CATÁLOGO DE CRUCES Y LETREROS



INNOVACIÓN ,TECNOLOGIA Y CALIDAD

Ofrecemos una amplia gama de cruces Leds, diseñadas y fabricadas con tecnología de última generación. Cada uno de nuestros productos se desarrolla utilizando los más recientes avances del sector, lo que nos permite ofrecer soluciones innovadoras, eficientes y seguras.
Nuestras cruces Leds son 100% diseñado y de fabricación nacional y cumplen con los más altos estándares de calidad. Esta apuesta por la excelencia se traduce en productos altamente competitivos, respaldados por un firme compromiso con la mejora continua y la satisfacción del cliente.

La calidad y seguridad de nuestros productos está avalada por los más importantes certificados nacionales e internacionales, que garantizan la fiabilidad de nuestros procesos y el cumplimiento de normativas exigentes:

- **ISO 13485:2016**

Certificación internacional que acredita que los procesos cumplen con los requisitos específicos para la fabricación de dispositivos médicos, garantizando su seguridad, eficacia y trazabilidad en cada etapa.

- **ISO 9001:2015**

Norma reconocida a nivel mundial que certifica que el sistema de gestión de calidad está orientado a la mejora continua, la eficiencia operativa y la satisfacción del cliente.

- **ISO 9001:15**

Variante reconocida del estándar ISO 9001, que también avala nuestro compromiso con la gestión de calidad, con énfasis en la consistencia de los procesos y el cumplimiento de requisitos normativos.

- **AEMPS (Agencia Española de Medicamentos y Productos Sanitarios)**

Organismo regulador que certifica que los productos cumplen con la legislación vigente en materia de productos sanitarios, autorizando su fabricación, comercialización y uso seguro en el mercado español.

VERONA

INTERIOR

Dimensiones: 44.2 × 44.2 × 9.7 cm

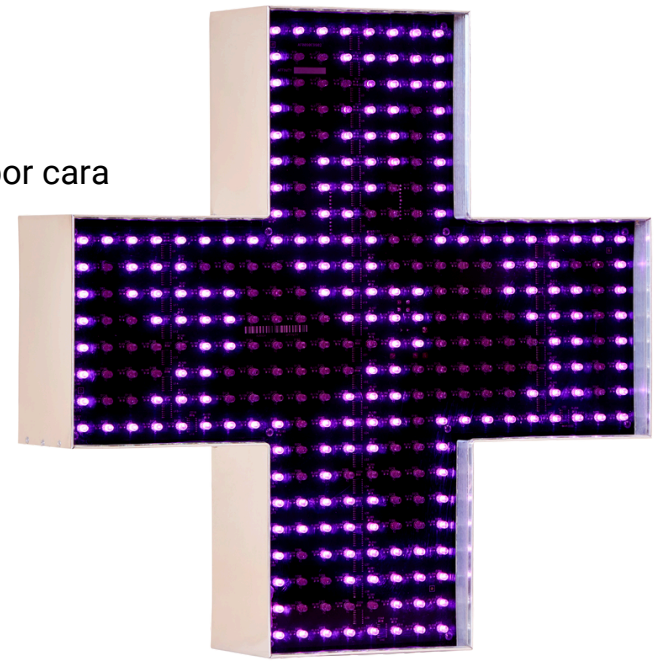
Fabricada en material Channelume, esta cruz combina ligereza, resistencia y acabados de alta calidad. Diseñada para ofrecer bajo consumo energético, uniformidad cromática y alta luminosidad, garantiza una comunicación visual clara y eficiente.
Ofrece funciones de mensajes y animaciones dinámicas, todo con un alto nivel de seguridad operativa.

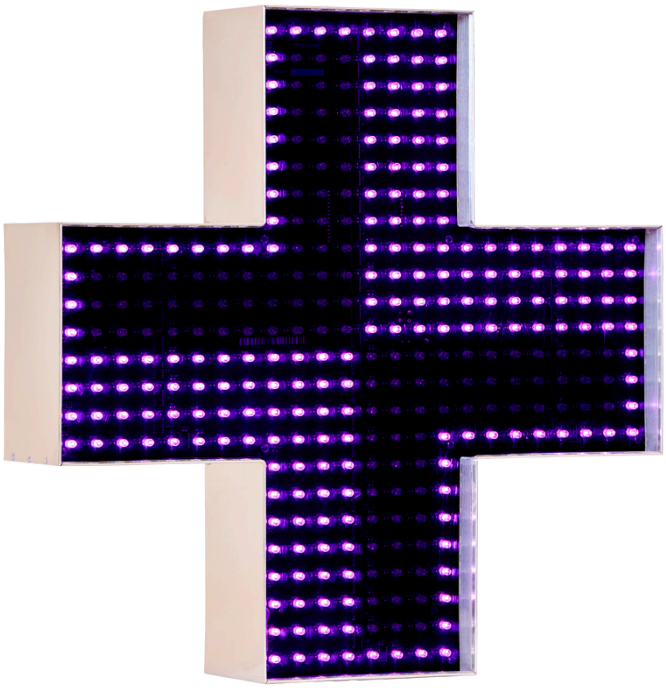
Este modelo es pre-programable: su contenido (mensajes, animaciones y horarios de funcionamiento) se configura en fábrica y no puede modificarse posteriormente, lo que asegura consistencia, control y estabilidad operativa.

Disponible únicamente en versión de una sola cara, está pensada exclusivamente para el interior de las farmacias, siendo una solución fiable, eficiente y visualmente impactante.

