



Especialidades Luminotécnicas, S.A.U  
Pol. Malpica- c/E, nº11  
E-50016 Zaragoza  
[www.elt.es](http://www.elt.es)

## NOTA DE PRENSA

Zaragoza, 18 de Marzo de 2018

### **ELT apuesta por la innovación y el desarrollo de soluciones completas de iluminación en Light+Building**

La multinacional española expone su nuevo portfolio de productos y soluciones en el stand B80 del Pabellón 4.0.

ELT – Especialidades Luminotécnicas S.A.U. participa, una edición más, en Light+Building, el certamen del sector de la iluminación y tecnología para la gestión de edificios más importante del mundo. Bajo el lema 'When lighting meets technology', ELT presenta sus últimas **novedades de producto y de herramientas y soluciones completas de iluminación y control**, que permitirán a sus clientes abordar proyectos integrales de iluminación innovadores y eficientes desde cualquier nivel de la cadena de valor.

Durante esta edición, la firma líder en componentes de iluminación pone su foco en mostrar su completa oferta de producto y herramientas desarrolladas para aplicaciones de exterior y alumbrado público, así como aplicaciones especiales y de interior.

#### OUTDOOR

La amplia experiencia de ELT en este campo permite a la compañía diseñar y fabricar un ecosistema completo de soluciones y servicios para aplicaciones de exterior, abarcando desde los drivers y módulos LED hasta las herramientas de gestión de la iluminación.

#### Productos

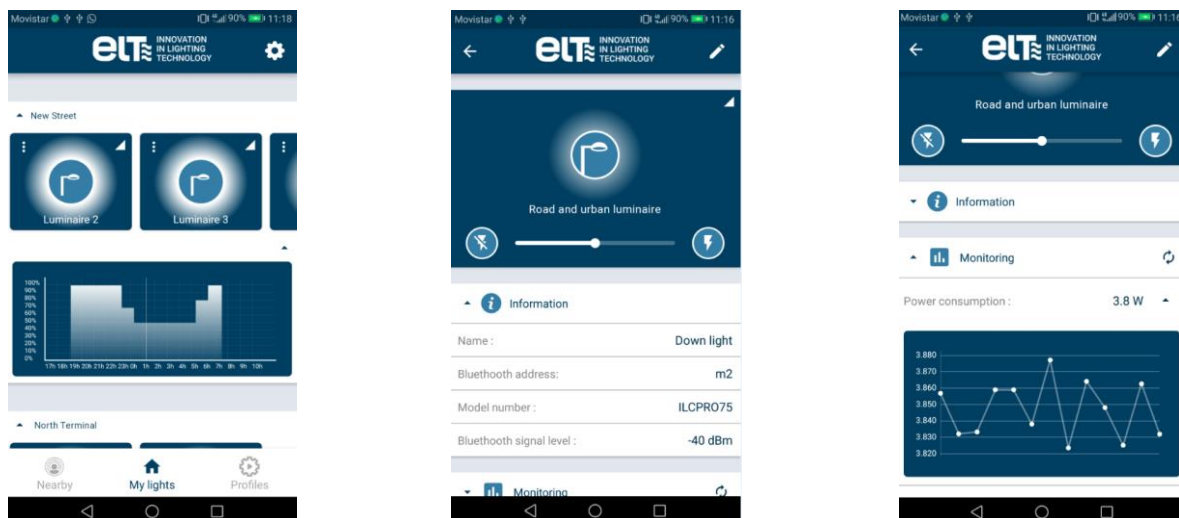
En el certamen podrán verse los nuevos integrantes de la **familia iLC PRO**, drivers 100% programables que incorporan la tecnología eSMART de la empresa española. Son los modelos **-XR** y **-XT**, disponibles con índice de protección IP20 e IP67. Con el lanzamiento de estos drivers la familia crece, convirtiéndose en la más completa y eficiente de su gama.

Otro de los protagonistas será el driver de corriente constante para módulos LED **DLC-TN**, con potencia de hasta 460W, uno o dos canales y versión con regulación DALI, para aplicaciones de alumbrado de alta potencia.

## Herramientas de gestión

Durante la feria ELT presenta dos nuevas herramientas de gestión desarrolladas por su equipo de I+D+i para aplicaciones de exterior.

Por un lado, la compañía ha desarrollado **ELT iMonitor®**, una solución inalámbrica móvil con tecnología propia, basada en Bluetooth Low Energy (BLE), orientada a la programación y monitorización de instalaciones profesionales de iluminación urbana, en exteriores e industrial.



