

## Matelglass

# Frente Iluminado - Canto Iluminado

Gran visibilidad en horas de poca luz

### INFORMACIÓN

El Matelglass es un metacrilato especial para iluminación con led, mejora el reflejo de la luz emitida y el enfriamiento del diodo. Se pueden fabricar letras de 20 o 30 mm de espesor. Ofrecen múltiples opciones a la hora de realizar un corpóreo.

El matelglass está indicado para letras no muy grandes. Su interior es vaciado para colocar los leds estancos y se cierra por detrás mediante trasera de aluminio 1 mm. En este modelo no se opaca ninguna parte de la letra, quedando iluminados tanto frente como laterales.

### ASPECTOS TÉCNICOS

**CUERPO DE LA LETRA:** Matelglass

**TRASERA DE LA LETRA:** Aluminio blanco 1 mm embutido

**OPCIONES DEL FRENTE:** Vinilo translúcido color (Opcional)

### ILUMINACIÓN

**ILUMINACIÓN ESTANDAR:**

LEDS blancos estancos de 12 voltios (Cálido 3000K / Neutro 6500K) conectados a un transformador 12v/230w para poder conectar a la corriente (230w).

**OTRAS ILUMINACIONES:**

LED de color / LED RGB

### OBSERVACIONES

**LIMITES DE TAMAÑOS RECOMENDADOS:**

El matelglass es un material vinculado a letras pequeñas, son el único modelo que permite fabricar letras de iluminación frontal con un ancho de trazo de 12 mm y un acabado óptimo. Se trabaja únicamente en 30 mm pues en 20 mm los leds se pueden marcar. Para trazos de mas de 80 mm o 90 mm de ancho es mejor opción la iluminación frontal, a no ser que el espesor máximo que se necesite sea de 30 mm.

**PRODUCTO DELICADO:**

Este producto se tiene que instalar con mas delicadeza de lo normal pues las conexiones eléctricas son microsoldaduras que se pueden soltar con un tirón en el cable. La trasera se sella para que no entre el agua.

**ANCHO DE TRAZO MÍNIMO RECOMENDADO:**

Para que no se marquen los leds el ancho de trazo tiene que ser de 25 mm. Si la letra tiene trazos mas estrechos, el led se marcará por el tizon. En matelglass instalado en interior el ancho de trazo mínimo es de 12 mm, para instalaciones en exterior es de 18 mm.

### INSTALACIÓN

**LUGAR DE COLOCACIÓN:**

Interior y exterior

**INSTALACIÓN:**

La forma de instalar siempre dependerá del tamaño de las letras y la superficie sobre la que se instalen, pudiendo ser con adhesivo, polímero o espárragos soldados.

**PLANTILLAS:**

Suministramos plantillas solo si se nos solicitan. Al trabajar solo para profesionales del sector, la mayor parte de las plantillas se las preparan nuestros clientes.

### LIMITACIONES

**FONDO DE LETRA:**

- Medida estándar (mm): 30
- Medidas especiales: Consultar

**TRAZO MÍNIMO:** 15 mm para interiores / 25 mm para exteriores

**DIMENSIÓN MINIMA:** 100 mm

**DIMENSIÓN MÁXIMA:** 350 mm

## Matelglass

### Frente Iluminado - Canto Iluminado

Gran visibilidad en horas de poca luz

#### ESQUEMA MODELO