Características Ópticas:

- Número de leds: 320
- Tipo leds: 5mm
- Ángulo de visión: 30º
- Luminosidad máxima led verde: 28.644 cd por cara
- Color led: Verde (otros colores a consultar)





VERONA

Dimensiones: 51 × 51 × 8.5 cm

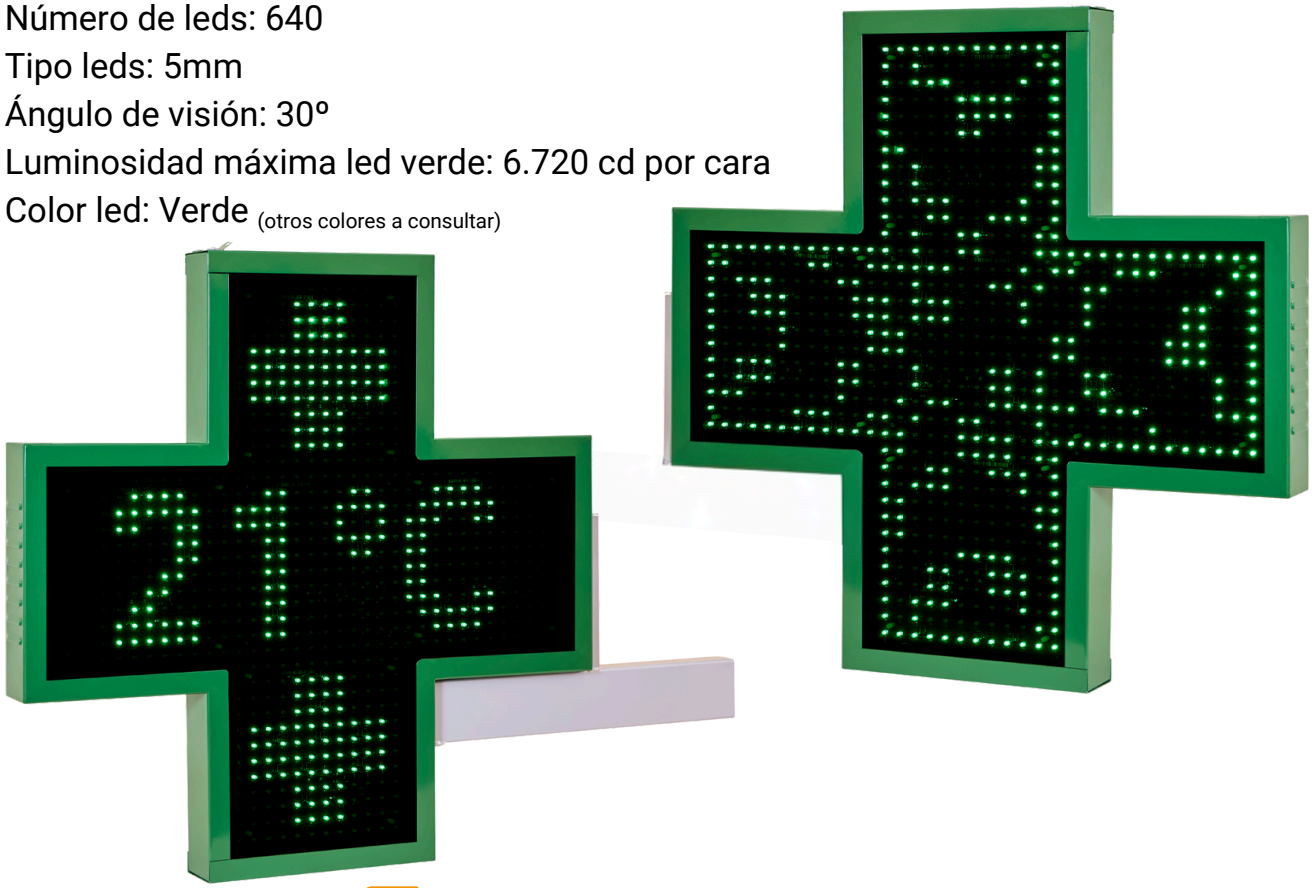
Fabricado en **acero inoxidable**, este dispositivo combina diseño robusto y alta durabilidad, ideal para entornos exigentes. Su construcción garantiza protección contra la corrosión y cuenta con grado de protección **IP54**, lo que asegura resistencia al polvo y salpicaduras de agua.

Gracias a su bajo consumo energético y uniformidad cromática, ofrece un rendimiento eficiente , estéticamente armonioso y LEDs de **alta luminosidad**.
La cruz puede ser de una o dos caras, según las necesidades del entorno. Además, es pre-programable, lo que significa que su contenido (mensajes, animaciones y horarios de funcionamiento) se configura en fábrica y no puede modificarse posteriormente.

El sistema incluye **cambio automático de hora**, y permite mostrar **mensajes personalizados y animaciones dinámicas**, lo que lo convierte en una solución versátil y moderna para la comunicación visual.
La combinación de seguridad, fiabilidad y tecnología avanzada garantiza un funcionamiento óptimo y una experiencia visual clara y efectiva.

Características Ópticas:

- Número de leds: 640
- Tipo leds: 5mm
- Ángulo de visión: 30º
- Luminosidad máxima led verde: 6.720 cd por cara
- Color led: Verde (otros colores a consultar)



