

Matelglass con frente plano

Frente Opaco - Canto Iluminado

Gran visibilidad y elegancia

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 detras mediante trasera de aluminio 1 mm. Para opacar el frente, por el cual no sale la luz, se puede lacar un frente de aluminio en el color que se desee o añadir un frente de acero inox o latón.

ASPECTOS TÉCNICOS

FRENTE DE LA LETRA: Aluminio / Acero inox / Latón

CUERPO DE LA LETRA: Matelglass

TRASERA DE LA LETRA: Aluminio blanco 1 mm embutido

ACABADOS DEL FRENTE:

- Mate / Satinado / Brillo (Frente aluminio lacado)
- Esmerilado / Satinado / Espejo (Frente acero inox)
- Brillo / Mate / Envejecido (Frente latón)

COLORES: RAL / Pantone / NCS / Metalizados (Frente aluminio)

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.

INSTALACIÓN

LUGAR DE COLOCACIÓN:

Interior y exterior* (Iroko y roble barnizado)

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 con frente plano

Frente Opaco - Canto Iluminado

Gran visibilidad y elegancia

ESQUEMA MODELO

