

# Controlando espacios por encargo

El sistema Vela™ de Avery Dennison es una solución moderna de film para ventanas, que transforma escaparates transparentes en translúcidos. El Vela™ System está alimentado por un controlador eléctrico avanzado, diseñado especialmente para proporcionar privacidad y posibilidad de proyección al instante.

## Controladores avanzados de Vela™

- > Monocanal ON/OFF
- > Monocanal MÁS TENUE

### Controlador monocanal

Dimensiones: 165mm (Largo) x 102mm (Ancho) x 39mm (Alto)  
Peso: aprox. 680g



- > Multicanal (16 canales)

### Controlador multicanal

Dimensiones: 222mm (Largo) x 102mm (Ancho) x 39mm (Alto)  
Peso: aprox. 920g



## ¿Por qué necesita un controlador Vela™?

### Funcionamiento

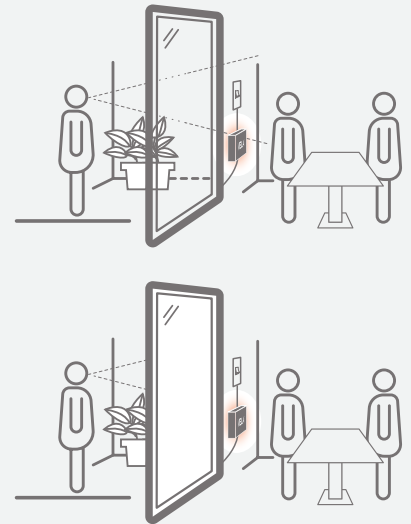
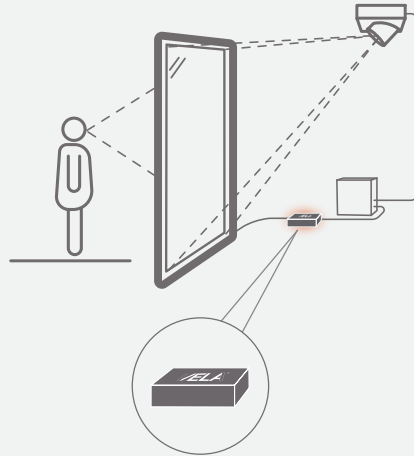
- > Área controlada mejorada de hasta 107 pies cuadrados /10 m<sup>2</sup>
- > Diferentes modos de funcionamiento ON/OFF, más tenue, multicanal
- > Tiempo de cambio rápido
- > Mínimo impacto, pequeño tamaño, bajo peso, fácil de conectar, instalar y esconder
- > Activación de la garantía

### Seguridad y sostenibilidad

- > Protección mejorada contra alto voltaje, bloqueo DC, cortocircuito y sobretensión del film PDLC (onda cuadrada)
- > Seguro de usar, acorde a la normativa UL/CE, salida aislada de contacto seco
- > Consumo de energía reducido
- > Configurado para productos Vela™

### Características avanzadas

- > Interfaz DMX, posibilidad de conexión con proyecciones o sistemas operativos inteligentes y wifi
- > Posibilidad de ajustar la frecuencia a una fuente de energía diferente con un parpadeo mínimo



Parámetro	Valor	Ventaja
Tiempo de cambio	OFF --> ON = 10 milisegundos ON --> OFF = 150 milisegundos	Tiempo de cambio rápido
Modos de funcionamiento	ON/OFF, Más tenue	Controlador único que ofrece funcionalidad y flexibilidad. Opción de controlador multicanal.
Voltaje de funcionamiento	70 VAC onda cuadrada	La producción de onda cuadrada permite la excelente transparencia del film. Excelente protección del film contra alto voltaje, bloqueo DS y cortocircuito.
Frecuencia de funcionamiento	25-30, 32, 50-60 Hz	El funcionamiento de baja frecuencia reduce el consumo de energía en un 30-50% Posibilidad de ajustar a una fuente diferente de energía con un parpadeo mínimo
Consumo de energía*	2-4 W/m <sup>2</sup>	Bajo consumo de energía
Plataforma de conexión	Interfaz DMX	Posibilidad de conexión con proyecciones/ sistemas operativos inteligentes y wifi
Plataforma de conexión	Contacto libre de tensión	Salida aislada (los cables de control no tienen voltaje)
Plataforma de conexión	Cascada	Posibilidad de conectar un controlador con otro y secuenciarlos
Área controlada	107 ft <sup>2</sup> / 10 m <sup>2</sup>	Posibilidad de controlar un gran área de film VELA™.

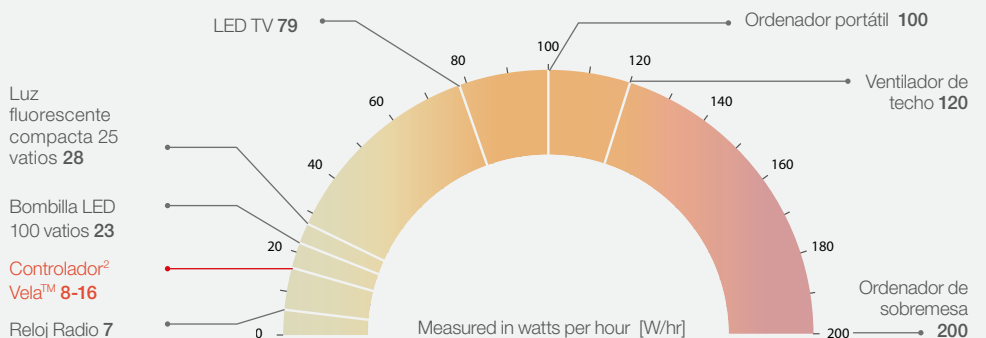
Para saber más sobre cómo puede beneficiar el sistema Vela™ Dynamic Display System a su negocio, póngase en contacto con nosotros en:  
[vela@eu.averydennison.com](mailto:vela@eu.averydennison.com)

© 2019 Avery Dennison Corporation. Vela™ y todas las demás marcas o programas de servicio son marcas comerciales de Avery Dennison Corporation. Todas las demás marcas y nombres de productos son marcas registradas de sus respectivas empresas. Con estas imágenes se pretende mostrar las aplicaciones de los productos y servicios de Avery Dennison. Esta muestra no indica conexión, patrocinio, aprobación o respaldo por parte de los fabricantes de los productos y los propietarios de las marcas que no son de Avery Dennison.

[graphics.averydennison.eu/vela](http://graphics.averydennison.eu/vela)



### Indicador del consumo de energía\*1



\*1 En base a información de la página web sobre temas eléctricos:

[www.wholesalesolar.com/solar-information/how-to-save-energy/power-table](http://www.wholesalesolar.com/solar-information/how-to-save-energy/power-table)

\*2 Consumo eléctrico del controlador Vela™ para alimentar un film Vela™ de 43 pies cuadrados/4m<sup>2</sup>.