PRAGA

Dimensiones: 60 × 60 × 8.5 cm

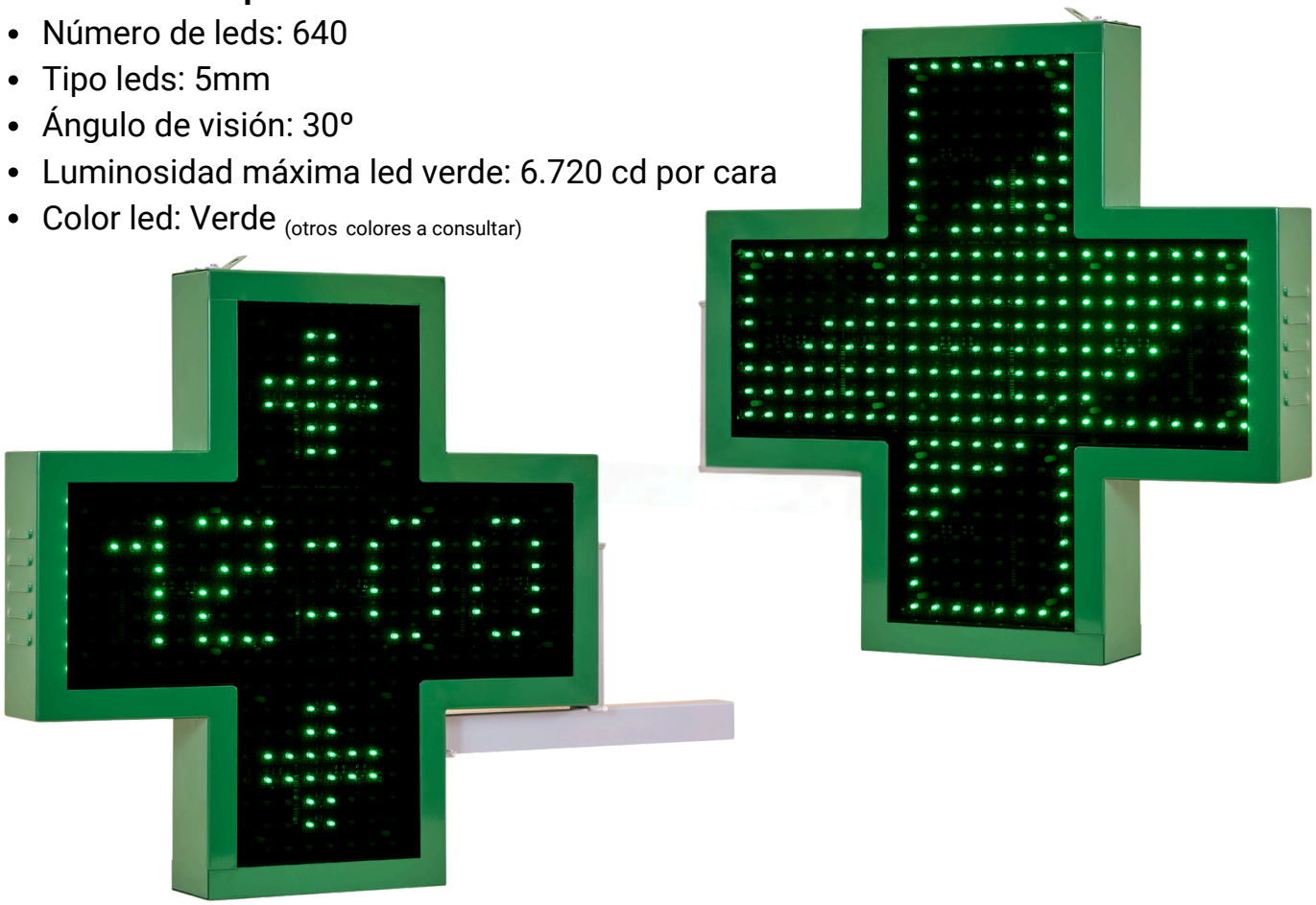
Fabricado en **acero inoxidable**, este dispositivo combina diseño robusto y alta durabilidad, ideal para entornos exigentes. Su construcción garantiza protección contra la corrosión y cuenta con grado de **protección IP54**, lo que asegura resistencia al polvo y salpicaduras de agua.

Gracias a su **bajo consumo** energético y uniformidad cromática, ofrece un rendimiento eficiente y estéticamente armonioso. Incorpora una orla integrada de 4 LEDs de **alta luminosidad**, con **control de brillo programable** para adaptarse a diferentes condiciones de iluminación. La cruz **puede ser de una o dos caras**, según las necesidades del entorno.

El sistema incluye **cambio automático de hora**, y permite mostrar **mensajes personalizados, hora, temperatura y animaciones dinámicas**, lo que lo convierte en una solución versátil y moderna para la comunicación visual.
La combinación de seguridad, fiabilidad y tecnología avanzada garantiza un funcionamiento óptimo y una experiencia visual clara y efectiva.

Características Ópticas:

- Número de leds: 640
- Tipo leds: 5mm
- Ángulo de visión: 30º
- Luminosidad máxima led verde: 6.720 cd por cara
- Color led: Verde (otros colores a consultar)



