

LITESTAR OPEN

Software para proyectos luminotécnicos

Descripción

Litestar es un programa para la realización de proyectos luminotécnicos de ambientes interiores, áreas exteriores, viales y túneles.

Es una buena herramienta de soporte para el proyectista, para la realización de los cálculos lumínicos y la obtención de la documentación que puede incorporar en sus proyectos.

El software permite proyectar la iluminación de ambientes:

- Interior, a partir de locales predefinidos o importados de CAD.
- Exterior, sobre superficies planas o sobre planos importados de CAD.
- Viario, según diferentes normativas (CIE 30, UNI 10439, CIE 140, CIE EN 13201)
- Túneles, de diferente tipo y configuración.

Y presentar los resultados en diversos gráficos:

- Tabla de Valores.
- Curvas Isolux.
- Spot.
- Tridimensional.

Además realiza la verificación de:

- Contaminación lumínica en el Hemisferio superior.
- Deslumbramiento del observador.
- Valores cilíndricos y/o semicilíndricos.
- Iluminación Vertical y sobre el plano televisivo.
- Valores de Eficiencia Energética.

Instrucciones

Para instalar el programa:

1. Pinchar dos veces sobre el fichero .exe descargado
2. Seguir las instrucciones que aparecen en el monitor

Para instalar el archivo de la base de datos fotométrica:

1. Descargar el archivo "ILUCA****.FDB" desde la web.
2. Copiar el archivo fotom descargado "ILUCA****.FDB" en el directorio de instalación del programa siguiendo la ruta:

C:\Archivos de programa\OxiTech\LITESTAR 10\Docs\DB

3. Entrar dentro del programa
4. Ejecutar Photowin o bien seleccionar MÓDULOS/Gestión de las Fotometrías (Photowin)
5. Seleccionar la función MANTENIMIENTO/Cambiar base de datos
6. Seleccionar el archivo ILUCA****.FDB

Para descargar la base de datos de catálogo:

1. Entrar dentro del programa
2. Seleccionar MÓDULOS/Catálogo Electrónico Operativo (Liswin)
3. Seleccionar FICHERO/Búsqueda Param.
4. Seleccionar el archivo que se desea importar y confirmar
5. Pulsar sobre Actualización de los Plug-ins por Internet (ECOD) -icono planeta-
6. Seleccionar los elementos que se desea descargar y pulsar Continuar>>
7. Pulsar en el icono de salida (icono rojo)