

Título del trabajo/ Title of paper

Gestión en abierto de nuestros puntos de luz.

Autor/es/ Author/s

Joan Ruiz Valls, Victor Cañete Palomo (LonMark)

Afiliación/es del autor/es/ Affiliation/s of the author/s

LEDINBOX, Led light Technology, S.L.

Dirección principal/ Mail adress

jruiz@ledinbox.com

Teléfono, fax, e-mail de la persona de contacto/
Phone, fax number and e-mail adress of the contact person

Turó d'en Gual, s/n. cantonada Josep Trueta, 27
Pol. Ind. Camí del Mig -
08349 CABRERA DE MAR (Barcelona)
Tel: 937 598 088
GPS: 41.530792, 2.414667
www.ledinbox.com

Tema:

Mesa Redonda -2- Alumbrado conectado exterior.


Con el fin de mantener un misma identidad gráfica en el soporte digital, CD Rom o memoria USB, que se va a editar con motivo del Simposium Nacional de Alumbrado, les rogamos mantengan los márgenes de página, así como los estilos y tamaños de letra que ya vienen preestablecidos en esta plantilla. Así mismo, los datos, la clasificación y el contenido tienen que mantenerse acorde con el abstract aprobado. Una vez tengan el proyecto finalizado, nos lo deberán enviar por correo electrónico a la dirección cei.secretaria@ceisp.com

Please, write your papers in word format in the attached pattern.

We beg you to follow the format of the papers established in this pattern related to margins, type and size of letters, in order to make a CD Rom or pen drive edition without differences among the papers edited. Likewise, the data, classification and content must be kept in line with the approved abstract.

Once you have written your paper please send it by e-mail to:

cei.secretaria@ceisp.com




Gestión en abierto de nuestros puntos luz

Joan Ruiz Valls y Victor Cañete Palomo



LEDINBOX
LED LIGHT TECHNOLOGY



LONMARK
INTERNATIONAL

XLIII Simposium Nacional de Alumbrado
Soria 2017

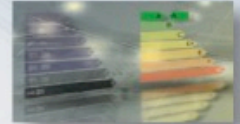


LEDINBOX, motorización y Control de nuestras luminarias-

1

AHORRO DE ENERGÍA (Regulación) y/o control de iluminación

Regulación para ahorrar, garantizando iluminación constante



2

REDUCIR COSTES MANTENIMIENTO

Mejorar servicios de mantenimiento
Identificación automática de fallos y análisis



3

CONTROL REMOTO en tiempo real

Para reducir viajes al sitio y actuar más rápido



4

Transformar la red de alumbrado público en TRONCAL DE APLICACIONES PARA SMART CITY

Controlar cualquier dispositivo en la calle 24/7



LEDINBOX
LED LIGHT TECHNOLOGY

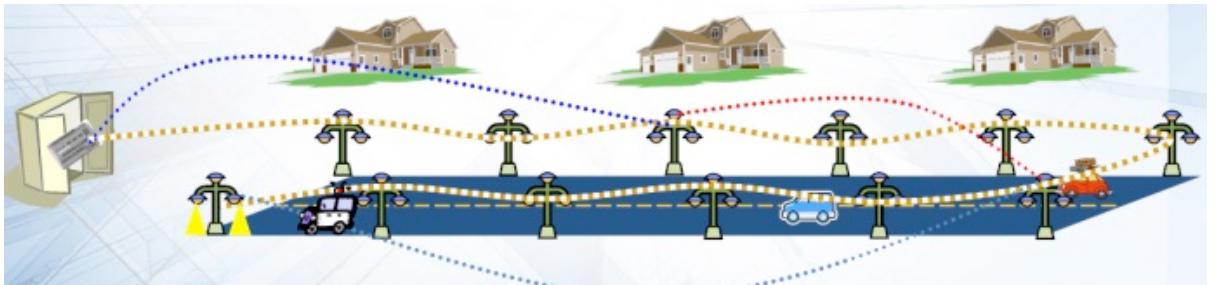
ARQUITECTURA DE LA SOLUCIÓN EN ALUMBRADO PÚBLICO



Cualquier ambiente eléctrico ahora es apto para controlar....

- * – **Powerline** con repetición, busca y utiliza el mejor camino para las comunicaciones.
- * – Fiabilidad en ambientes tanto extremadamente ruidosos como en ambientes sin ruido eléctrico.

