

Título del trabajo/ Title of paper

No todo es eficiencia

Autor/es/ Author/s

Joan Vieito i Galí

Empresa/s Company/s

C & G. Carandini, S.A.U.

Dirección principal/ Mail address

Ansel Clavé, 224
08186 Lliçà d'Amunt – Barcelona - spain

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

joanvieito@carandini.com

620467847

933174008

Tema:

Luz, Salud y Bienestar

1. Concepto

Hablamos en todo momento de **eficiencia** de forma diaria, parece que si no hablamos de ella es como si nos faltara algo entre nosotros. Desde que empezamos el día gestionamos todo de forma eficiente o parece que no es lo mejor.

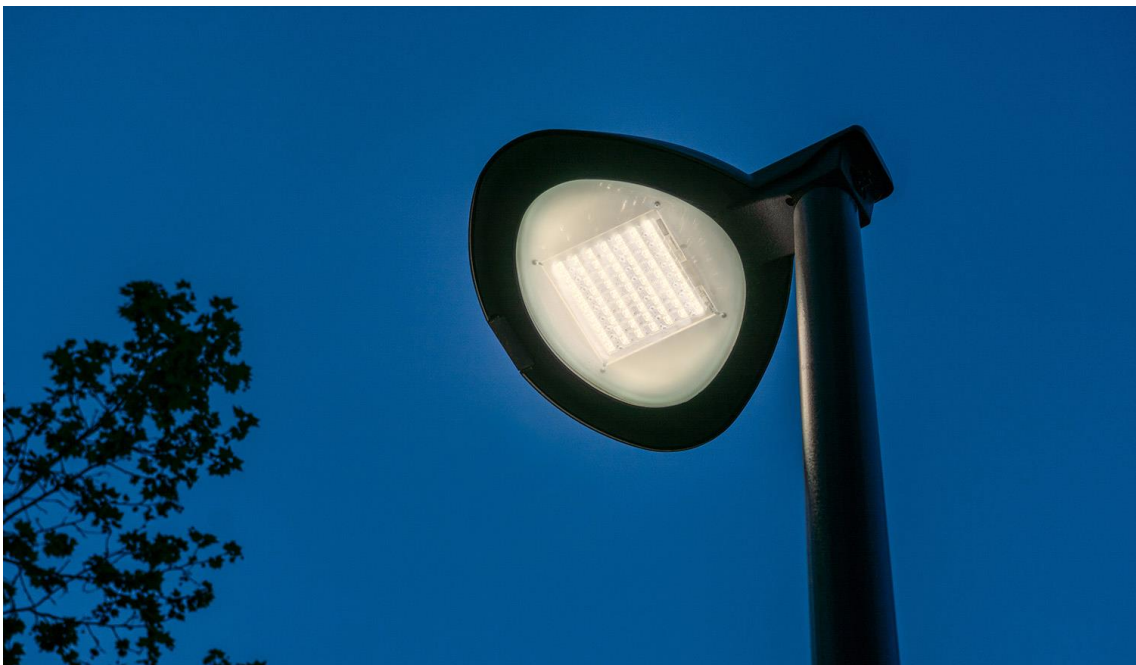
En la vida familiar miramos de ser eficientes, de tener nuestros objetivos de forma que sea eficiente, vamos al supermercado a hacer la compra y está todo organizado y sistemado para que seamos eficientes, nos encontramos productos elaborados para dedicar menos tiempo en la cocina, en la vida familiar

En el trabajo, en las empresas, nos pasa exactamente lo mismo, procesos de trabajo, procesos de fabricación, reuniones

En la gestión pública, ... somos eficiente?

Y en nuestro sector, la iluminación, o mejor dicho, iluminar nuestros espacios y para las personas, y con los costes de energía, costes de producción y otros derivados de los diferentes verticales, nos ponemos amenudo este concepto eficiente para justificar cada una de las aplicaciones.

Por eso pongo en práctica y manifiesto que **no todo es eficiencia**, Pues es aquí que tenemos que poner en práctica este y otros conceptos donde, no me puedo focalizar en la eficiencia, ya que si solo me focalizo en la eficiencia... Como concepto, **lo más eficiente sería apagar la luz.**



2. Practica

Nos trasladamos a torredembarra, municipio de la costa dorada de Tarragona donde el concepto no es todo eficiencia, y se han aplicado otros valores que quiero compartir hoy aquí con vosotros.



Las particularidades de este unicipio es que tiene una zona de altra protección nocturna en la zona norte, clasificada como zona E1 y en la que se ha de iluminar con PC Ambar, además este e un municipio que hizo una gran inversión de eficiencia hace ya 6 años, en los que eliminaron el catalogo de fuentes de luz y unificaron el concept a VSAP, ya que en ese momento, el mercado no tenia una fuente de luz lograda en la que se pudiera aplicar los conceptos para dar continuidad al trabajo de años anteriores.



3. Los conceptos.

Todos sabemos lo que es eficiencia, la relación entre la energía útil y la energía invertida, realmente es muy importante!



Al igual que la eficacia, la capacidad para realizar o cumplir adecuadamente una función.

Pero quiero destacar otros valores:

Calidad de producto, es importante y básico que tengamos claro los conceptos, un buen producto, con buena materia prima, el diseño equilibrado, el precio de inversión y el precio de mantenimiento, su longevidad, su capacidad de reposición son la base de nuestros principios.

La calidad de la instalación, con estas tecnologías, que tratamos con elementos muy sensibles, se han de tener las instalaciones en perfecto estado, para que la electrónica este en su **zona de confort**, nos ha salido otro concepto, la zona de confort.

La calidad de la solución, y aquí quiero detenerme un rato, donde es importante saber para que ponemos esta luz, y esto es básico, esta **luz es para las personas**, y **cuidado de su entorno**. Donde destaco las **uniformidades** al dar **confort visual** a los usuarios, una **resolución cromática elevada** para **identificar mejor los objetos**, una **luz cálida** para no afectar a los **ciclos circadianos** ni a las especies colindantes. También como concepto el **impacto del elemento** que aplicamos en el espacio, esté en **armonía con su entorno**, no tan solo **estético**, también el **impato ambiental** que este trae con su **huella de carbono**, es un **balance entre la eficiencia y la eficacia** que marca los valores y los principios de nuestra acción diaria

4. Calidad

Y es en la Calidad donde estamos dedicando mas tiempo en esta charla, y donde deberiamos dar mas importancia, seguramente mas que a la eficiencia, ya que esta la tenemos muy asimilada.

Buscando el significado de CALIDAD, dice así: **“Conjunto de propiedades inherentes a una cosa que permite caracterizarla y valorarla con respecto a las restantes de su especie”**. Me encanta!

No me refiero solo a la calidad del producto, pongo valor al resultado de la aplicación, a la acción diaria, al resultado no de hoy, de aquí a 10, 15, 20 años... a como los usuarios han llevado sus día a día, o noche a noche, que el entorno y el ecosistema se mantiene y prolifera,



Los criterios a la hora de definir la calidad, no solo de productos y servicios, de la solución y aplicación en sí, son esenciales. Y también durante su desarrollo. La calidad hay que medirla de manera constante a través de instrumentos cuantificables que permitan llevar la mejor solución para las personas.

Ser capaz de **decidir los criterios de calidad en la aplicación de las soluciones es el paso ineludible para dar el mejor servicio para todos nosotros, los usuarios.**

Así pues, no todo es eficiencia, hay un mundo detrás que todo esto

notodoeseficiencia@carandini.com

JoanVieito@carandini.com