VITORIA

Dimensiones: 70 × 70 × 8.5 cm

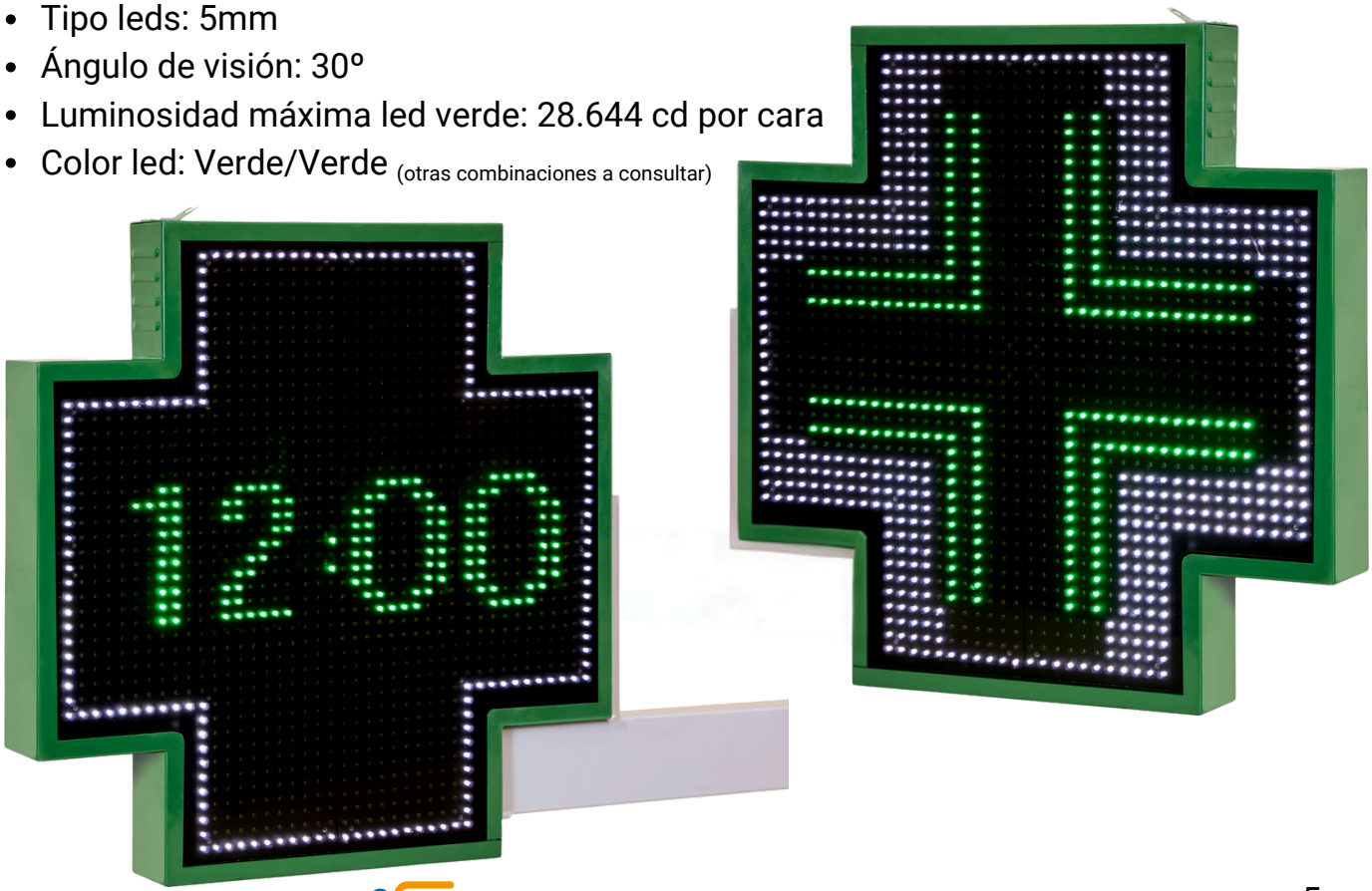
Fabricado en **acero inoxidable**, este dispositivo combina diseño robusto y alta durabilidad, ideal para entornos exigentes. Su construcción garantiza protección contra la corrosión y cuenta con grado de **protección IP54**, lo que asegura resistencia al polvo y salpicaduras de agua.

Gracias a su **bajo consumo** energético y uniformidad cromática, ofrece un rendimiento eficiente y estéticamente armonioso. Incorpora una orla integrada de 4 LEDs de **alta luminosidad**, con **control de brillo programable** para adaptarse a diferentes condiciones de iluminación. **La cruz puede ser de una o dos caras**, según las necesidades del entorno.

El sistema incluye **cambio automático de hora**, y permite mostrar **mensajes personalizados, hora, temperatura y animaciones dinámicas**, lo que lo convierte en una solución versátil y moderna para la comunicación visual.
La combinación de seguridad, fiabilidad y tecnología avanzada garantiza un funcionamiento óptimo y una experiencia visual clara y efectiva.

Características Ópticas:

- Número de leds: 2.728
- Tipo leds: 5mm
- Ángulo de visión: 30º
- Luminosidad máxima led verde: 28.644 cd por cara
- Color led: Verde/Verde (otras combinaciones a consultar)