Cualquier ambiente eléctrico ahora es apto para controlar....



Cualquier ambiente eléctrico ahora es apto para controlar....

- * – **Powerline** con repetición, busca y utiliza el mejor camino para las comunicaciones.
- * – Fiabilidad en ambientes tanto extremadamente ruidosos como en ambientes sin ruido eléctrico.

Facilidad de instalación

JRA3 150/120/90



Nodo de comunicación integrado en el interior de la luminaria

COMUNICACIONES POR POWERLINE

Powerline : Estandar ISO/IEC 14908
Repetición Automática de señal

COMUNICACIONES POR POWERLINE

Powerline : Estandar ISO/IEC 14908
Repetición Automática de señal

INTEROPERABILIDAD, INTERCAMBIABLE

Perfil LonMark

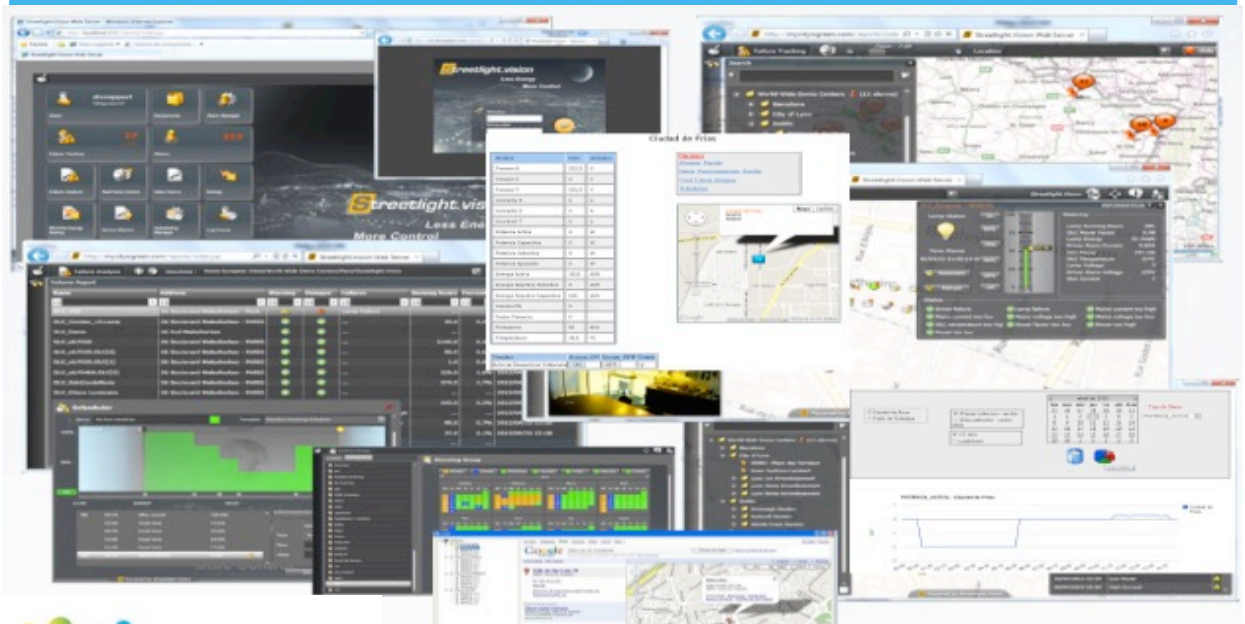
Additional vendor specific features

Todos monitorizados y controlados desde un único

Software de Gestión centralizada y el mismo controlador de segmento

Diapositiva 8

Ledingest software de Gestión Centralizada



Ledingest utiliza plataforma abierta LonMark para Redes inteligentes de Alumbrado Público

Su utilización le aportara grandes beneficios

Controlador adaptable a sus necesidades de Instalación fácil y rápida.

- Clave para controlar muchas luminarias.
- No hay involucrados costes de ingeniería.
- Tecnología de Repetición no necesita estudio previo de red.
- Precio MUY COMPETITIVO.
- Sistema muy robusto ampliamente implantado.**
- Miles de controladores de segmento implantados en todo el mundo.
- Ledingest** Softwear de telegestión robusto con muchas prestaciones.
- Producto estandarizado garantía para el cliente final.
- Una solución a su gestión punto a punto muy rentable.



Diapositiva 10

Gracias por su atención



LONMARK[®]
INTERNATIONAL