Otra de las novedades que presenta la empresa española es **ELT OneShot®**, una herramienta de mano que permite la programación automatizada e instantánea de sus drivers sin necesidad de conexión a la red eléctrica.

## INDOOR

Los nuevos drivers y herramientas para aplicaciones de interior de ELT buscan ofrecer el mejor servicio, acercar aún más la tecnología a cada uno de los clientes y facilitar la búsqueda de las soluciones más óptimas de iluminación.

La compañía expande su oferta de drivers con el lanzamiento de nuevos formatos, ampliación de rangos de corriente e introducción de nuevas familias que completan una amplia oferta para equipos de interior.

## Productos

La empresa española líder del sector de iluminación amplía su gama de equipos de corriente constante para aplicaciones de interior con la introducción de nuevos formatos y prestaciones.

Destaca el driver **DLC 2x...E-C2-DALI-BLE**, uno de los más completos del mercado. Un módulo de dos canales, TW, con Bluetooth Low Energy (BLE) incorporado, y que integra además regulación DALI. El equipo incorpora la tecnología propia eSMART y va a lanzarse para potencias hasta 45W en el formato -E-C2. Asimismo incorpora protección térmica, alto factor de potencia y bajo THD.

Con respecto a la ampliación de formatos, se presenta el driver **LC... -F**, un equipo ultra-compacto para drivers lineales 'A incorporar'. Tiene una longitud de 150mm, una potencia hasta 30W, alto factor de potencia y baja distorsión armónica. Del mismo modo, la compañía lanza el módulo **LCM... -D2**, un equipo multicorriente con una longitud de 280mm, una potencia hasta 50W, protección térmica, bajo THD y alto factor de potencia.

Entre las novedades presentadas se incluye también a la familia **LCM... -D**, los nuevos equipos de corriente constante para aplicaciones de interior con potencias que van desde 16.8W (según modelo) hasta los 90W y con índice de protección IP20. Estos nuevos drivers son multicorriente y cada uno cuenta con 3 corrientes de salida seleccionables por medio de la conexión del módulo LED al driver.

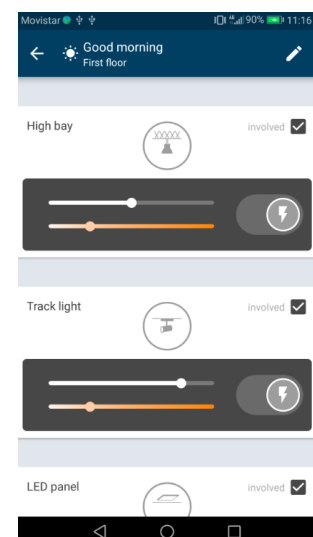
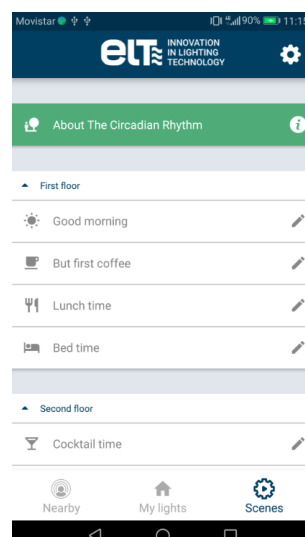
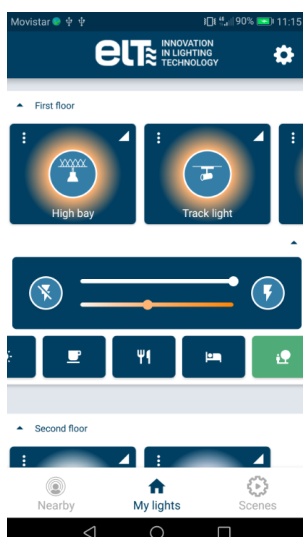
### Upulse®

Otro de los lanzamientos estrella de la compañía para esta edición de Light+Building es **Upulse®**, una aplicación móvil con tecnología Bluetooth Low Energy (BLE) incorporada, disponible para Android, que permite adaptar la luz de forma rápida y sencilla a las necesidades personales y/o profesionales del cliente.

A través de una interfaz intuitiva, el usuario puede, mediante smartphone o Tablet, guardar y cambiar ambientes y escenas de iluminación en cualquier momento. En pocos segundos, la aplicación le permite escoger la combinación de luces, colores e intensidades que desee y almacenarlas para su rápido acceso.

