

SMARTCITIES

Soluciones

Solutions

Des solutions

Soluções





Ñ

UNIO Smart Cities. Gestión y control optimizado del alumbrado de las ciudades modernas .

UNIO es la plataforma de telegestión de Prilux que permite una mayor facilidad a la hora de tomar decisiones óptimas en tiempo real, gracias a obtención de un diagnóstico generado tras la recopilación de datos del sistema remoto de luminarias punto a punto.

F

UNIO Smart Cities. Gestion et contrôle optimisés de l'éclairage dans les villes modernes.

UNIO est la plate-forme de télégestion Prilux qui facilite la prise de décisions optimales en temps réel, grâce à l'obtention d'un diagnostic généré après la collecte des données du système de luminaires point à point à distance.

E

UNIO Smart Cities. Optimized management and control of lighting in modern cities.

UNIO is the Prilux telemanagement platform that makes it easier to make optimal decisions in real time, thanks to obtaining a diagnosis generated after collecting data from the remote point-to-point luminaire system.

P

UNIO Cidades Inteligentes. Gestão e controlo otimizados da iluminação nas cidades modernas.

UNIO é a plataforma de telegestão Prilux que facilita a tomada de decisões ótimas em tempo real, graças à obtenção de um diagnóstico gerado após a coleta de dados do sistema remoto de luminárias ponto a ponto.



Mejoras de tiempo de respuesta y de servicio ofrecido.

Improvements in response time and service offered.

Amélioration du temps de réponse et du service offert.

Melhorias no tempo de resposta e no serviço oferecido.

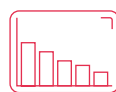


Reducción de costes operativos.

Reduction of operating costs.

Réduction des coûts d'exploitation.

Redução de custos operacionais.



Control y reducción del consumo energético.

Control and reduction of energy consumption.

Contrôle et réduction de la consommation d'énergie.

Controle e redução do consumo de energia.

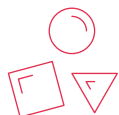


Mejora la calidad y eficiencia del alumbrado público.

Improves the quality and efficiency of street lighting.

Améliore la qualité et l'efficacité de l'éclairage public.

Melhora a qualidade e eficiência da iluminação pública.



Facilita la toma de decisiones en tiempo real.

Facilitates real-time decision making.

Il facilite la prise de décision en temps réel.

Facilita a tomada de decisões em tempo real.



Sistema remoto fácil y flexible.

Easy and flexible remote system.

Système à distance simple et flexible.

Sistema remoto fácil e flexível.



Uso sencillo e intuitivo de la interfaz.

Simple and intuitive use of the interface.

Utilisation simple et intuitive de l'interface.

Uso simples e intuitivo da interface.

¿Qué aporta una buena iluminación?

Ñ

Un alumbrado adecuado garantiza a las ciudades beneficios tangibles para todos aquellos que participan en ella: seguridad vial y ciudadana, ahorros energéticos de hasta 70%, sostenibilidad y cuidado del medio ambiente, sencillez en la instalación y el mantenimiento, además de reducción de costes operativos.

F

Un éclairage adéquat assure aux villes des avantages tangibles pour tous ceux qui y participent : sécurité routière et citoyenne, économies d'énergie jusqu'à 70%, durabilité et respect de l'environnement, simplicité d'installation et d'entretien, en plus de réduire les coûts d'exploitation.

E

Adequate lighting ensures cities tangible benefits for all those who participate in it: road and citizen safety, energy savings up to 70%, sustainability and care for the environment, simplicity in installation and maintenance, in addition to reducing operating costs.

P

A iluminação adequada garante as cidades benefícios tangíveis para todos os que dela participam: segurança viária e cidadã, economia de energia até 70%, sustentabilidade e cuidado com o meio ambiente, simplicidade na instalação e manutenção, além de reduzir os custos operacionais.



