



Velux Daylight Visualizer 2

<http://viz.velux.com/>

VELUX Daylight Visualizer es una herramienta muy simple de usar para el diseño y análisis de la luz natural. Su intención es promover el uso de la luz en construcciones y ayudar a los profesionales a predecir y documentar los niveles de luz natural y la apariencia de un espacio antes de la realización del diseño de la construcción.

INTERFASE

The interface is divided into several sections:

- Top Menu Bar:** File, Edit, Help.
- Toolbar:** Includes icons for Floor/Walls, Roof/Ceiling, Windows/Doors, Surfaces, Furniture, Location, Camera, and Render.
- Main Canvas:** A grid-based workspace for drawing. It includes a 3D view on the right showing a 3D model of the structure and a 2D section view below it.
- Left Panel:** Contains a 'Planta' (Floor Plan) view and a 'Controlador Línea de Corte' (Section Line Controller).
- Bottom Panel:** Contains 'Roof type' options (Flat, One slope, Two slope), 'Roof Thickness (mm)', 'Roof Pitch (degree)', 'Overhang' settings, and 'Ceiling' options.
- Right Panel:** Contains 'Instrucciones' (Instructions) for the two-slope roof feature.

Labels in the image point to the following elements:

- Pisos y Muros
- Techumbres y cielos
- Ventanas y puertas
- Superficies
- Muebles
- Localización
- Cámara
- Render
- Planta
- Controlador Línea de Corte
- Paleta de opciones
- 3D
- Corte
- Instrucciones

OPCIONES DE MUROS

The 'Wall properties' dialog box has two tabs: 'Outer walls' and 'Inner walls'. It contains the following settings:

- Wall length (mm):** 500
- Wall height (mm):** 2500
- Wall thickness (mm):** 300

Labels in the image point to the following elements:

- Muros exteriores
- Muros interiores
- Largo del muro
- Alto del muro
- Espesor del muro

OPCIONES DE TECHUMBRE

Techo plano Techo un agua Techo dos agua Cielo : Open = con pendiente, Flat = plano

Roof type

Flat One slope Two slope

Roof Thickness (mm)
470

Roof Pitch (degree)
30

Overhang
Dimension (mm): 400
Height above floor (mm): 3000

Ceiling
☒ Open
☐ Flat
Height over floor (mm): 2500

Espesor Inclinación Proyección Alero
Dimensión
Altura respecto del piso Altura del cielo desde el piso

OPCIONES DE VENTANAS Y PUERTAS

Ventana de techo Ventana de fachada Puerta-ventana Abertura en muro interior

Define windows and doors

Roof window Facade window Facade door Inner wall opening

Objects in model

Edit selected...

OPCIONES DE SUPERFICIES

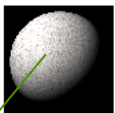
Piso Cielo Muro Ventana de Techo Ventana de Muro Puerta-Ventana

Define surfaces

Floor Ceiling Wall Roof window Facade window Facade door

Element
Floor

Surface
Carpet
Plank floor
Wood floor
User defined...

