



Jugamos con la luz • We play with light • Wir spielen mit Licht •

## Porqué debe contratar un servicio de Diseño de Iluminación?

UN DISEÑO DE ILUMINACIÓN DE CALIDAD  
ES UN CORRECTO PROCESO DE COMUNICACIÓN  
DE LOS VALORES VISUALES DE UN ESPACIO,  
DE LA ARQUITECTURA,  
LA EFICIENCIA ENERGÉTICA,  
LA SOTENIBILIDAD AMBIENTAL Y LA SEGURIDAD



Jugamos con la luz • We play with light • Wir spielen mit Licht •

## Conozca como un Diseñador de Iluminación puede convertir su visión en realidad

Con su increíble bondad de afectar el espacio, la luz se convierte en un componente integral del diseño interior y de la arquitectura. Su valor no puede ser medido únicamente por la cantidad de luz sin tenerse en cuenta la atmósfera que crea, las sensaciones que despierta y la visión sobre el espacio que permite interpretar.

Un diseñador de iluminación profesional le agrega dimensiones importantes a un proyecto:

- Crea soluciones de iluminación innovadoras que proveen un balance necesario entre función y estética.
- Genera ahorro en productos y costos de energía por medio de la selección de la iluminación más apropiada para el proyecto.
- Resuelve retos únicos de iluminación dentro de un amplio rango de ambientes interiores y exteriores.



Jugamos con La Luz • We play with light • Wir spielen mit Licht •

## Importancia de usar un Diseñador de Iluminación

Existen algunas preguntas importantes que deben ser consideradas a la hora de planear un nuevo proyecto,

Es un excelente diseño de iluminación, que comprenda todas las variables técnicas y estéticas, importante para su proyecto?  
Qué es un buen diseño de iluminación y como se logra?

La luz es un medio técnicamente difícil que requiere la maestría de variadas disciplinas en continuo desarrollo.  
La práctica del diseño de iluminación integra las artes, la ciencia, la ingeniería y la administración, y su implementación van mucho más allá de lo que concierne a la visibilidad y a los niveles de luxes horizontales.

Un Diseñador de Iluminación le permite resolver todas las variables que su proyecto requiere en relación a la interacción con las demás disciplinas que intervienen, como son la electricidad, aire, medio ambiente, ergonomía, estética, arquitectura, paisajismo, y esto se logra trabajando como parte de un grupo de diseño para dar soluciones integrales a su proyecto.

Los diseñadores de Iluminación profesionales traen una sólida formación técnica tanto como una sensible perspectiva de diseño arquitectónico.

Al involucrar un Diseñador de Iluminación en su proyecto se superarán todas las expectativas en el resultado general de su proyecto pues cada detalle de su obra será visible.



Jugamos con La Luz • We play with light • Wir spielen mit Licht •

## Aspectos que un Diseñador de Iluminación ofrece dentro de su servicio profesional

### TECNOLOGÍA

La tecnología de los equipos y controles de iluminación están siendo desarrollados a gran velocidad y cientos de nuevos productos están siendo introducidos en el mercado anualmente.

Para proveer las soluciones de diseño adecuadas que usen la última y mas eficiente tecnología, en Lúdica nuestros profesionales asisten a ferias internacionales y estamos en contacto constante con la mayor parte de fabricantes e importadores nacionales con quienes revisamos la información sobre los diferentes productos y probamos cientos de ellos directamente.

Mantenerse al tanto de sobre nuevas soluciones de la iluminación se ha convertido en lo indispensable y más esencial. Como consultores independientes de iluminación nos mantenemos informados acerca de la evolución del mercado y actuamos de manera imparcial frente a los fabricantes de productos.

Así que el cliente recibe un diseño de iluminación basado en la investigación y la experiencia, libre de conflictos de intereses.



Jugamos con La Luz • We play with light • Wir spielen mit Licht •

## Aspectos que un Diseñador de Iluminación ofrece dentro de su servicio profesional

### TÉCNICA Y EDUCACIÓN

La Iluminación es el compañero efímero de la arquitectura.