Usuarios / Ciudadanos

Users / Citizens
Utilisateurs / Citoyens
Usuários / Cidadãos



Ingenierías

Engineering
Ingénierie
Engenharia



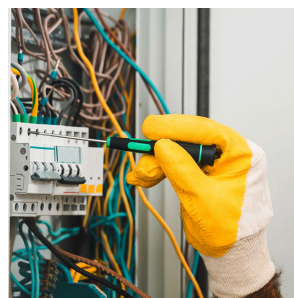
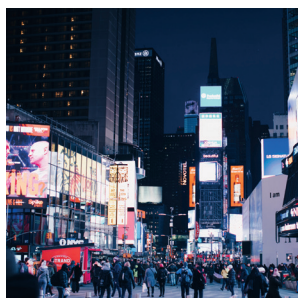
Administración pública

Public administration
Administration publique
Administração pública



Instaladores

Installers
Installateurs
Instaladores



Funcionalidades

Functionalities / Fonctionnalités / Funcionalidades



Monitorización y control
Monitoring and control
Surveillance et contrôle
Monitoramento e controle



Gestión de alertas
Alert management
Gestion des alertes
Gerenciamento de alertas



Análisis de datos
Data analysis
Analyse de données
Análise de dados



Confección y gestión de inventario de la infraestructura de alumbrado
Inventory management of lighting infrastructure
Gestion de l'inventaire des infrastructures d'éclairage
Elaboração e gestão de inventário de infraestrutura de iluminação



Reloj astronómico
Astronomical clock
Horloge astronomique
Relógio astronômico



Dashboard de visión ecológica
Ecological vision dashboard
Tableau de bord vision écologique
Painel de visão ecológica



Métodos de seguridad
Security methods
Méthodes de sécurité
Métodos de segurança



Programación de perfiles
Programming dimming profiles
Programmer des profils de gradation
Programar perfis de escurecimento



Actualización remota del firmware (OTA)
Firmware update remotely (OTA)
Mise à jour du firmware à distance (OTA)
Atualização de firmware remotamente (OTA)



Módulo GMAO
CMMS module
Module GMAO
Módulo CMMS

CORA MANAGER

Solución para city

Solution for city

Solutions pour city

Solução para cidade



Ñ

Una de las piezas clave para lograr el camino hacia las ciudades inteligentes lo compone la iluminación. Los sistemas de gestión de alumbrado avanzan a pasos agigantados dando prioridad a objetivos primordiales como la calidad del servicio, la reducción de costes y el cuidado del medio ambiente.

CORA Manager es el sistema de control desarrollado por Prilux que, junto con nuestras luminarias compatibles que proporciona una gestión inteligente del alumbrado público manteniendo una armonía entre el desarrollo sostenible y la calidad de vida de los ciudadanos, a la vez que favorece la seguridad y el ahorro.

E

One of the key pieces to achieve the path towards smart cities is lighting. Lighting management systems are advancing by leaps and bounds, prioritizing primary objectives such as service quality, cost reduction and care for the environment.

CORA Manager is the control system developed by Prilux that, together with our compatible luminaires that provides intelligent management of public lighting, maintaining harmony between sustainable development and quality of life for citizens, while promoting safety and saving.

F

L'éclairage est l'un des éléments clés pour tracer la voie vers les villes intelligentes. Les systèmes de gestion de l'éclairage progressent à pas de géant, privilégiant des objectifs prioritaires tels que la qualité de service, la réduction des coûts et le respect de l'environnement.

CORA Manager est le système de contrôle développé par Prilux qui, associé à nos luminaires compatibles qui permet une gestion intelligente de l'éclairage public, en maintenant l'harmonie entre le développement durable et la qualité de vie des citoyens, tout en favorisant la sécurité et l'économie.

P

Uma das peças-chave para alcançar o caminho para as cidades inteligentes é a iluminação. Os sistemas de gerenciamento de iluminação estão avançando a passos largos, priorizando objetivos primários como qualidade de serviço, redução de custos e cuidado com o meio ambiente.

CORA Manager é o sistema de controle desenvolvido pela Prilux que, em conjunto com as nossas luminárias compatíveis que permite uma gestão inteligente da iluminação pública, mantendo a harmonia entre o desenvolvimento sustentável e a qualidade de vida dos cidadãos, ao mesmo tempo que promove a segurança e a poupança.



