

HABANA

Dos modelos exclusivos de la banderola para estancos más reconocible del mercado - Habana Slim y Habana UltraSlim-. Chasis en granate y pantalla de texto dinámico programable.

✦ **Luminosas como ninguna**

Sus LEDs ofrecen un brillo tan alto que tendrás que ver para creer. Calidad top.

✦ **Cumpliendo la normativa**

Banderolas 100% diseñadas según las indicaciones de la Unión de Estanqueros.

✦ **Un gran impacto visual**

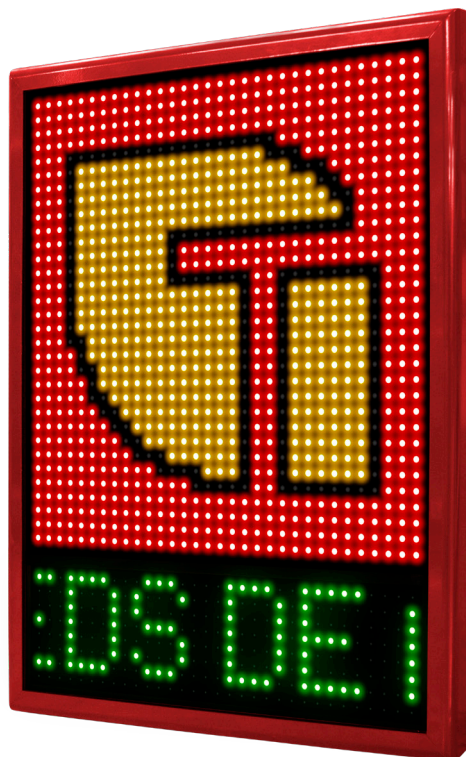
Animaciones pregrabadas, efectos, texto, fecha, hora...;Infinidad de posibilidades!

✦ **Duran mucho, gastan poco**

Las estadísticas de la vida media y el gasto de nuestros Habana así lo verifican.

✦ **Materiales extraordinarios**

El aluminio termolacado de su caja dota al equipo de una resistencia y durabilidad únicas.



¿Qué hace a las banderolas HABANA ser rótulos LED únicos?



Modelos	HABANA SLIM	HABANA ULTRASLIM
Referencia	B21.D2F.221	B21.D2F.22S
Características Generales		
Número de caras	2	2
Color de LED	Verde, rojo y ámbar	Rojo, ámbar y blanco
Cantidad de LEDs	3.072	1.536
Tipo de LED	Radial 5 mm	SMD
Pitch: distancia entre LEDs (mm)	16	16
Brillo (Candelas/m²)	62.500	35.160
Ajuste de luminosidad	Manual y automático	Manual y automático
Ángulo de visión	30º	120º
Resolución pantalla texto (px)	48x8	32x8
Perfil de chasis	60 mm Curvo	40 mm UltraSlim
Acabado de chasis	Termolacado en color Granate (RAL 3003)	
Visualizaciones	Animaciones 2D - Texto - Hora - Calendario - Temperatura	
Altura de pantalla de texto (mm)	128	128
Software de gestión	LedControl Display	Cuma WiFi
Ciclo de vida (horas)	100.000	100.000
Comunicaciones	WiFi	WiFi
Certificaciones	Diseñados según las especificaciones marcadas por la Asociación de Estanqueros de España	
Características Eléctricas		
Voltaje (Vac)	110 ~ 230	110 ~ 230
Frecuencia (Hz)	50 ~ 60	50 ~ 60
Consumo medio (W)	150	150
Potencia máxima (W)	215	215
Dimensiones		
Anchura (mm)	600	470
Altura (mm)	750	610
Perfil de chasis (mm)	60	40
Anchura de fijación (mm)	160	120
Altura de fijación (mm)	350	350
Características Mecánicas		
Peso (kg)	17	11
Material de construcción	Chasis de aluminio anodizado y termolacado	Metacrilato
Protección de los LEDs	Frontal policarbonato antivandálico con protección UVA. Antirreflejos opcional.	
Tipo de fijación	Gran variedad de anclajes para su sujeción.	
Electrónica	Placas electrónicas tropicalizadas. Placa de control y fuente de alimentación protegidas.	
Temp. de funcionamiento	-20ºC a +50ºC	-20ºC a +50ºC
Humedad de funcionamiento	10% ~ 90%	10% ~ 90%



Proyectos realizados y ejemplos de animaciones

Abre la cámara de tu móvil, lee cualquiera de estos códigos QR y descubre más sobre los rótulos de estanco HABANA.



CUMA



YouTube