TURÍN

Dimensiones: 85 × 85 × 8.5 cm

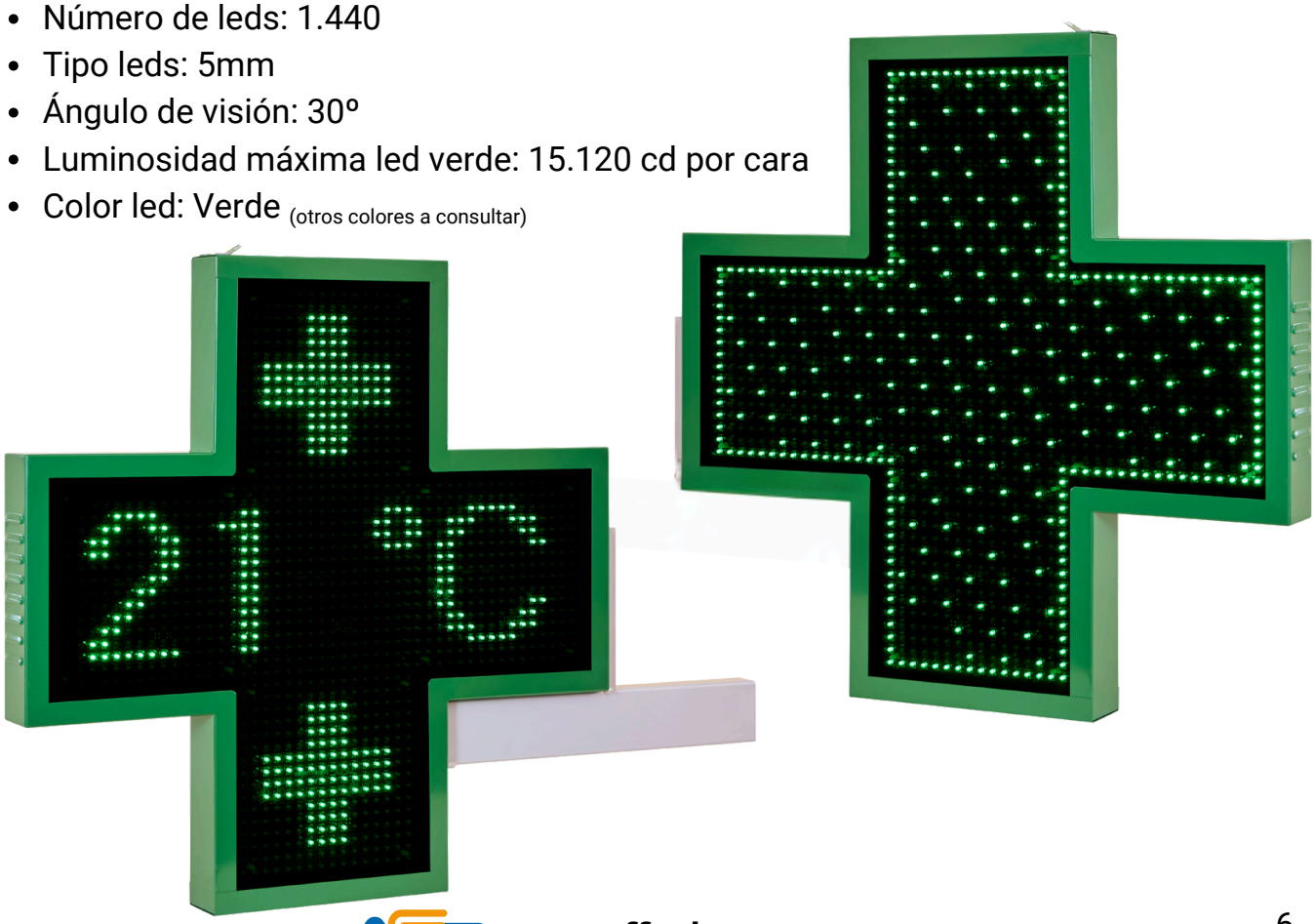
Fabricado en **acero inoxidable**, este dispositivo combina diseño robusto y alta durabilidad, ideal para entornos exigentes. Su construcción garantiza protección contra la corrosión y cuenta con grado de protección **IP54**, lo que asegura resistencia al polvo y salpicaduras de agua.

Gracias a su bajo consumo energético y uniformidad cromática, ofrece un rendimiento eficiente y estéticamente armonioso. Con **control de brillo programable** para adaptarse a diferentes condiciones de iluminación. La cruz puede ser de una o dos caras, según las necesidades del entorno.

El sistema incluye **cambio automático de hora**, y permite mostrar **mensajes personalizados, hora, temperatura y animaciones dinámicas**, lo que lo convierte en una solución versátil y moderna para la comunicación visual.
La combinación de seguridad, fiabilidad y tecnología avanzada garantiza un funcionamiento óptimo y una experiencia visual clara y efectiva.

Características Ópticas:

- Número de leds: 1.440
- Tipo leds: 5mm
- Ángulo de visión: 30º
- Luminosidad máxima led verde: 15.120 cd por cara
- Color led: Verde (otros colores a consultar)



LEON

Dimensiones: 85 × 85 × 8.5 cm

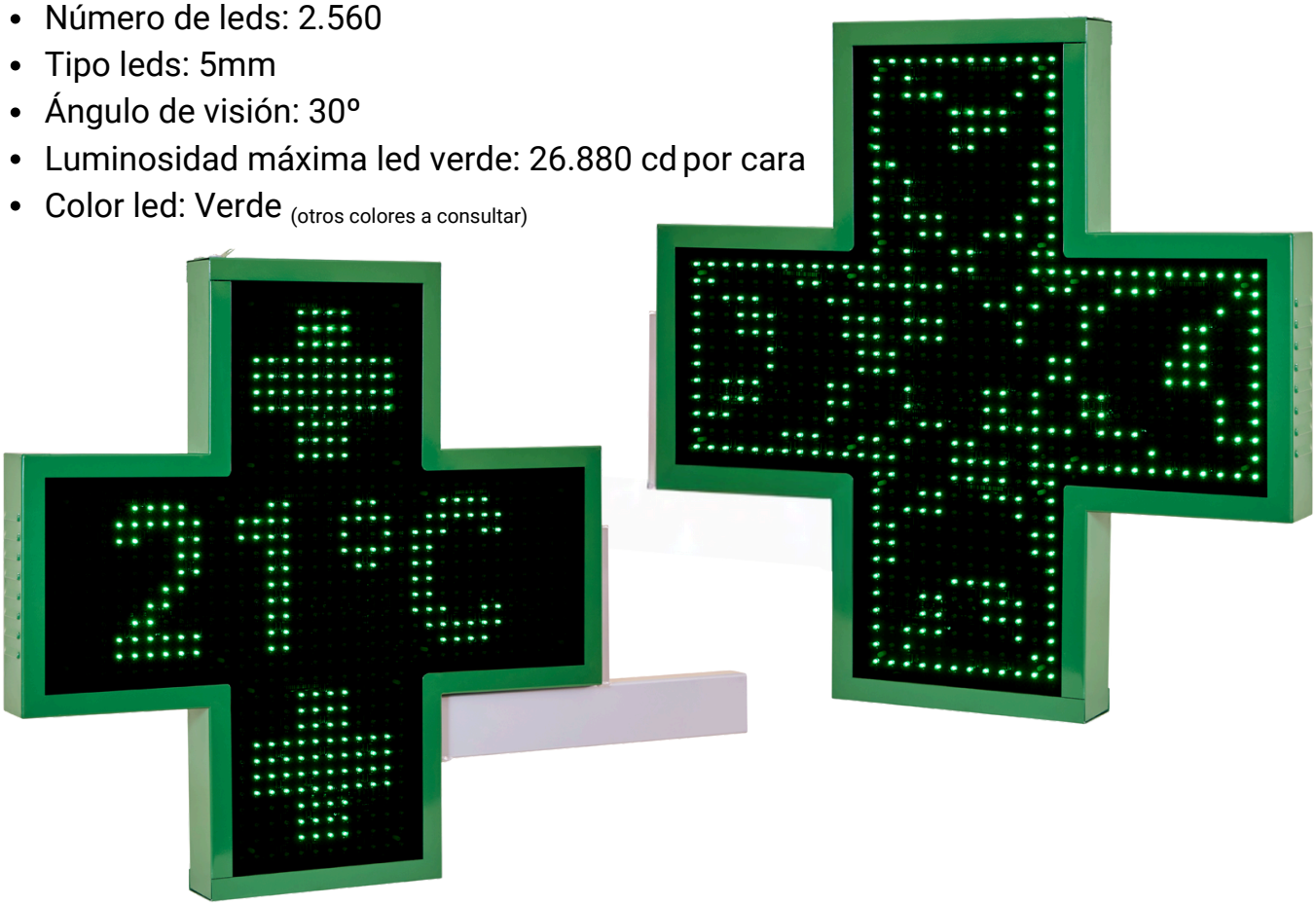
Fabricado en **acero inoxidable**, este dispositivo combina diseño robusto y alta durabilidad, ideal para entornos exigentes. Su construcción garantiza protección contra la corrosión y cuenta con grado de protección **IP54**, lo que asegura resistencia al polvo y salpicaduras de agua.