Preview


Properties
Reflectance: 0.69
Roughness: 0.05
Specularity: 0.00

Elemento Superficie Previsualización del Material Propiedades del Material

Reflectancia
Rugosidad
Especularidad

OPCIONES DE MUEBLES

Selección de Mueble - Abre Paleta de Muebles

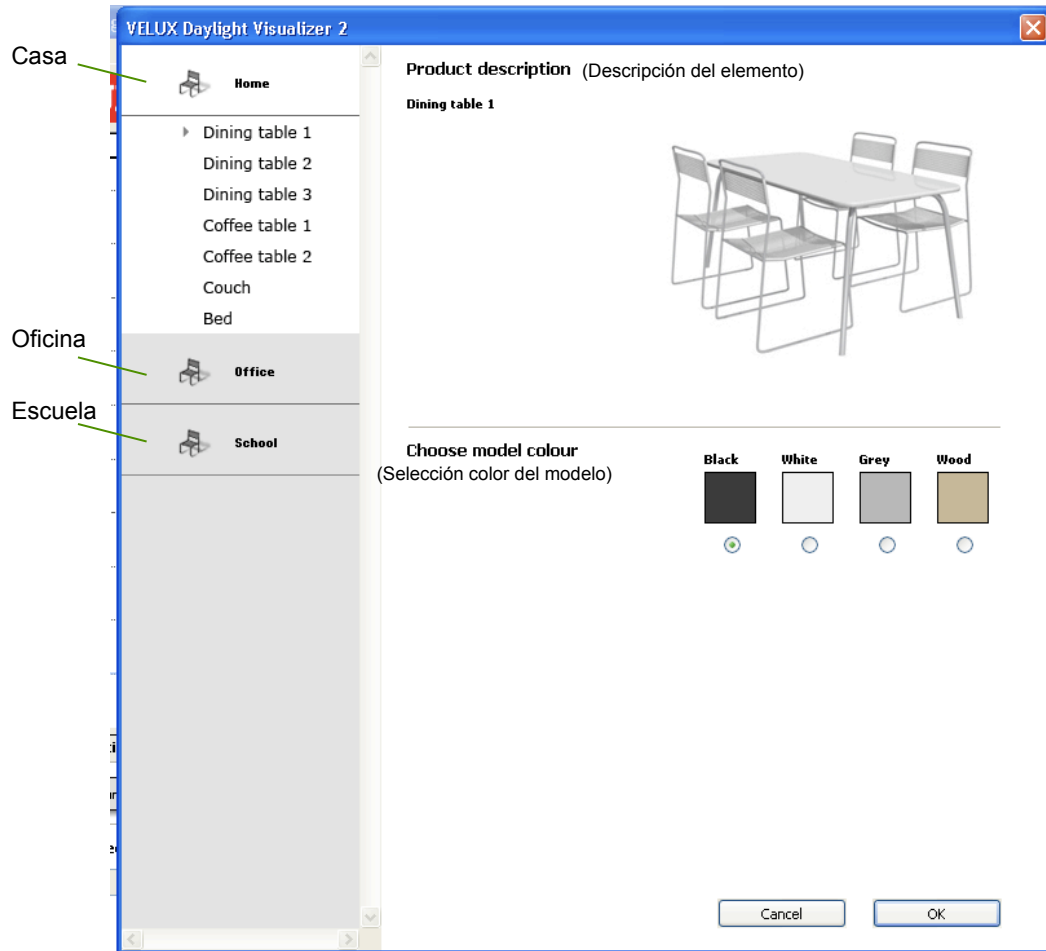
Furniture specifications

Select furniture

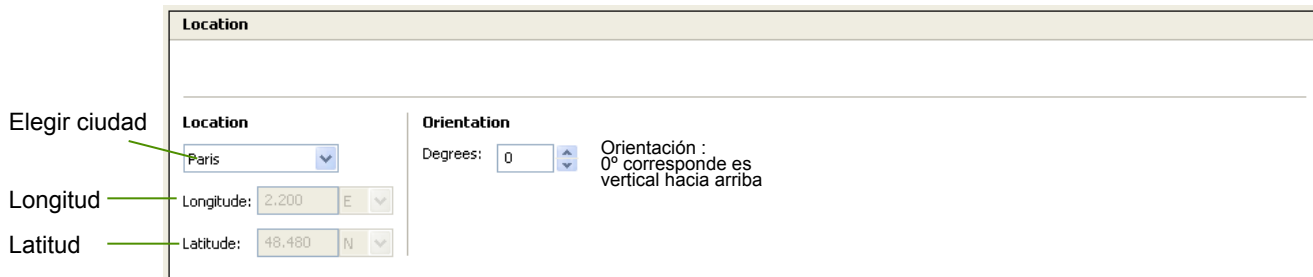
Rotate selected
0

Rotación del Mueble

PALETA SELECCION DE MUEBLES



LOCALIZACION



OPCIONES DE RENDER

