manusa

DOCUMENTO ORIGINAL



Ficha Técnica

SISTEMA DE ILUMINACIÓN DE HOJAS LEDGLASS®

1 - DESCRIPCIÓN

i

Innovador sistema de iluminación de hojas de vidrio que porporciona a la puerta automática corredera una dimension nueva.

Mediante al grabado de vidrios especiales e iluminando mediante tiras de LED en el contorno se consiguen interesantes efectos lumínicos con numerosas aplicaciones, como:

- Decoración
- Publicidad e imagen corporativa
- Señalización y refuerzo a la accesibilidad

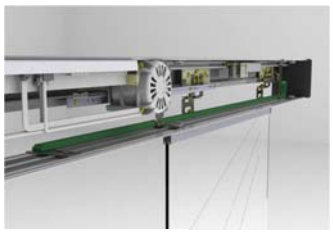
Iluminando por uno o varios lados se consiguen distintos niveles de luminosidad.

La grabación del vidrio se puede realizar por mateado por chorro de arena o laser, realizando el diseño de acuerdo a las especificaciones del cliente.

2 - COMPONENTES DEL SISTEMA

El sistema de iluminación led de hojas **manusa** LEDGLASS® está formado por:

- Kit de alimentación de hojas móviles



- Fuente de alimentación



- Cadena de Alimentación



- **Tira de LED**



- **Vidrio grabado**



3 - VERSIONES DISPONIBLES

3.1 KIT DE ALIMENTACIÓN DE HOJAS MÓVILES

CORTO:
- Ancho de hoja 450 a 1500 mm

LARGO:
- Ancho de hoja 1500 a 2500 mm

3.2 VIDRIO: TIPO

LAMINADO:
- Acabado: Extraclaro
- Espesores: 3+3, 4+4, 5+5, 6+6

TEMPLADO DE SEGURIDAD:
- Acabado: Extraclaro transparente o mate rebajado
- Espesores: 8, 10, 12, 18

3.3 VIDRIO: MÉTODO DE GRABADO

CHORRO DE ARENA:
- Permite mayor profundidad de grabado y distintas profundidades para realizar efectos lumínicos
- Medidas máximas: 2600 x 3000 (ancho x alto)

LÁSER:
- Más superficial, permite realizar formas complejas e imágenes fotorrealistas
- Medidas máximas: 900 x 1300

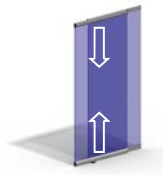
Según la complejidad del grabado se emplea uno u otro sistema de forma estandarizada.

3.4 FORMA DE ILUMINACIÓN

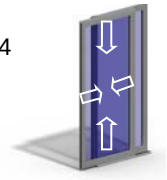
SUPERIOR:
- Estándar
- Carpintería T35



SUPERIOR E INFERIOR
- Bajo pedido
- Carpintería D35



CUATRO COSTADOS
- Bajo pedido
- Carpintería C44



Según el tamaño de la hoja y la forma de iluminación pueden obtenerse distintos niveles de luminosidad para cada aplicación.

4 - CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS	
Tensión de alimentación estándar	**170-260 V AC 50/60Hz**
Tensión de salida fuente alimentación	**24 V DC**
Intensidad de salida fuente alimentación	**2,5 A DC**
Potencia máxima de salida fuente alimentación	**60 W**
Densidad LED	**60 led/m**
Consumo tira LED	**14,4 W/m**
Vida media LED	**50.000 horas**

DIRECTIVAS DE APLICACIÓN	
Baja tensión	**2006/95/CE**
Compatibilidad electromagnética	**2004/108/CE**

5 - TABLA DE REFERENCIAS

ELEMENTO	**REFERENCIA**
Kit de alimentación de hojas móviles corto	**A00167**
Kit de alimentación de hojas móviles largo	**A00168**
Fuente de alimentación 60 W (*)	**A02866**
Tira de LED (pedido según ancho hojas)	**P00204**
Vidrio grabado complejidad baja	**P00247**
Vidrio grabado complejidad media	**P00248**
Vidrio grabado complejidad alta	**P00249**

(*) Se suministra de forma independiente para la iluminación de hojas fijas en lugar del Kit de alimentación.

NOTA: Las características reflejadas en este documento se dan a título informativo, y no tienen carácter contractual.

El fabricante se reserva el derecho a modificaciones sin previo aviso.

Última revisión: Enero 2011

manusa

OFICINAS CENTRALES
Av. Vía Augusta, 85-87, 6ª
08174 Sant Cugat del Vallés
Barcelona - España
Tel. +34 902 321 400
Fax +34 902 321 450

FÁBRICA
Ctra. Pla de Sta. María 235-239
43800 Valls - Tarragona (España)
Tel. +34 902 321 700
Fax +34 902 321 750

www.manusa.com