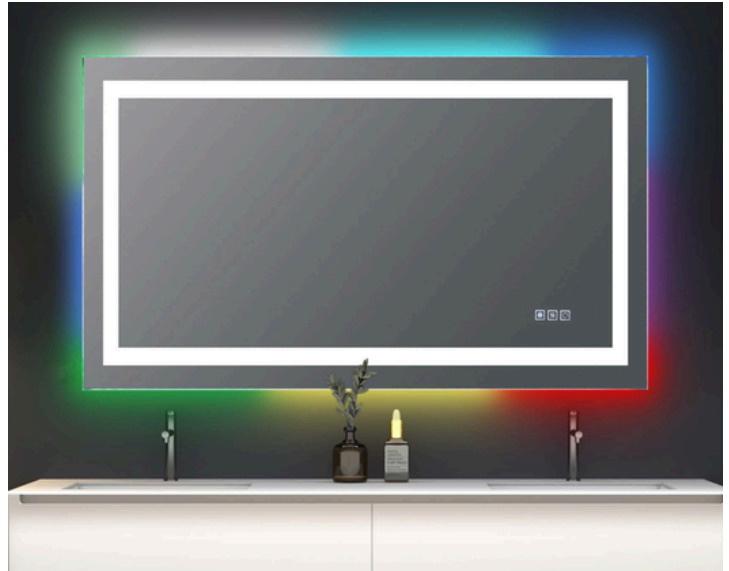




## Descripción

Espejo HD de 5mm libre de cobre con iluminación frontal LED e iluminación ambiental trasera RGB. Su diseño incorpora una franja de luz frontal y un sistema de retroiluminación multicolor (RGB) que permite crear diferentes ambientes cromáticos.

5mm Copper-free HD mirror with front LED lighting and RGB ambient backlighting. The design features a front lighting strip and a multicolor (RGB) backlight system to create various chromatic atmospheres.



## Características técnicas Thecnical Specifications

Acabado Finish	<b>Cristal, Aluminio</b> Glass, Aluminium	Imagen Image	<b>Nítida sin distorsión</b> Clear image without distortion.
Material Estructura Structure material	<b>Marco de aluminio con disipación de calor</b> Aluminum frame with heat dissipation performance	Cierre posterior Back Closure	<b>Caja impermeable para proteger el controlador y la fuente de alimentación</b> Water-proof box to protect the controller and power supply.
Medidas Dimensions	<b>S-4502-60: 600 x 800 mm</b> <b>S-4502-75: 750 x 800 mm</b> <b>S-4502-90: 900 x 800 mm</b> <b>S-4502-120: 1200 x 800 mm</b> <b>S-4502-150: 1500 x 800 mm</b>	Protección del cristal Glass protection	<b>Película blanca anti-explósión</b> White explosion-proof film.
Voltaje Voltage	<b>100-277 V AC (Input); 12V DC (Output)</b> 100-277 V AC (Input); 12V DC (Output)	Composición del cristal Mirror composition	<b>7 capas</b> 7 layers
Frecuencia Frequency	<b>50/60 Hz</b> 50/60 Hz	<b>Imprimación de protección ambiental</b> <i>Environmental protection primer</i> <b>Capa de revestimiento impermeable</b> <i>Waterproof coating</i> <b>Capa de aislamiento térmico</b> <i>Heat insulation</i> <b>Capa protectora antioxidante</b> <i>Antioxidant protective layer</i> <b>Capa de pintura de plata</b> <i>Silver painting</i> <b>Capa sensibilizadora</b> <i>Sensitizing layer</i> <b>Vidrio flotado</b> <i>Floated glass</i>	
Ip Ip rating	<b>IPX5 Waterproof</b> IPX5 Waterproof	Certificaciones Certifications	<b>UL, CE, SAA, RoHS, REACH</b> UL, CE, SAA, RoHS, REACH
Bombilla Lightbulb	<b>Chip LED invisible integrado</b> Invisible LED chip integrated	Puesta a Tierra Grounding	<b>Requiere conexión obligatoria a un sistema con toma de tierra.</b> This product must be connected to a grounded system.
Potencia Power	<b>48W</b> 48W	Uso Interior Indoor Use	<b>No apto para uso en exteriores.</b> Do not use outdoors.
Incluye transformador Transformer included	<b>Si</b> Yes	Ventilación Ventilation	<b>Mantener las aberturas de aire libres de obstrucciones para evitar sobrecalentamientos.</b> Keep the air openings free of lint or hair to avoid overheating.
Calidad del cristal Glass quality	<b>Espejo HD 5mm "Copper-Free", anti-oxidación, anti-ennegrecimiento y resistente a arañazos</b> 5mm Copper-free HD mirror, anti-oxidation, anti-blackening, and scratch-resistant		



## Funciones del Usuario User Functions

### Interfaz Táctil Triple Triple Touch Interface

El espejo cuenta con tres teclas de control integradas en el cristal.  
The mirror features three control keys integrated into the glass.

**Tecla 1** Activa y desactiva la función de desniebla (anti-vaho).  
Key 1 Point - press - Defog-Switch on/off.

**Tecla 2** Pulsación corta para encendido/apagado de la luz.  
Key 2 Short-press for on/off  
Pulsación larga para regulación de intensidad (Infinity Brightness Dimmer) del 10% al 100%.  
Long-press for infinity brightness dimmer (10% - 100%).

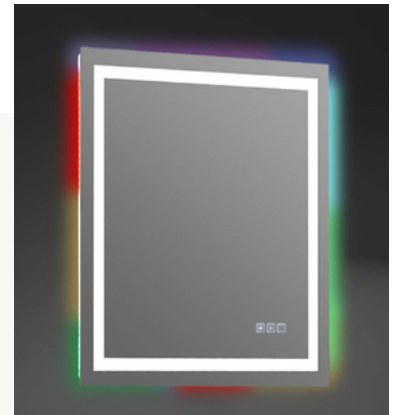
**Tecla 3** Control para el cambio de modos y colores de la retroiluminación.  
Key 3 Control for backlight modes and color selection.

### Función de Memoria Memory Function

Al reiniciar la alimentación, recupera el último estado (intensidad y encendido).  
When restarted, it returns to the previous state of use.

### Opciones Inteligentes Intelligent Options

Capacidad para integrar hora, temperatura, calendario, Bluetooth y llamadas.  
Potential for time, temperature, calendar, Bluetooth, and phone call functions.



## Acabados estructura Structure finishes



Aluminio  
Aluminium

## Requisitos de Instalación Installation Requirements

### Montaje Mounting

Sistema de colgado mediante orificios "ojo de llave" (key-holes) en el reverso.  
Key-hole mounting system on the back of the mirror.

### Personal Calificado Qualified Personnel

La instalación debe ser realizada por un electricista licenciado.  
All wiring should be done by a qualified licensed electrician.

### Circuito de Seguridad Safety Circuit

Requiere circuito de 120 VAC protegido por GFI de 20A.  
Requires 120 VAC 20 Amp GFI protected circuit.

### Cableado Wiring

Pelar el cable, rotar para apretar y asegurar la conexión  
Peel off the wire, rotate to tighten and secure the connection