

Iluminación por Led

La tecnología en su constante desarrollo ha llegado al mercado de la iluminación y cada vez es más fácil y accesible optar por algún diseño de luces de led en su amplísima variedad de artículos.

Entre los indiscutidos beneficios que nos proporciona este nuevo tipo de iluminación podemos mencionar en modo enunciativo simplemente lo siguiente.

- DECORATIVA Y ESTETICA
- MAYOR VIDA UTIL
- ECOLOGICAS (iluminación fría)
- CONSUMO REDUCIDO

Este último es uno de los más fuertes conceptos observados al momento de elegir un tipo de iluminación, ya esto impacta representativamente en las cuentas de consumo eléctrico pero además es importante considerando la escasez energética sufrida en los últimos tiempos.

Cuando se hace hincapié en la economía en el consumo, se habla de grandes y significativas bajas en la cantidad de KW utilizados para la iluminación, lo que se traduce, indudablemente en menores costos a la hora de pagar los servicios de electricidad.

Hablando de economizar, también es posible reducir costos a la hora de la instalación de este tipo de luces, ya que el cable necesario y utilizado para ellas es de una sección considerablemente menor que el utilizado para las otras luces, no obstante la mano de obra siempre debe ser calificada al igual que para cualquier otra instalación eléctrica.

Ahora si nos referimos específicamente a la **Seguridad en las instalaciones eléctricas**, no podemos escatimar en las instalaciones, porque es de orden prioritario la seguridad de los usuarios, fundamentalmente, además las instalaciones correctas resguardan el buen funcionamiento y durabilidad de las luminarias, cuyo costo es significativo.

Fundamentalmente hay que considerar que, los recaudos a tomar en cuenta para dichas instalaciones son los mismos que para cualquier otra instalación de luces, por ende, es necesario e imprescindible en todos los casos, el uso de **fuentes y transformadores de ultra aislamiento**, desarrollados y calculados específicamente para la instalación de iluminación subacuática, los que maximizan la seguridad, sumando barreras a la fuga indebida de corriente.

La iluminación subacuática necesita un tratamiento específico, cualquiera sea la elección del sistema que se utilice para hacerlo.

Transformadores MAZLEMIAN, desde hace más de una década, ha atendido las necesidades especiales de éste mercado, considerándolo como una rama específica dentro de la iluminación en general, respondiendo con dedicación y profesionalismo a los nuevos diseños presentados en el desarrollo tecnológico del momento y a las inquietudes del mercado de la iluminación subacuática, haciendo prevalecer, en todos los casos, la **seguridad y calidad** en sus productos.