Cora Manager CMR



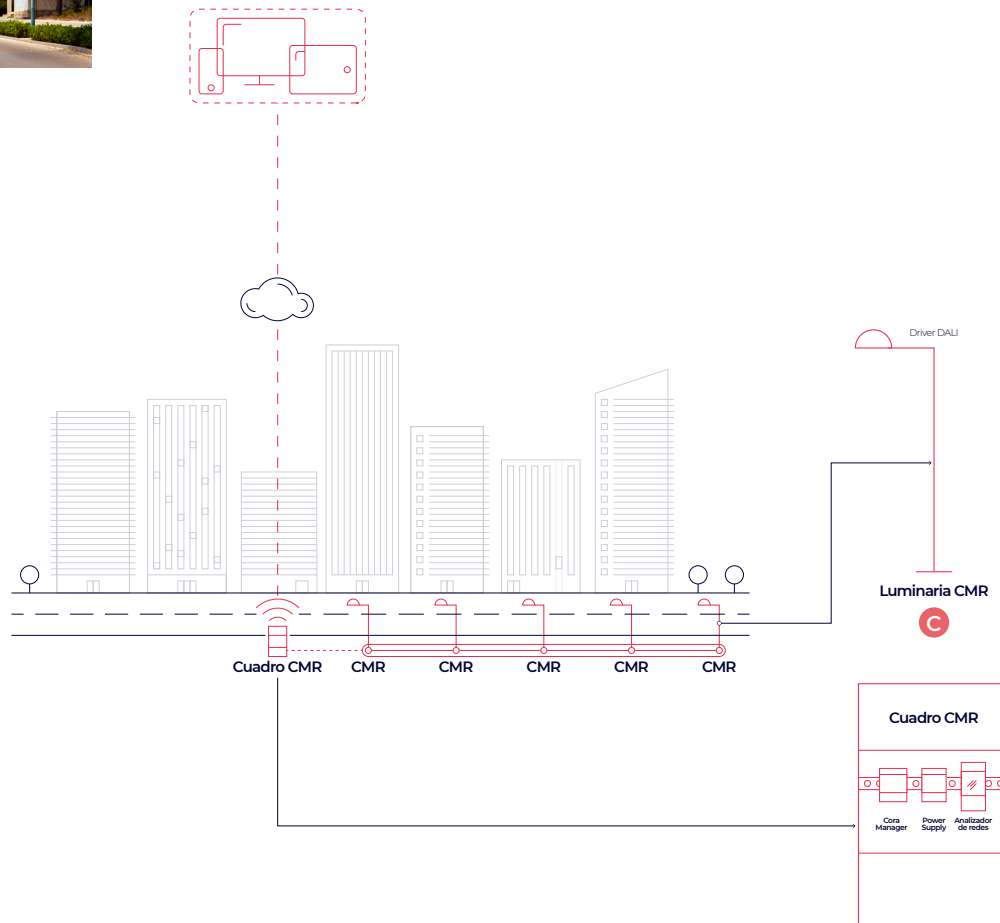
Cora Manager PLC



Cora Manager IoT



Cora Manager CMR



Ñ

Gestión del alumbrado en el cuadro eléctrico que permite el control por grupos de las luminarias conectadas al centro de mando mediante la línea de alimentación (CMR) sin cableado adicional.

F

Gestion de l'éclairage dans le tableau électrique qui permet le contrôle groupé des luminaires connectés au centre de contrôle via la ligne électrique (CMR) sans câblage supplémentaire.