Gracias a su bajo consumo energético y uniformidad cromática, ofrece un rendimiento eficiente y estéticamente armonioso. Con **control de brillo programable** para adaptarse a diferentes condiciones de iluminación. La cruz puede ser de una o dos caras, según las necesidades del entorno.

El sistema incluye **cambio automático de hora**, y permite mostrar **mensajes personalizados, hora, temperatura y animaciones dinámicas**, lo que lo convierte en una solución versátil y moderna para la comunicación visual.
La combinación de seguridad, fiabilidad y tecnología avanzada garantiza un funcionamiento óptimo y una experiencia visual clara y efectiva.

Características Ópticas:

- Número de leds: 2.560
- Tipo leds: 5mm
- Ángulo de visión: 30º
- Luminosidad máxima led verde: 26.880 cd por cara
- Color led: Verde (otros colores a consultar)



ALMERIA

Dimensiones: 86 × 86 × 12 cm

Fabricado en **aluminio**, este dispositivo combina diseño robusto y alta durabilidad, ideal para entornos exigentes. Su construcción garantiza protección contra la corrosión y cuenta con grado de protección **IP54**, lo que asegura resistencia al polvo y salpicaduras de agua.

Gracias a su bajo consumo energético y uniformidad cromática, ofrece un rendimiento eficiente y estéticamente armonioso. Con **control de brillo programable** para adaptarse a diferentes condiciones de iluminación. La cruz puede ser de una o dos caras, según las necesidades del entorno.

El sistema incluye **cambio automático de hora**, y permite mostrar **mensajes personalizados, hora, temperatura y animaciones dinámicas**, lo que lo convierte en una solución versátil y moderna para la comunicación visual.
La combinación de seguridad, fiabilidad y tecnología avanzada garantiza un funcionamiento óptimo y una experiencia visual clara y efectiva.

Características Ópticas:

- Número de leds: 640
- Luminosidad máxima led verde: 15.120 cd por cara
- Tipo leds: 5mm
- Ángulo de visión: 30º
- Color led: Verde (otros colores a consultar)



GRANADA

Dimensiones: 90 × 90 × 8.5 cm

Fabricado en **acero inoxidable**, este dispositivo combina diseño robusto y alta durabilidad, ideal para entornos exigentes. Su construcción garantiza protección contra la corrosión y cuenta con grado de **protección IP54**, lo que asegura resistencia al polvo y salpicaduras de agua.

Gracias a su **bajo consumo** energético y uniformidad cromática, ofrece un rendimiento eficiente y estéticamente armonioso. Incorpora una orla integrada de 4 LEDs de **alta luminosidad**, con **control de brillo programable** para adaptarse a diferentes condiciones de iluminación.

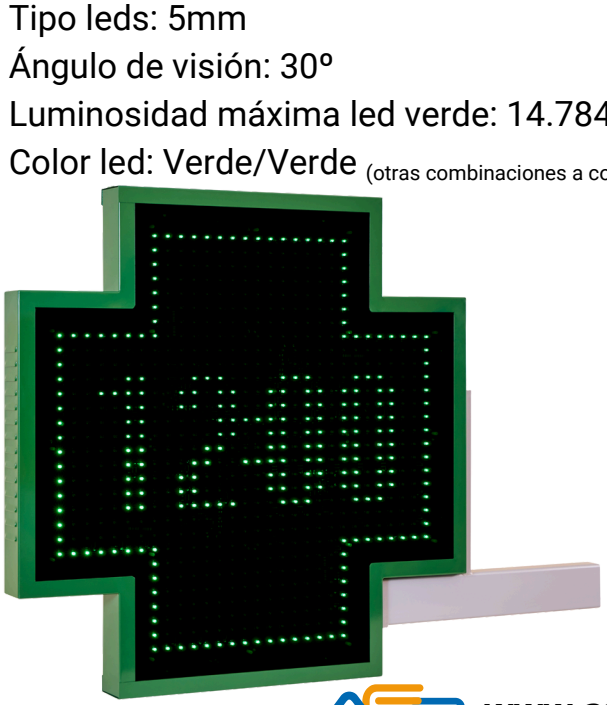
La cruz puede ser de una o dos caras, según las necesidades del entorno. Además, **es pre-programable**, lo que significa que su contenido (mensajes, animaciones y horarios de funcionamiento) se configura en fábrica y no puede modificarse posteriormente. Funciona mediante un mando a distancia, que permite cambiar la hora manualmente y modificar el estado de la cruz (abierto o cerrado), ofreciendo así una operación sencilla y práctica.

