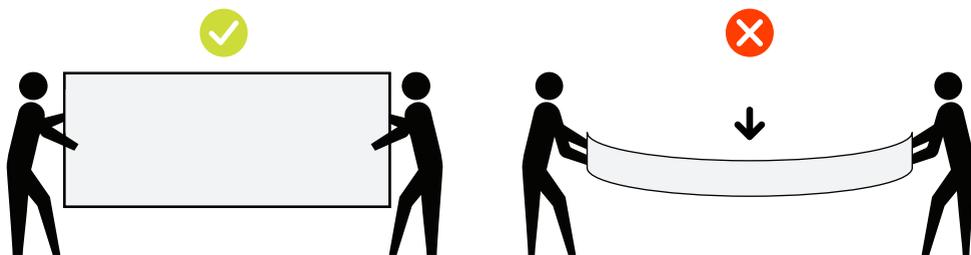


MANUAL DE USUARIO

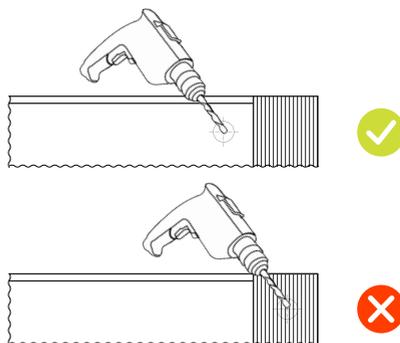
INSTRUCCIONES DE USO

MANIPULAR EL DOTPANEL EN VERTICAL

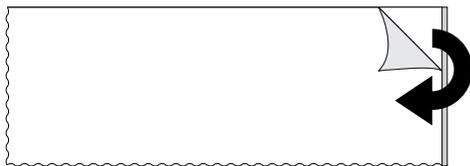


NO TALADRAR EN LA ZONA DE PERFIL

Dotpanel se puede taladrar, con una broca de 3 puntas, en el resto de su superficie



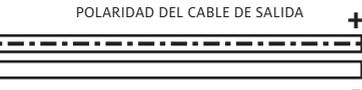
RETIRAR EL PROTECTOR TRANSPARENTE ANTES DE CONECTARLO



NO CONECTAR A 230V, DOTPANEL ES UN PRODUCTO DE BAJA TENSIÓN

Conectarlo a una fuente de alimentación de 24V DC.

POLARIDAD DEL CABLE DE SALIDA



Síntoma	Posible problema	Solución
No se enciende	Conexión invertida (ver manual de uso)	Compruebe la polaridad del cable y la fuente de alimentación, conéctelos correctamente
	Carencia de potencia	Conecte el Dotpanel a una fuente de mayor potencia (W)
	Voltaje inadecuado	Conecte el Dotpanel a la fuente de alimentación que indique la etiqueta del panel o del cable
	Pandeo excesivo	Arreglar o cambiar el iluminador LED*
	Cable de corriente forzado	Arreglar o cambiar el iluminador LED*
Luz insuficiente	Exceso de cable hasta la fuente de alimentación	Reduzca la longitud del cable hasta la fuente de alimentación
	Voltaje inadecuado	Conecte el Dotpanel a la fuente de alimentación adecuada (24V DC)
Algunos segmentos del iluminador LED no se encienden	Pandeo excesivo	Arreglar o cambiar el iluminador LED*
La luz no cubre toda la superficie	Falta conectar un lado del Dotpanel	Conecte todos los cables que proceden del Dotpanel a la/s fuente/s de alimentación
La luz se concentra en los bordes	El Dotpanel tiene el protector transparente	Retire el protector transparente del Dotpanel
	Se ha vinilado el Dotpanel directamente	Utilice un soporte para el vinilo, no vinile directamente el Dotpanel
Se marcan líneas de luz en el difusor o en la gráfica	Poca separación entre la gráfica y el Dotpanel	Separe más la gráfica del Dotpanel
	Difusor inadecuado, muy transparente o de poco espesor	Aumente la separación entre el Dotpanel y el soporte o cambie el soporte

* Póngase en contacto con info@dotpanel.es o llámenos al (+34) 935 334 600, allí le indicaremos cómo proceder para solventar la incidencia con la máxima brevedad posible.

PREGUNTAS FRECUENTES

¿En qué medidas está disponible? ¿En qué grosor?

En cualquier medida que se encuentre entre 100 x 100 mm y 2.200 x 700 mm (margen de ± 1 mm). El grosor total será de 5,8mm.

¿Qué color de luz tiene? ¿Puede ser RGB?

Dotpanel puede iluminar con luz blanca (3.000, 4.000, 5.000 ó 6.000K).

¿Dotpanel 4mm puede ser redondo?

No.

¿Por qué tiene un lado iluminado o dos?

Hacemos cada Dotpanel a medida y en todos aseguramos la homogeneidad lumínica. Según las medidas o intensidad de luz requerida, Dotpanel tendrá un lado o dos lados iluminados.

¿Por qué la trama a veces es diferente?

La trama de Dotpanel variará en función de las medidas o intensidad de luz requerida. Asegurando siempre la homogeneidad lumínica.

¿En qué parte se encuentra el cable de alimentación y cuánto mide?

