

ILUMINACIÓN EN MADERA.

La iluminación de realce o baño general sobre una superficie influyen de manera notable en la percepción de elementos pudiendo destacar como en el caso que nos ocupa, las vigas de madera en el techo de la vivienda.

El objetivo a perseguir será la integración de la iluminación en el ambiente obteniendo un nivel de iluminación adecuado sin destacar su fuente de emisión, teniendo en cuenta parámetros tales como la luz emitida y el color de la lámpara.

La instalación de luz artificial en el techo de una vivienda no precisa de grandes cambios estructurales en la vivienda, aunque sí obtendremos una percepción diferente del espacio.

Las luminarias o proyectores recomendadas por ILUMARTE tal y como se apuntaba en la consulta, son de 12 V. En este sentido y teniendo en cuenta las características del proyecto, se podrán barajar las siguientes opciones (ajustándose a información remitida por el cliente con posterioridad a esta propuesta):

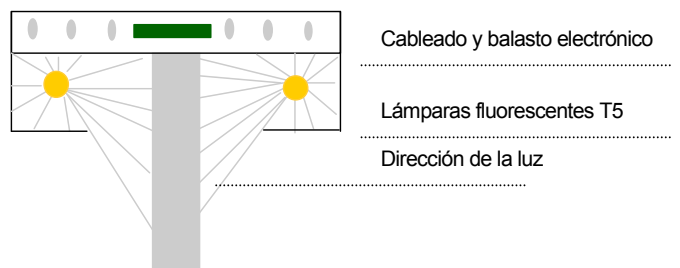
APLICACIONES CON TUBOS DE FLUORESCENCIA

La fuente de luz de fluorescencia ofrece la posibilidad de escoger entre distintos tamaño, colores, temperatura de color, potencia... La gran versatilidad de esta luminaria la hace muy apropiada para ya que se obtendrá una luminosidad uniforme junto con el efecto sugestivo que produce la luz.

Sistema de montaje: La fijación de los las luminarias de fluorescencia se haréen el foso en la parte superior o en el lateral. El sistema iría previsto para conexión en tira continua con regulación mediante pulsador o potenciómetro según se requiera, desde un solo punto.

Las dimensiones de las luminarias y sistemas de fijación se adaptarán a las dimensiones exactas de la vivienda.

Un sencillo mantenimiento y conservación de estos sistemas permite mantener los valores iniciales de iluminación durante toda su vida útil.



En aquellos lugares que tengamos un refuerzo para la estructura, se podrán colocar tubos solapados sobre el mismo y obtener una iluminación hacia arriba poniendo en evidencia aquello que queremos resaltar. En su defecto se podrán suspender luminarias con lámpara de fluorescencia con emisión libre, logrando un aprovechamiento máximo de la emisión de luz.

E



Ref. 84001.

Se deben de tener en cuentas los recursos existentes con iluminación natural y seguir un criterio de eficiencia energética que ajuste los niveles de iluminación a nuestras necesidades según la tarea visual a desarrollar en cada uno de los lugares.

En caso de no tener la suficiente iluminación o querer aumentar los niveles de iluminación, se podrán colocar en diversos lugares estratégicos puntos de luz tal y como se muestra en la imagen siguiente.



APLICACIONES CON LED EN ILUMINACIÓN DECORATIVA

Las principales ventajas de los diodos LED sobre las lámparas normales son una alta vida útil y bajo índice de desprendimiento de calor hacia el objeto iluminado. Los módulos LED son ideales para todas las aplicaciones de iluminación decorativa RGB. Las características de los LED hace que sean especialmente adecuados, sus dimensiones reducidas, baja generación de calor, larga vida útil y gran variedad de diseño.



En su versión empotrable, el carril se sitúa en el interior quedando totalmente integrado en el espacio.



Empotrable de decoración y señalización con LED para el montaje en techo y funcionamiento con equipos electrónicos. Las características de este equipo destacan su estanqueidad.

PROYECTORES CON CARRIL ELECTRIFICADO



Como una propuesta alternativa, se podrá iluminar las paredes con varios proyectores de carril en la parte central. Si bien, con este sistema no se logra la integración total de la iluminación en el ambiente como en propuestas anteriores, cabe destacar la flexibilidad del sistema y posibilidad de adecuar la iluminación a diferentes escenarios.