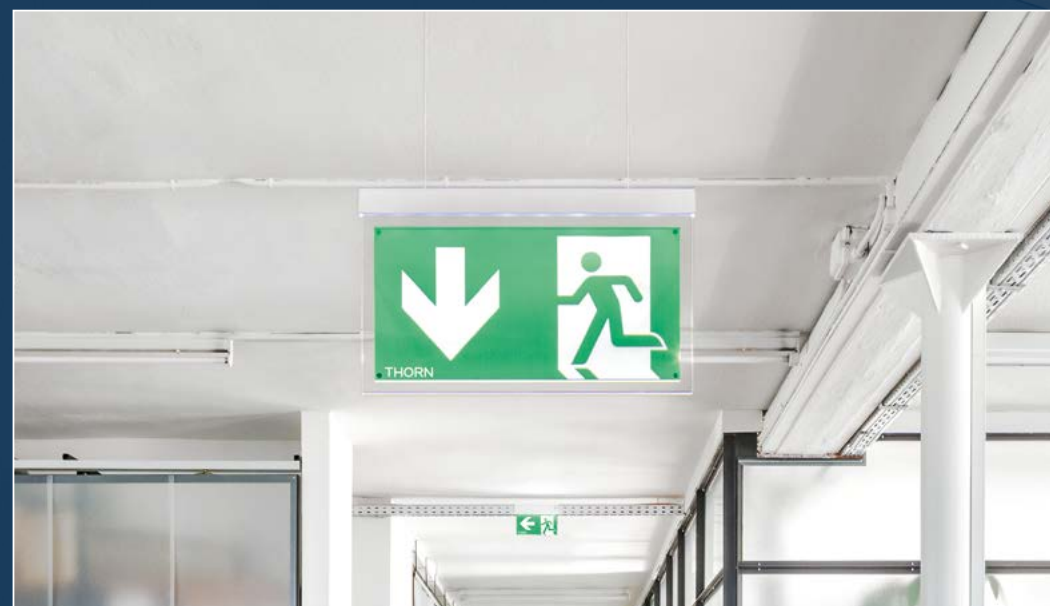


COLLEGE



BETA 3





EMERGENCIA

UNA SALIDA SEGURA

Nuestra gama Voyager de luminarias de emergencia está diseñada, fabricada y probada para cumplir las normas europeas más recientes en materia de seguridad y compatibilidad electromagnética. El propósito de la iluminación de emergencia es permitir que las personas evacuen los edificios de manera segura en caso de emergencia, como ocurre en los casos de apagón. El alumbrado de seguridad de emergencia y la señalización luminosa de las salidas garantizan que las personas sin discapacidad puedan evacuar el edificio a un lugar seguro. En tales situaciones, la iluminación puede salvar vidas y evitar que cunda el pánico. Obviamente, la iluminación de emergencia debe cumplir con todas las normas y regulaciones pertinentes. Pero la mejor iluminación de emergencia va más allá e incorpora luminarias flexibles con facilidad de instalación y mantenimiento, larga vida útil y eficiencia energética. Los más de 90 años de experiencia y la excelente reputación de Thorn son su garantía de que podrá disfrutar de una solución de iluminación de emergencia óptima.