Además del control inalámbrico e inteligente de la iluminación, la aplicación, que ha sido desarrollada al completo por el experto equipo de software de ELT, incluye la escena 'Human Centric Lighting' en la que se recomiendan los niveles más optimizados de iluminación con el objetivo de conseguir el máximo nivel de confort visual del usuario.

La aplicación cuenta, además, con una versión profesional, **Upulse PRO®**. Con ella, el cliente puede gestionar luminarias de manera individual o agrupadas, crear y utilizar perfiles y monitorizar parámetros de funcionamiento en tiempo real.



## STELARIA

STELARIA es el sistema inalámbrico de gestión remota de alumbrado de ELT, una potente solución integral para el control y operación en remoto de la iluminación en exteriores. Un sistema de gestión siempre en continua evolución que ahora incorpora nuevas y eficientes herramientas y soluciones dirigidas al sector profesional de la iluminación.

### STELARIA CityScope®

Es la nueva herramienta de control y monitorización de alumbrado público de STELARIA. Con **CityScope®**, el usuario, utilizando una red de radio frecuencia y un interfaz de software PC, podrá gestionar localmente en tiempo real el alumbrado público de la zona.



### ALIS® e IDUS® by STELARIA

Son dos nuevas soluciones derivadas de su sistema STELARIA que se ofrecen vinculadas a la realización de proyectos particularizados para cada cliente y aplicación.

La tecnología que incorpora **ALIS®** by STELARIA se apoya en el uso, entre otras, de herramientas de Big Data y AI (Artificial Intelligence) que permiten analizar datos útiles y relevantes, provenientes o no de la infraestructura de alumbrado, de modo que se puedan crear de forma sencilla y automatizada aquellos escenarios lumínicos adecuados y adaptables a la demanda existente en un momento y lugar concreto.

Por su parte, la tecnología que incorpora **IDUS®** by STELARIA permite la interoperación de la infraestructura de alumbrado con otros servicios esenciales de la ciudad, creando un ecosistema IoT, de modo que el usuario pueda adquirir, transportar y procesar datos provenientes de esos otros servicios tales como la gestión del agua, los residuos o el tráfico, aprovechando la red de comunicaciones ya existente en las luminarias, distribuida de manera uniforme por toda la ciudad y gran parte del territorio.

## STAND

ELT está presente en Light+Building con un espectacular espacio de 130 metros cuadrados que, en esta ocasión, es más interactivo que nunca, buscando que cada elemento del mismo sea dinamizador y contribuya a la visita experiencial que se ofrece al visitante.

En esta edición, la compañía española, en su búsqueda continua de la innovación, ha apostado por la inclusión de la tecnología de **realidad aumentada** complementando el entorno real de los productos y soluciones que se presentan con objetos digitales, enriqueciendo así la experiencia visual del usuario y mejorando la calidad de comunicación.



Está dividido en tres áreas diferenciadas:

- Área de ámbitos de aplicación → se han recreado gráficamente diferentes escenarios que muestran los ámbitos de aplicación de las soluciones completas y productos del proveedor de soluciones globales de iluminación ELT.
- Zona de innovación de producto y herramientas → las novedades se muestran en la parte central del stand mediante un total de 5 expositores sobre los que se han colocado los últimos desarrollos.
- Zona social → se ha dispuesto un espacio para recibir a todos los visitantes en un ambiente más distendido.

## LIGHT+BUILDING

Del 18 al 23 de marzo de 2018 todo el sector se reúne en Frankfurt bajo el lema «Conectado – seguro – comfortable». Además de los productos innovadores de los más de 2.600 expositores registrados, la feria ofrece un amplio programa de actividades relacionadas con los avances actuales del sector. Conferencias sobre temas especializados con ejemplos de buenas prácticas, exposiciones, debates, concursos y visitas guiadas ofrecerán a los visitantes la posibilidad de informarse, debatir y establecer nuevos contactos.

---

### Sobre ELT:

ELT - Especialidades Luminotécnicas S.A.U. es una empresa aragonesa líder del mercado español y una de las mejor posicionadas en Europa, que ofrece diseño, fabricación y comercialización de equipos de alimentación y soluciones inalámbricas para la gestión de la iluminación. Da trabajo a más de 180 personas y está inmersa en un proceso de transformación digital para conseguir situarse a la cabeza de las empresas del sector en la utilización de las nuevas tecnologías.

Para mayor información sobre nuestros productos y tecnologías contacte con:

Arantxa Barra Tejada  
Media manager – Responsable de Comunicación  
[abarra@elt.es](mailto:abarra@elt.es)