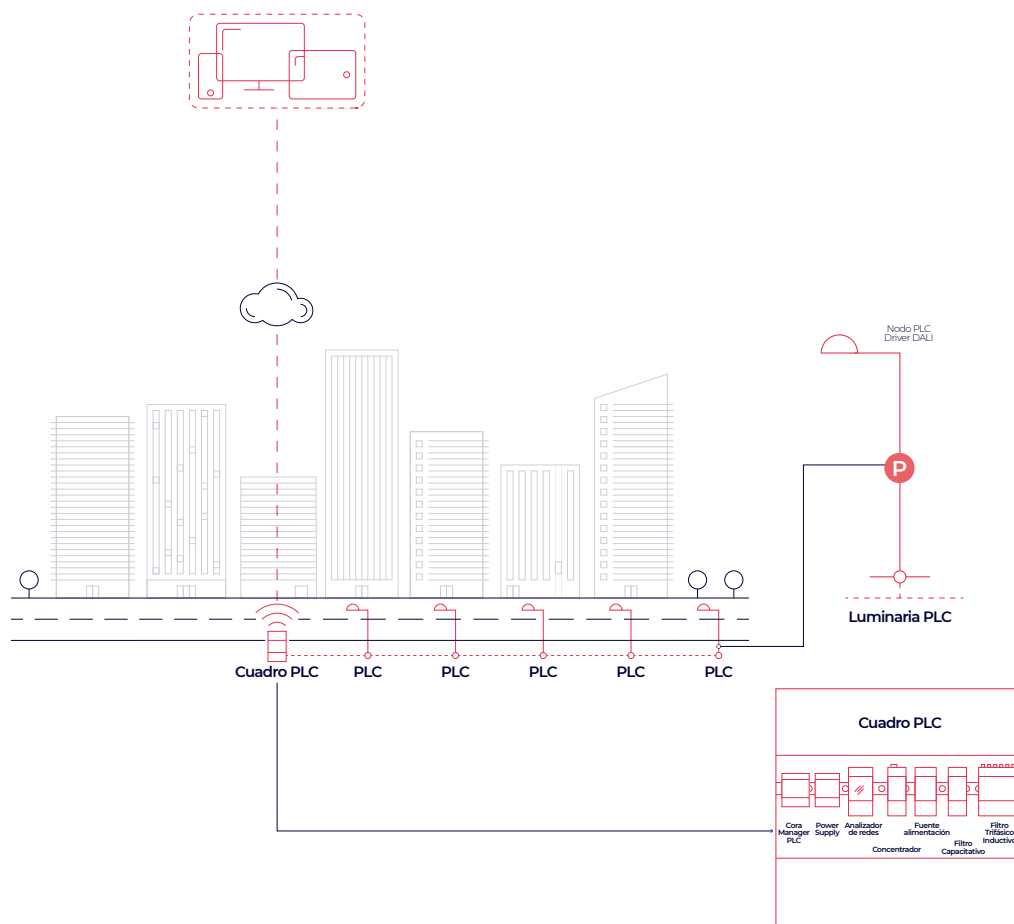
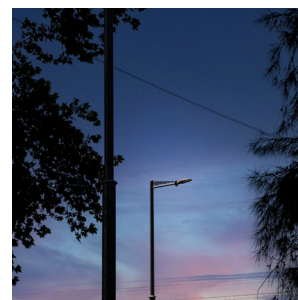
E

Lighting management in the electrical panel that allows group control of the luminaires connected to the control center via the power line (CMR) without additional wiring.

P

Gestão da iluminação no quadro elétrico que permite o controlo em grupo das luminárias ligadas ao centro de controlo através da linha de alimentação (CMR) sem cablagem adicional.

Cora Manager PLC



Ñ

Gestión del alumbrado punto a punto desde la plataforma UNIO gracias a la comunicación bidireccional mediante la propia línea de alimentación con las luminarias al enviar datos a la nube mediante 2G/4G/NB-IoT.

E

Point-to-point lighting management from the UNIO platform thanks to bidirectional communication through the power line itself with the luminaires when sending data to the cloud via 2G/4G/NB-IoT.