Al ser los fabricantes del producto podemos adaptar la posición y dimensión del cable a la necesidad de cada proyecto.

¿Puede iluminar a dos caras?

¡Por supuesto! Dotpanel está disponible con iluminación a una o dos caras.

¿Puedo sumergirlo en agua?

No. Dotpanel es un producto de categoría IP-44, para conseguir mayor estanqueidad deberá cerrarlo en un espacio que garantice el IP requerido. Le podemos ofrecer una solución IP-65, pregúntenos.

¿Cómo ilumino una superficie mayor al máximo permitido?

Se pueden *unir* (situar uno al lado del otro) varios Dotpanel para cubrir medidas mayores, siempre y cuando se tenga en cuenta la separación entre la gráfica y los Dotpanel.

¿Puedo utilizarlo como fuente de luz directa?

Dotpanel está ideado y producido para luz indirecta o retroiluminación de productos.

¿Se puede cortar, taladrar o troquelar?

Se puede taladrar en cualquier parte de su superficie, menos en la zona del perfil. Cualquier otra manipulación del producto sin nuestro consentimiento implícito anulará la garantía.

¿Se puede vinilar?

No. Dotpanel es una fuente de luz. Se puede vinilar un policarbonato y situarlo encima de Dotpanel.

¿Se puede conectar más de un Dotpanel a la fuente de alimentación?

Sí, mientras la fuente de alimentación soporte el consumo de Dotpanel.

¿Cuál es la temperatura de funcionamiento?

Su superficie no emite calor, por lo tanto, estará a temperatura ambiente, mientras que el calor (45°C) solo se concentra en la zona de perfil.

¿Cuántas horas durará encendido?

Los LED que utilizamos tiene una vida útil superior a las 56.000 horas.

¿El encendido y apagado afecta a su vida útil?

No.

¿Se puede regular la potencia lumínica?

Según el modelo de Dotpanel.

¿Cuánto pesa?

Al hacerlo a medida el peso del Dotpanel es variable.

¿Cuánto consume?

El consumo varía en cada Dotpanel según las medidas, los lados iluminados y el LED utilizado.

¿Cuál es su voltaje?

Dotpanel es un producto de baja tensión (24V DC).

PARA MÁS PREGUNTAS FRECUENTES VISITE:
WWW.DOTPANEL.ES/ES/FAQ

GARANTÍA

La garantía del producto *Dotpanel* tiene valor de 2 años a partir del mes de expedición (ver etiqueta).

El producto debe estar correctamente instalado y funcionar de acuerdo con las instrucciones del fabricante indicadas en el manual de uso.

Todos los productos son probados y verificados antes de ser entregados.

Esta garantía no cubre la reparación y/o reposición de *Dotpanel* si este tiene signos de maltrato, ya sea por pandeo excesivo o algún tipo de manipulación no indicada en el manual de usuario (desmontar el producto, invertir la polaridad en el conexionado a la fuente de alimentación, conectarlo a una tensión superior a la indicada en la etiqueta del producto o del cable, instalación en ambientes adversos...).

La reparación de *Dotpanel* solo se llevará a cabo en las instalaciones pertenecientes o autorizadas por *Actilum RGB, S.L.* Una vez recibido el material averiado su reparación será efectuada en un periodo máximo de 48H.

En caso de no conformidad con el producto *Dotpanel* o avería del mismo póngase en contacto con info@dotpanel.es o llámenos al (+34) 935 334 600, allí le indicaremos cómo proceder para solventar la incidencia con la máxima brevedad posible.

HUMEDAD

La humedad relativa en la instalación no debe sobrepasar el 80% RH.

TEMPERATURA AMBIENTE

La temperatura ambiente no debe sobrepasar el intervalo de temperatura de funcionamiento: -10°C a +45°C .

PROTECCIÓN IP

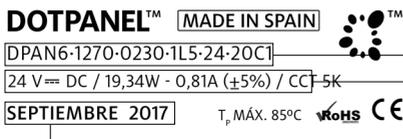
Dotpanel es un producto de categoría IP-44. Si desea mayor estanqueidad deberá cerrarlo en un espacio que garantice el IP requerido. Le podemos ofrecer una solución IP-65, pregúntenos.

FUENTES DE ALIMENTACIÓN

Actilum RGB, S.L. ofrece y distribuye fuentes de alimentación ya probadas para toda su gama de productos y recomienda usar las siguientes marcas por orden de preferencia: *Omron*, *Meanwell* y *Fullwatt*.

De no usar estas marcas, antes de conectar el producto, póngase en contacto con nuestro departamento técnico o comercial. Ya que de lo contrario quedará anulada la garantía.

FTI011FTA



Código de producto

Potencia / Consumo / Intensidad / Color de luz LED

Fecha de expedición

EJEMPLO DE ETIQUETA DOTPANEL



DOTPANEL™

C/ Ramón Viñas 50 (Pol. Ind. El Sot) - 08930, Barcelona
(+34) 935 334 600 · info@dotpanel.es · www.dotpanel.es



Dotpanel es un producto de industria nacional fabricado
por Actilum RGB, S.L. CIF: B65372666 · www.actilum.com



Actilum RGB, S.L. se reserva el derecho de modificar total o parcialmente (sin previo aviso) cualquier dato o especificación que aparece en esta publicación.