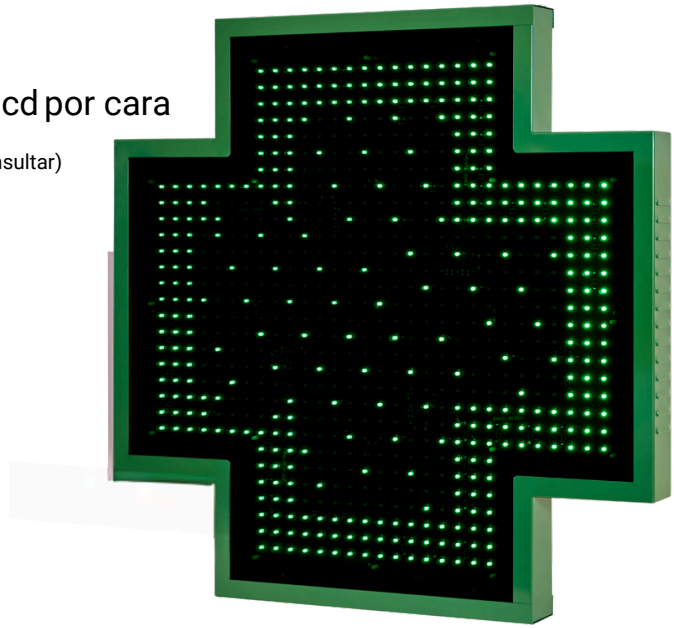
El sistema incluye **cambio automático de hora**, y permite mostrar **mensajes personalizados, hora, temperatura y animaciones dinámicas**, lo que lo convierte en una solución versátil y moderna para la comunicación visual.

La combinación de seguridad, fiabilidad y tecnología avanzada garantiza un funcionamiento óptimo y una experiencia visual clara y efectiva.

Características Ópticas:

- Número de leds: 1.408
- Tipo leds: 5mm
- Ángulo de visión: 30º
- Luminosidad máxima led verde: 14.784 cd por cara
- Color led: Verde/Verde (otras combinaciones a consultar)





OSLO

NEW

Dimensiones: 90 × 90 × 8.5 cm

Esta innovadora cruz LED, fabricada en **acero inoxidable**, combina **diseño robusto, seguridad** y acabados de **alta calidad**, ideal para exteriores gracias a su **protección IP54** y **resistencia a la corrosión**.

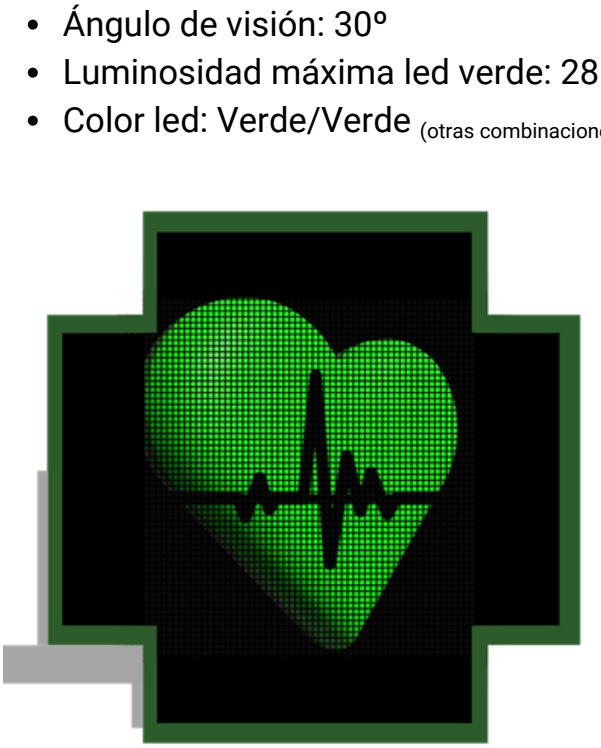
Incorpora **tecnología LED de alta luminosidad** y **control de brillo programable**, asegurando uniformidad cromática y una excelente visibilidad en todo momento, con **bajo consumo energético**.

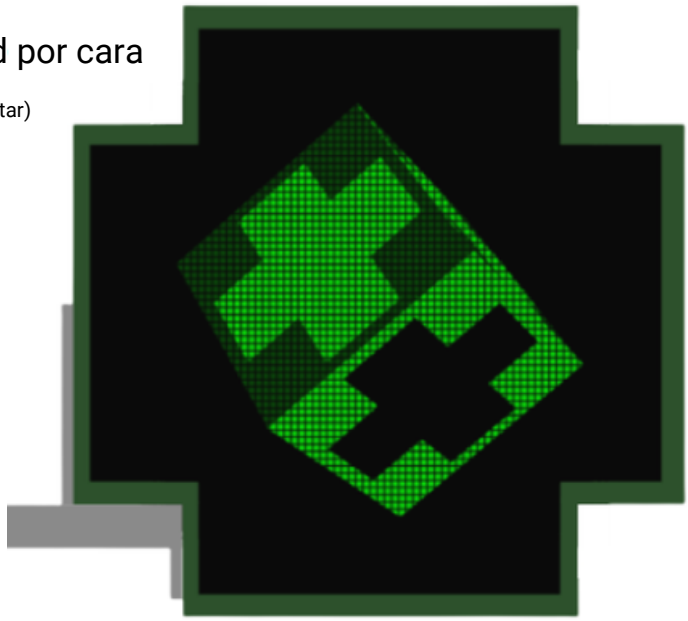
Su principal novedad son las **animaciones 3D**, que aportan un efecto visual atractivo y de gran impacto, captando la atención del público desde cualquier ángulo. Este nuevo sistema permite mostrar contenido animado en tres dimensiones, elevando la comunicación visual de la farmacia a otro nivel.