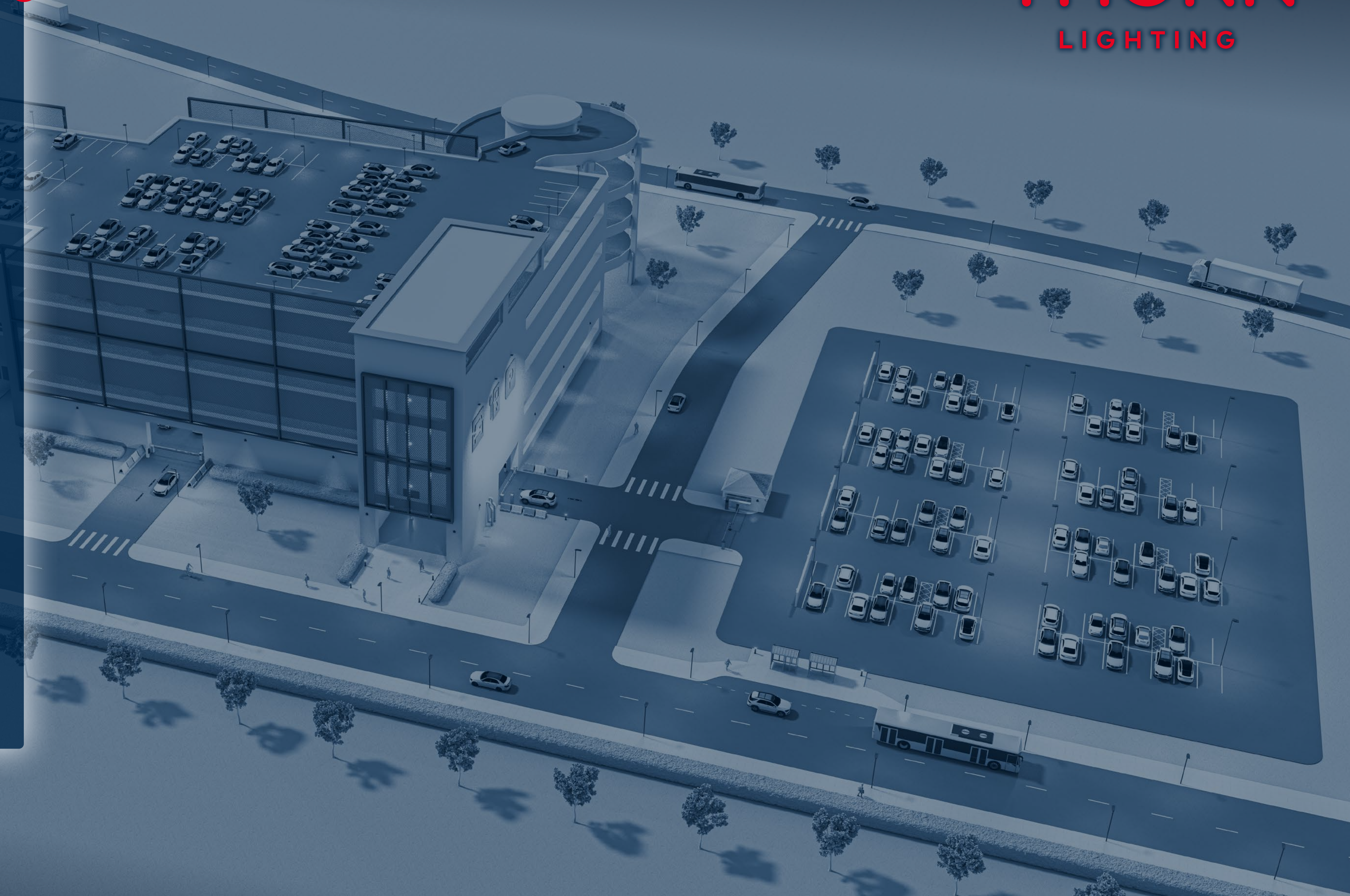
VOYAGER SQUARE



VOYAGER SOLID



VOYAGER ONE





SOLUCIONES DE CONTROL DE ILUMINACIÓN

CONTROL DE ILUMINACIÓN PARA EL ENTORNO

CONTROLES: EXTERIOR: Controlar los niveles de iluminación en las zonas exteriores de un aparcamiento puede ser todo un reto. Tenemos que asegurarnos de que utilizamos la iluminación de forma responsable para gestionar el consumo de energía, la comodidad humana y la seguridad, al tiempo que minimizamos la perturbación de la biodiversidad nocturna. Para hacer frente a esta complejidad, disponemos de una gama de soluciones de control del alumbrado que garantizan la gestión de las necesidades de iluminación de todo un aparcamiento:

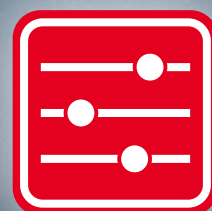
UrbaSens Detect: sistema PIR integrado que proporciona iluminación autónoma sensible a peatones, bicicletas y tráfico. Proporciona el equilibrio entre reducción de energía y seguridad. Ideal para proyectos de renovación.