La luz es invisible hasta que toca un objeto o superficie. Y el controlar este medio difícil y transitorio es lo que le da al "artista" de iluminación la capacidad de crear las jerarquías, dinámica y ambiente.

El diseño de iluminación ha llegado a ser una extensión creativa del diseño arquitectónico, mejorando la visibilidad y complementando la forma, la dinámica, la sensibilidad y el color.

La experiencia y, por supuesto, el talento crean las pautas de la iluminación que apoya continuamente los objetivos generales del proyecto.

El conocimiento de física, óptica, electricidad, ergonomía, negocios, códigos, asuntos ambientales, construcción, visión y el arte del diseño de iluminación y el diseño industrial, son esenciales para crear una excelente solución de iluminación.



Jugamos con La Luz • We play with light • Wir spielen mit Licht •

## Aspectos que un Diseñador de Iluminación ofrece dentro de su servicio profesional

### CONTROL DE COSTOS

Un diseñador de Iluminación puede crear un diseño que cumpla con un presupuesto específico, pero son de gran ayuda ayudando a establecer el mismo.

Seleccionamos los equipos entre una gran cantidad de fabricantes para ayudar a mantener las ofertas a un precio competitivo y/o a recomendar el equipo de iluminación o las técnicas que reduzcan los costos de instalación.

Sin embargo, algunas veces se requieren soluciones "únicas," por lo tanto ayudamos a establecer un precio favorable directamente con los fabricantes.

Nuestra finalidad es poder alcanzar los objetivos de costos sin sacrificar los objetivos de diseño.

La reducción de los costos operacionales pueden ser cruciales para las decisiones del diseño del proyecto. El ciclo de vida del análisis de costo del diseño de iluminación demostrará el beneficio del retorno de la inversión inicial de ciertas técnicas y tecnologías.

En muchos casos, los costos pueden ser reducidos evitando el exceso de iluminación en el espacio. El exceso de iluminación es muy común si el especificador usa sólo un objetivo de medida del nivel horizontal en "luxes" o no comprenden las especificaciones visuales del proyecto.

Hay muchas formas en que un diseñador puede reducir costos y mejorar el proyecto. Mejorando la reflexión de superficies por ejemplo puede ayudar a reducir la cantidad de equipos de luz y costos operacionales.

La integración de la luz natural con la iluminación eléctrica reduce el consumo de energía y proporciona una conexión agradable con el mundo exterior.



Jugamos con La Luz • We play with light • Wir spielen mit Licht •

## Aspectos que un Diseñador de Iluminación ofrece dentro de su servicio profesional

### COSTOS HUMANOS Y ESTÉTICOS

La calidad de la iluminación afecta al ser humano.

Diversos estudios han demostrado los efectos de la iluminación en las ventas, productividad en la oficina, bienestar en toda clase de actividades, señalización y seguridad.

Los diseñadores de iluminación estamos completamente al tanto de estos asuntos y las técnicas requeridas para alcanzar buenos resultados.

El costo de una iluminación deficiente que apenas cumple con algunos códigos, genera importantes problemas no solo en el aspecto económico sino en el bienestar de quienes deben realizar cualquier actividad bajo la influencia de una mala iluminación, teniendo como resultado mala visibilidad, cansancio, deterioro de la visión, mal estado de ánimo, baja productividad

Las habilidades técnicas pueden ser aprendidas pero no el talento. El "valor agregado" para un buen diseño con creatividad es difícil de valorar, y dependerá de la apreciación de las personas que toman las decisiones para la implementación de un buen diseño de iluminación.

Sin embargo, la diferencia entre un diseño de iluminación competente y aquel que convierte la arquitectura en su máxima realización, o más allá, es más a menudo el resultado del sentido común, la experiencia y la voluntad de aplicar todas las técnicas inherentes a la luminotécnica con el propósito de convertir una obra en un hito para la arquitectura.

Cuando estos factores son puestos en consideración son beneficios demostrables y reconocibles de un profesional de la iluminación.