

FotomEdit v3.0

Software de edición de ficheros fotométricos

sifisa

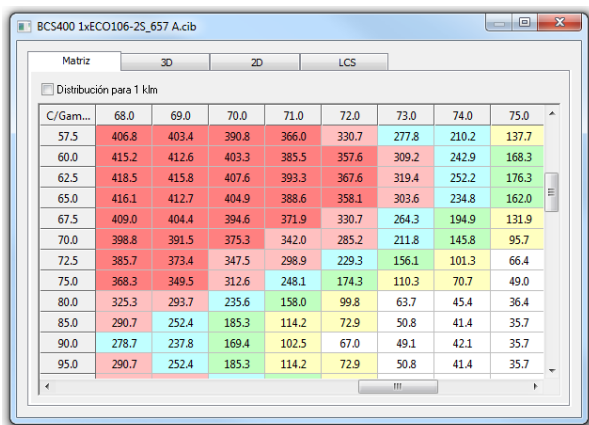
www.sifisa.es

c/criba 17 - 47193 cistèrniga (valladolid)
tel 983 37 10 29 / 692 484 525
e-mail: info@sifisa.es

Descripción

FotomEdit v3.0 es un potente software que permite leer, modificar, cambiar de formato y graficar fotometrías en los principales formatos existentes.

Es posible trabajar con múltiples ficheros de forma simultánea, pudiendo hacer comparativas entre ellos o editarlos de forma conjunta.



C/Gam...	68.0	69.0	70.0	71.0	72.0	73.0	74.0	75.0
57.5	406.8	403.4	390.8	366.0	330.7	277.8	210.2	137.7
60.0	415.2	412.6	403.3	385.5	357.6	309.2	242.9	168.3
62.5	418.5	415.8	407.6	393.3	367.6	319.4	252.2	176.3
65.0	416.1	412.7	404.9	388.6	358.1	303.6	234.8	162.0
67.5	409.0	404.4	394.6	371.9	330.7	264.3	194.9	131.9
70.0	398.8	391.5	375.3	342.0	285.2	211.8	145.8	95.7
72.5	385.7	373.4	347.5	298.9	229.3	156.1	101.3	66.4
75.0	368.3	349.5	312.6	248.1	174.3	110.3	70.7	49.0
80.0	325.3	293.7	235.6	158.0	99.8	63.7	45.4	36.4
85.0	290.7	252.4	185.3	114.2	72.9	50.8	41.4	35.7
90.0	278.7	237.8	169.4	102.5	67.0	49.1	42.1	35.7
95.0	290.7	252.4	185.3	114.2	72.9	50.8	41.4	35.7

Beneficios

- El software soporta fotometrías Eulumdat, IES, CIBSE y Phillum.
- Admite fotometrías absolutas.
- Puede modificar simultáneamente un número indefinido de ficheros.
- Es posible editar los datos comunes de la cabecera de más de un fichero, siempre del mismo tipo, dejando inalterados los valores que son diferentes.
- Se actualiza periódicamente para incluir nuevas funcionalidades o adaptarse a nuevas normativas.
- Actualmente disponible en Español e Inglés, pudiendo cambiar el idioma sin cerrar el programa.

Características

Con FotomEdit v3.0 podrá leer múltiples ficheros fotométricos. Los formatos soportados actualmente son:

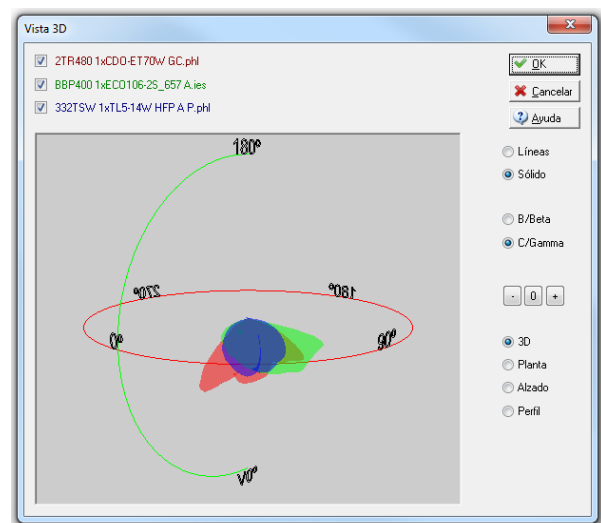
- Eulumdat
- CIBSE TM14
- IES 1986
- IES 1991
- IES 1995
- IES 2002
- Phillum

Cada fotometría puede verse en forma de matriz, como gráfico en 2D, en 3D o su clasificación LCS.

Es muy sencillo añadir o quitar filas o columnas a las matrices, o incluso editar valores puntuales, de un rango de celdas o todas ellas, tanto para una matriz como para un grupo de ellas.

También es posible modificar los planos y sus ángulos o generar simetrías. De igual forma, es fácil convertir entre los diferentes formatos.

Las matrices pueden ser giradas, inclinadas o eliminar los valores a partir de un ángulo de corte dado.



FotomEdit v3.0

Software de edición de ficheros fotométricos

sifisa

www.sifisa.es

c/criba 17 - 47193 cistérniga (valladolid)
tel 983 37 10 29 / 692 484 525
e-mail: info@sifisa.es

A la hora de comparar fotometrías, pueden superponerse hasta tres en un mismo gráfico 3D, con objeto de poder observar fácilmente las diferencias.

Si se prefiere un reporte, el número de fotometrías a contrastar es ilimitado, obteniéndose una comparación de más de veinte aspectos.

Además es posible obtener de forma impresa la documentación fotométrica de cualquiera de las matrices abiertas.

En función del tipo de documentación que se elija, se obtendrán:

- Diagramas polares
- Diagramas cartesianos
- Diagramas isocandela
- Diagramas de deslumbramiento
- Curvas isoluminancia
- Curvas isolux
- Clasificación LCS-BUG
- Tabla de valores UGR
- ...

Requisitos

Los requerimientos mínimos son 1GB de memoria RAM y procesador Pentium IV. La mínima versión de Windows admisible es XP.

El número de ficheros que puedan abrirse de forma simultánea y la velocidad de trabajo dependerán en buena medida de las características del equipo por lo que se recomienda más de 4GB de RAM, Windows 7 y procesador I5 o superior.

El software es perfectamente compatible con Windows 8.

Contacto

Para cualquier información adicional, consulta de precios, versiones especiales, etc., contacte con:

SIFISA S.L.U.
Tel.: 983 371 029
e-mail: info@sifisa.es

Estas especificaciones pueden variar sin previo aviso