UrbaSens Sentinel: Detección autónoma de movimiento y mayor ahorro energético, compatible con NightTune y distribución variable de la luz.

NightTune: **una solución sostenible que ajusta tanto el color suave como la salida para proteger el entorno nocturno, la fauna y la promoción del bienestar humano sin comprometer la seguridad.** **Distribución variable de la luz:** lleva la tecnología NightTune al siguiente nivel integrando diferentes ópticas en la misma luminaria para garantizar que los peatones, los carriles bici y las calzadas sean visualmente identificables y estén correctamente iluminados.

CONTROLES: INTERIOR: Aunque la actualización de la antigua tecnología de iluminación a soluciones LED más eficientes desde el punto de vista energético supone un importante ahorro de energía, la implantación de controles inteligentes puede suponer una reducción adicional del 60 % del consumo energético.

Cuando esos controles son inalámbricos, se pueden conectar todos los puntos de luz a través de una red en malla, lo que significa que es posible utilizar la infraestructura de cableado existente y seguir beneficiándose del ahorro energético que supone garantizar que los puntos de luz se atenúen cuando los niveles de tráfico de peatones y automóviles son bajos.



COMPROMETIDOS



APARCAMIENTOS SOSTENIBLES

La iluminación contribuye de forma significativa a la sostenibilidad de un aparcamiento. No sólo tenemos que garantizar que nuestras zonas de aparcamiento sean seguras y ofrezcan una mayor visibilidad en todo momento, sino que también es importante gestionar de forma responsable el consumo de energía.

Es esencial que se puedan hacer los cálculos de sostenibilidad correctos, y por eso ofrecemos DAP (declaraciones ambientales de productos) acreditadas por la ISO como estándar en nuestros productos. El control de la iluminación es un método adicional para gestionar la carga eléctrica global, al tiempo que se garantiza que las personas disfruten de los niveles de iluminación necesarios al ir y volver de sus vehículos y al entrar y salir de aparcamientos subterráneos o de varias plantas desde la calle.

**BUILD
BACK
BETTER
GREEN**



OBJETIVOS DE DESARROLLO SOSTENIBLE

3 SALUD Y BIENESTAR



BUENA SALUD Y BIENESTAR

A menudo, los aparcamientos constituyen una parte fundamental de la experiencia positiva que la gente tiene de un pueblo o una ciudad. La iluminación desempeña un papel esencial en la mejora de la agudeza visual de las personas, aumentando así su bienestar y seguridad.

11 CIUDADES Y COMUNIDADES SOSTENIBLES



CIUDADES Y COMUNIDADES SOSTENIBLES

Crear entornos más sostenibles será un objetivo cada vez más habitual de los proyectos en los que trabaje. Tanto si gestiona un aparcamiento de nueva construcción como un proyecto de renovación, la iluminación tendrá un impacto significativo en el consumo energético de ese espacio a lo largo del tiempo.

13 ACCIÓN POR EL CLIMA



ACCIÓN CLIMÁTICA

Tanto si un aparcamiento está situado principalmente en un entorno exterior como si forma una estructura de varios niveles, su efecto sobre el clima puede ser significativo. Aquí es donde tecnologías de iluminación como NightTune y BasicDIM pueden ayudarle a reducir la potencia total, el consumo de energía y la dispersión de la luz, lo que puede beneficiar a la biodiversidad local y reducir la carga eléctrica total.

PULSE AQUÍ PARA LEER MÁS ACERCA DE NUESTROS COMPROMISOS DE SOSTENIBILIDAD

