



Descripción

Espejo HD de 5mm libre de cobre con iluminación LED perimetral integrada. Incorpora un sistema de protección multicapa y película a prueba de explosiones para seguridad diaria.

5mm Copper-free HD Mirror with integrated perimeter LED lighting. It incorporates a multi-layer protection system and an explosion-proof film for daily safety.



Características técnicas Technical Specifications

Acabado Finish	Aluminio Aluminium	Imagen Image	Nítida sin distorsión Clear image without distortion.
Material Estructura Structure material	Marco trasero de aluminio Back aluminum frame	Cierre posterior Back Closure	Caja impermeable para proteger el controlador y la fuente de alimentación Water-proof box to protect the controller and power supply.
Medidas Dimensions	S-4499-120: 1200 x 900 mm S-4499-140: 1400 x 900 mm S-4499-150: 1500 x 900 mm	Protección del cristal Glass protection	Película blanca anti-explotión White explosion-proof film.
Voltaje Voltage	100-277 V AC (Input); 12V DC (Output) 100-277 V AC (Input); 12V DC (Output)	Composición del cristal Mirror composition	7 capas 7 layers
Frecuencia Frequency	50/60 Hz 50/60 Hz		Imprimación de protección ambiental Environmental protection primer Capa de revestimiento impermeable Waterproof coating Capa de aislamiento térmico Heat insulation Capa protectora antioxidante Antioxidant protective layer Capa de pintura de plata Silver painting Capa sensibilizadora Sensitizing layer Vidrio flotado Float glass
Ip Ip rating	IPX5 Waterproof IPX5 Waterproof		
Bombilla Lightbulb	Chip LED invisible integrado en el marco de aluminio Invisible LED chip integrated into the aluminum frame	Certificaciones Certifications	UL, CE, SAA, RoHS, REACH UL, CE, SAA, RoHS, REACH
Potencia Power	48W 48W	Puesta a Tierra Grounding	Requiere conexión obligatoria a un sistema con toma de tierra. This product must be connected to a grounded system.
Incluye transformador Transformer included	Si Yes	Uso Interior Indoor Use	No apto para uso en exteriores. Do not use outdoors.
Calidad del cristal Glass quality	Espejo de alta definición (HD), anti-oxidación, anti-ennegrecimiento y resistente a arañazos. High definition (HD) mirror, anti-oxidation, anti-blackening, and scratch-resistant.	Ventilación Ventilation	Mantener las aberturas de aire libres de obstrucciones para evitar sobrecalentamientos. Keep the air openings free of lint or hair to avoid overheating.



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.



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