



**WineOLED: una innovadora lámpara wireless
realizada en HI-MACS® para los amantes del vino**

El arte de catar vinos nunca había estado tan cerca del diseño y la tecnología. La compañía italiana Deslabs ha diseñado WineOLED, una lámpara tanto para catadores profesionales como para amateurs, realizada en HI-MACS®. WineOLED permite iluminar la copa por la parte posterior para poder analizar las propiedades del vino: color, transparencia, brillo, intensidad, matices del pigmento y la formación de gotas.

Diseño único, materiales innovadores y tecnología, estas son las características que reúne el WineOLED. Deslabs ha diseñado y creado esta lámpara utilizando materiales de nueva generación como la piedra acrílica HI-MACS®, junto con tecnologías de vanguardia como la iluminación OLED y la transferencia de energía inalámbrica icónica de Tesla.

HI-MACS® ha sido el material idóneo para realizar este proyecto gracias a sus múltiples posibilidades. Es un material que, gracias a sus propiedades termoformables se presta a elaborar diversas formas y realizar las líneas curvas que requiere este diseño. La unión sin juntas visibles permite que sea un objeto de una sola pieza y muy resistente, tanto al desgaste como a las ralladuras. Asimismo, al ser no poroso hace que sea muy fácil de limpiar. La tecnología OLED (diodo orgánico de emisión de luz), aporta una luz muy parecida a la luz natural, pero sin deslumbramientos, sombras ni ralos UV, por lo que no altera el color ni las propiedades del vino. Por su parte, la transferencia de energía inalámbrica permite que se pueda recargar la batería de la lámpara dándole una autonomía de 5-6 horas, para poderla mover sin ningún cable. Además, esta misma base puede ser utilizada también para recargar el teléfono móvil.

El resultado es todo un objeto de culto, muy singular, dedicado a los amantes del vino y sus profesionales, donde el blanco es el único color que impera. A parte de su peculiar forma, que le da un toque decorativo muy interesante, el aspecto diferencial de este gadget es la iluminación que aporta y su funcionalidad, puesto que ayuda a revelar las características propias de cada vino.

En definitiva, un vino se valora por su sabor, su olor y su aspecto. Es todo un proceso sensorial que requiere concentración y precisión. WineOLED completa este ritual ayudando a descubrir los detalles más imperceptibles.

En Deslabs, se caracterizan por la continua investigación y desarrollo del mundo de los materiales y la integración de tecnologías de



vanguardia en sus proyectos, teniendo siempre en cuenta el diseño y la personalización; por este motivo, HI-MACS® ha sido uno de sus mejores aliados.

REFERENCIAS DEL PROYECTO

Proyecto: WineOLED www.wineoled.com

Diseñado y creado por: Deslabs - Massimo Moroni and Riccardo Carone www.deslabs.it

Material: HI-MACS® Alpine White S028 www.himacs.eu

Fotografía: © Tiziana Arici

Especificaciones técnicas:

Luz

- Libre de rayos UV
- No deslumbra ni hace sombras
- La luz más parecida a la luz natural
- Ultrafino (0.88 mm)

CCT 4000° K

CRI >90

Uniformidad >85%

Eficacia 55 lm/W

Flujo 75 lm

Voltaje 6.0V

DC Current 230 mA

LT70 30000 hrs

Potencia

QI VERSION

- Base de carga inalámbrica (smartphone compatible con la carga)
- Receptor inalámbrico
- Batería de litio (5 horas)

PLUS VERSION

- Batería de litio (5 horas)
- USB a PC, USB a Electricidad o a Power Bank

BASIC VERSION

- USB a PC, USB a Electricidad o a Power Bank



HI-MACS® by LG Hausys

www.himacs.eu

HI-MACS® de LG Hausys es un material de piedra acrílica que puede ser moldeado con cualquier forma. Extensamente utilizado para aplicaciones de arquitectura e interiores, como el revestimiento de fachadas termoformables de alta calidad caracterizadas por su espectacular diseño, así como para cocinas, baños, muebles, proyectos comerciales, residenciales y espacios públicos. Está compuesto de acrílico, minerales naturales y pigmentos que se unen para proporcionar una superficie lisa, no porosa y visualmente perfecta que cumple los más altos estándares estéticos, de fabricación, funcionalidad e higiene, ofreciendo múltiples ventajas frente a los materiales convencionales.

HI-MACS® proporciona un sinfín de posibilidades para el revestimiento de superficies e inspira a mentes creativas de todo el mundo. **Zaha Hadid, Jean Nouvel, Rafael Moneo, Karim Rashid y David Chipperfield**, entre otros, han llevado a cabo espectaculares proyectos utilizando HI-MACS®, desde cocinas, baños, objetos de decoración, hasta hoteles, museos, centros comerciales y fachadas exteriores.

Gracias a su simple procedimiento de calentamiento y a sus propiedades de termoformado en tres dimensiones, HI-MACS® permite desarrollar diseños sin juntas visibles y ofrece una gama prácticamente ilimitada de colores, así como tonos con una translucidez especial en combinación con la luz. A pesar de que HI-MACS® es casi tan robusto como la piedra, se puede trabajar de una manera similar a la madera: puede ser serrado, fresado, taladrado o lijado.

HI-MACS® se fabrica utilizando una tecnología de nueva generación, llamado “**curado térmico**”. La temperatura alcanzada durante el proceso de fabricación diferencia a HI-MACS® de otras superficies sólidas y le aporta una mayor densidad, homogeneidad y durabilidad, con una mejor resistencia y un proceso de termoformado superior.

En cuanto a la higiene, HI-MACS® no absorbe la humedad, es altamente resistente a las manchas, fácil de limpiar, mantener y reparar.

Innumerables certificados reconocidos internacionalmente atestiguan la calidad de HI-MACS® en términos de compromiso ecológico, higiene y resistencia al fuego. En ese sentido, se trata de la primera Superficie sólida del mercado en recibir el certificado oficial de **Homologación Técnica Europea (ETA) para fachadas** para el color Alpine White S728.

HI-MACS® ofrece una garantía de 15 años -la más amplia del mercado de las superficies sólidas- para los productos fabricados e instalados por los miembros del HI-MACS® Quality Club.

HI-MACS® The New Generation Inspired by Architecture

Para obtener más información, visite nuestra y nuestra [área de prensa](#).

Let's connect!



Contacto HI-MACS® para la prensa en Europa:

Mariana Fredes – LG Hausys Europe - Ph. +41(0) 22 879 54 83 Mobile +41(0) 79 693 46 99 – mfredes@lghausys.com
Galería fotográfica disponible en el siguiente enlace: www.himacs.eu

***HI-MACS**[®] está diseñado y producido por **LG HAUSYS**, líder mundial del sector de la tecnología que pertenece al Grupo LG, y es distribuido por **LG HAUSYS EUROPE GMBH** con sede central en Frankfurt (Alemania).