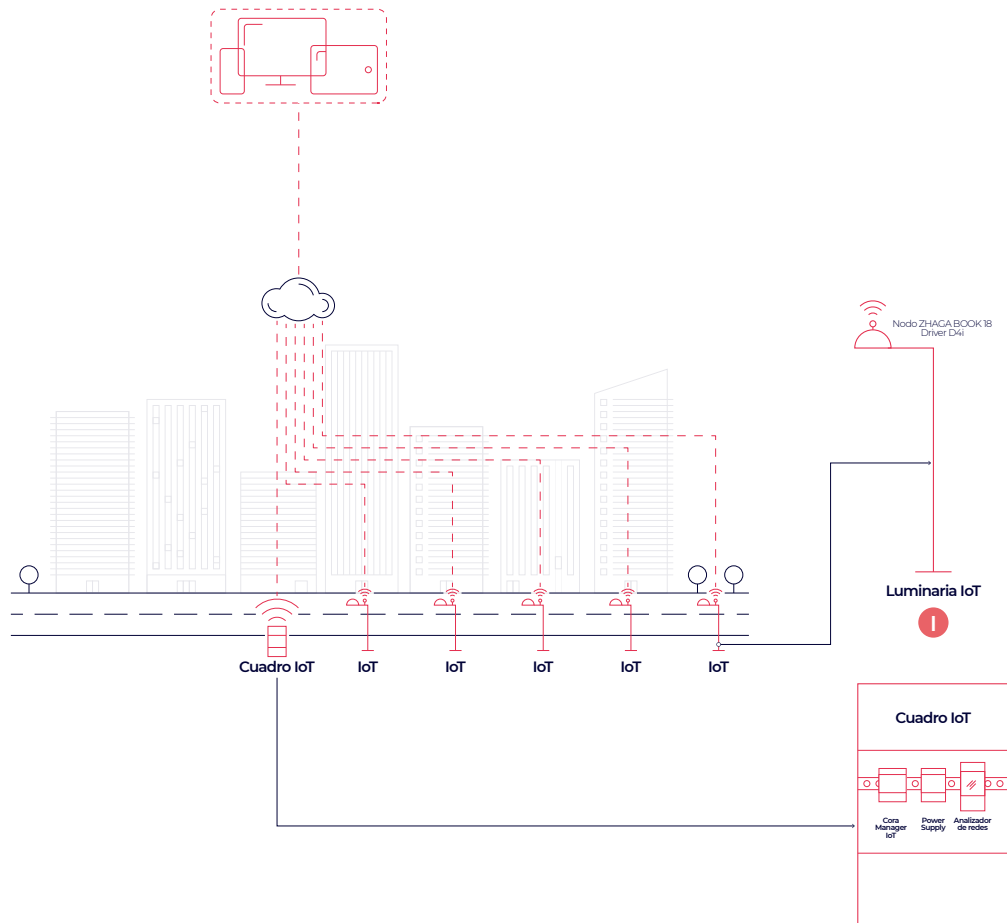
F

Gestion de l'éclairage point à point depuis la plate-forme UNIO grâce à la communication bidirectionnelle via la ligne électrique elle-même avec les luminaires lors de l'envoi de données vers le cloud via 2G/4G/NB-IoT.

P

Gerenciamento de iluminação ponto a ponto a partir da plataforma UNIO graças à comunicação bidireccional através da própria linha de energia com as luminárias ao enviar dados para a nuvem via 2G/4G/NB-IoT.

Cora Manager IoT



Ñ

Gestión remota del alumbrado punto a punto a través de la red móvil IoT sin necesidad de elementos de comunicación auxiliares en el cuadro eléctrico.

F

Gestion à distance de l'éclairage point à point via le réseau mobile IoT sans avoir besoin d'éléments de communication auxiliaires dans le panneau électrique.

E

Remote management of point-to-point lighting through the IoT mobile network without the need for auxiliary communication elements in the electrical panel.

P

Gestão remota da iluminação ponto-a-ponto através da rede móvel IoT sem necessidade de elementos auxiliares de comunicação no quadro elétrico.

Luminarias compatibles

Compatible luminaires / Luminaires compatibles / Luminárias compatíveis

Arisa Top 1

C P I



Arisa Top 2

C P I



Arisa Top 4

C P I



Arisa Road

C P I



Arisa Catenaria

C P I



Veria

C P I



Versa

C P I



Versa L

C P I



Versa XL

C P I



Avatar

C P I



Avatar L

C P I



Avatar XL

C P I



Sfera

C



Netta

C



Livia

C



Ircana



Gaudium



Grupo óptico



Nantes



Nantes L



Nantes XL



Hexagon Play
Óptima



Hexagon Play
WAS



Hexagon Play
Match Unity



Hexagon Play
Match



IoT

Luminarias compatibles con con conectores NEMA 7 según ANSI C136.41-2013 y ZHAGA-D4i :

Luminaire compatible with NEMA 7 according to ANSI C136.41-2013 and ZHAGA-D4i connectors:

Luminaire compatible avec les connecteurs NEMA 7 selon ANSI C136.41-2013 et ZHAGA-D4i:

Luminárias compatíveis com conectores NEMA 7 de acordo com ANSI C136.41-2013 e ZHAGA-D4i:

ARISA, AVATAR, VERIA, VERSA, NANTES y HEXAGON (No incluidas: ESENTIAL, ZENIT, RGBW)

NEMA 7



ZHAGA-D4i



CMR



PLC



IoT

