



## Descripción

Espejo HD de 5mm libre de cobre con iluminación LED perimetral indirecta (retroiluminado). Su diseño resalta texturas naturales mediante el juego de luces y sombras, proporcionando una iluminación suave y ambiental.

5mm Copper-free HD mirror with indirect perimeter LED lighting (backlit). Its design highlights natural textures through the interplay of light and shadow, providing soft ambient lighting.



## Características técnicas Thecnical Specifications

|                                               |                                                                                                                                                                                |                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
|-----------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Acabado<br>Finish                             | Cristal, Aluminio<br>Glass, Aluminium                                                                                                                                          | Imagen<br>Image                               | Nítida sin distorsión<br>Clear image without distortion.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Material Estructura<br>Structure material     | Marco de aluminio con disipación de calor<br>Aluminum frame with heat dissipation performance                                                                                  | Cierre posterior<br>Back Closure              | Caja impermeable para proteger los componentes<br>Water-proof box to protect components                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Medidas<br>Dimensions                         | S-4531-40: 400 x 700 mm<br>S-4531-60: 600 x 700 mm<br>S-4531-80: 800 x 700 mm<br>S-4531-100: 1000 x 700 mm<br>S-4531-120: 1200 x 700 mm<br>S-4531-140: 1400 x 700 mm           | Protección del cristal<br>Glass protection    | Película blanca anti-explotación<br>White explosion-proof film.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Voltaje<br>Voltage                            | 100-277 V AC (Input); 12V DC (Output)<br>100-277 V AC (Input); 12V DC (Output)                                                                                                 | Composición del cristal<br>Mirror composition | 7 capas<br>7 layers                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Frecuencia<br>Frequency                       | 50/60 Hz<br>50/60 Hz                                                                                                                                                           |                                               | Imprimación de protección ambiental<br>Environmental protection primer<br>Capa de revestimiento impermeable<br>Waterproof coating<br>Capa de aislamiento térmico<br>Heat insulation<br>Capa protectora antioxidante<br>Antioxidant protective layer<br>Capa de pintura de plata<br>Silver painting<br>Capa sensibilizadora<br>Sensitizing layer<br>Vidrio flotado<br>Float glass |
| Ip<br>Ip rating                               | IPX5 Waterproof<br>IPX5 Waterproof                                                                                                                                             | Certificaciones<br>Certifications             | UL, CE, SAA, RoHS, REACH<br>UL, CE, SAA, RoHS, REACH                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Bombilla<br>Lightbulb                         | Chip LED invisible integrado en el chasis trasero<br>Invisible LED chip integrated into the back frame                                                                         | Puesta a Tierra<br>Grounding                  | Requiere conexión obligatoria a un sistema con toma de tierra.<br>This product must be connected to a grounded system.                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Potencia<br>Power                             | 48W<br>48W                                                                                                                                                                     | Uso Interior<br>Indoor Use                    | No apto para uso en exteriores.<br>Do not use outdoors.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Incluye transformador<br>Transformer included | Si<br>Yes                                                                                                                                                                      | Ventilación<br>Ventilation                    | Mantener las aberturas de aire libres de obstrucciones para evitar sobrecalentamientos<br>Keep the air openings free of lint or hair to avoid overheating                                                                                                                                                                                                                        |
| Calidad del cristal<br>Glass quality          | Espejo HD 5mm "Copper-Free", anti-oxidación, anti-ennegrecimiento y resistente a arañazos<br>5mm Copper-free HD mirror, anti-oxidation, anti-blackening, and scratch-resistant |                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |





## Funciones del Usuario User Functions

### Interfaz Táctil Doble Dual Touch Interface

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

#### Tecla 1 Key 1

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

#### Tecla 2 Key 2

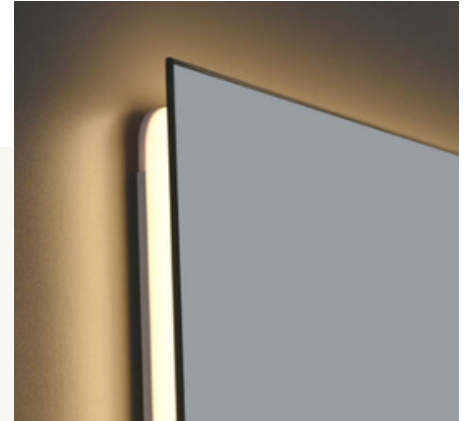
Pulsación corta para encendido/apagado de la luz.  
Short-press for on/off  
Pulsación larga para regulación de intensidad (Infinity Brightness Dimmer) del 10% al 100%.  
Long-press for infinity brightness dimmer (10% - 100%).

### 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



Alumino  
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