Además, permite visualizar **mensajes personalizados, hora, fecha y temperatura** de forma clara y dinámica.

Características Ópticas:

- Número de leds: 2.728
- Tipo leds: 5mm
- Ángulo de visión: 30º
- Luminosidad máxima led verde: 28.644 cd por cara
- Color led: Verde/Verde (otras combinaciones a consultar)





GENEVE

Dimensiones: 90 × 90 × 8.5 cm

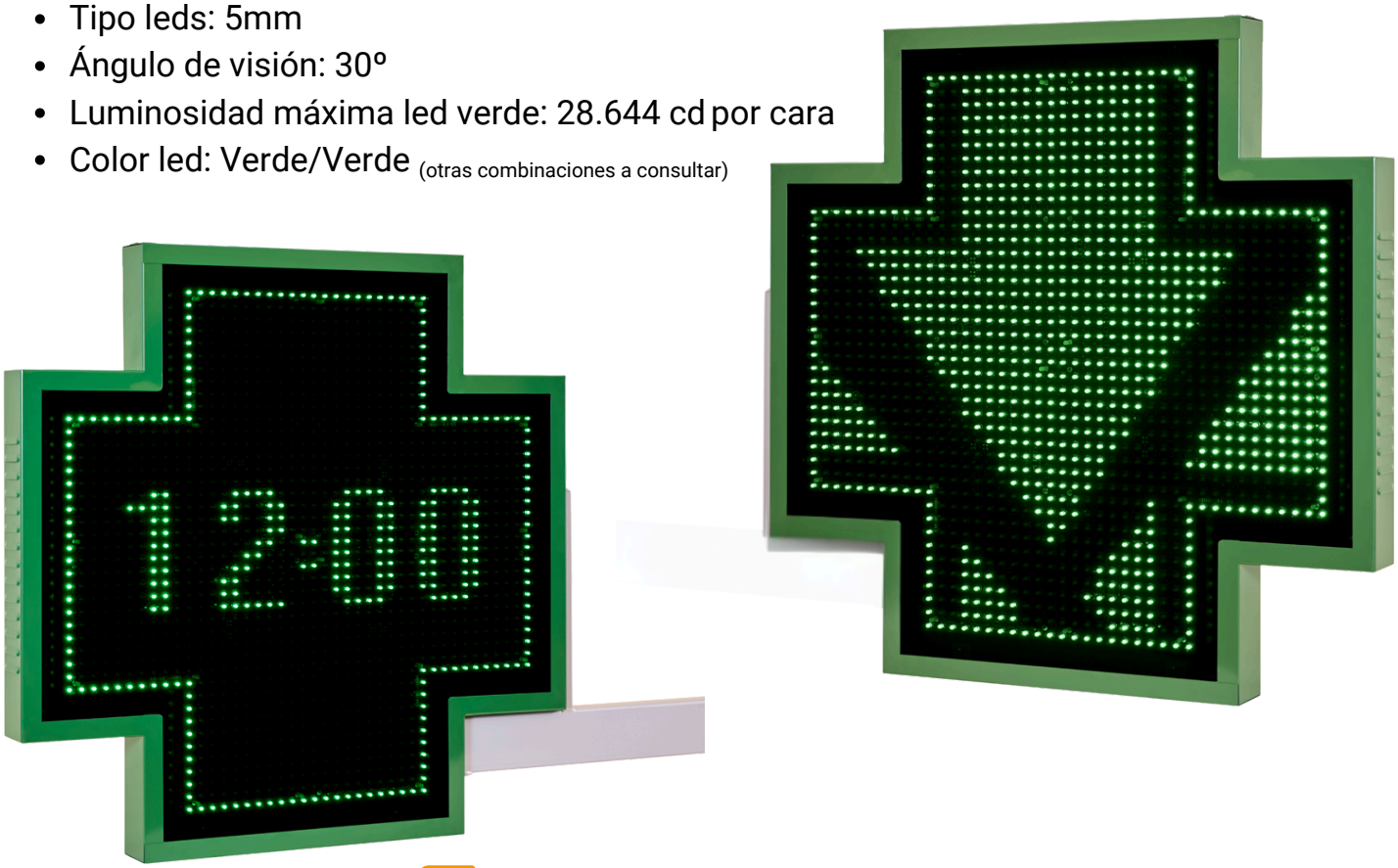
Fabricado en **acero inoxidable**, este dispositivo combina diseño robusto y alta durabilidad, ideal para entornos exigentes. Su construcción garantiza protección contra la corrosión y cuenta con grado de **protección IP54**, lo que asegura resistencia al polvo y salpicaduras de agua.

Gracias a su **bajo consumo** energético y uniformidad cromática, ofrece un rendimiento eficiente y estéticamente armonioso. Incorpora una orla integrada de 4 LEDs de **alta luminosidad**, con **control de brillo programable** para adaptarse a diferentes condiciones de iluminación. **La cruz puede ser de una o dos caras**, según las necesidades del entorno.

El sistema incluye **cambio automático de hora**, y permite mostrar **mensajes personalizados, hora, temperatura y animaciones dinámicas**, lo que lo convierte en una solución versátil y moderna para la comunicación visual.
La combinación de seguridad, fiabilidad y tecnología avanzada garantiza un funcionamiento óptimo y una experiencia visual clara y efectiva.

Características Ópticas:

- Número de leds: 2.728
- Tipo leds: 5mm
- Ángulo de visión: 30º
- Luminosidad máxima led verde: 28.644 cd por cara
- Color led: Verde/Verde (otras combinaciones a consultar)



AVEIRO P6.67

Dimensiones: 100 × 100 × 8.5 cm

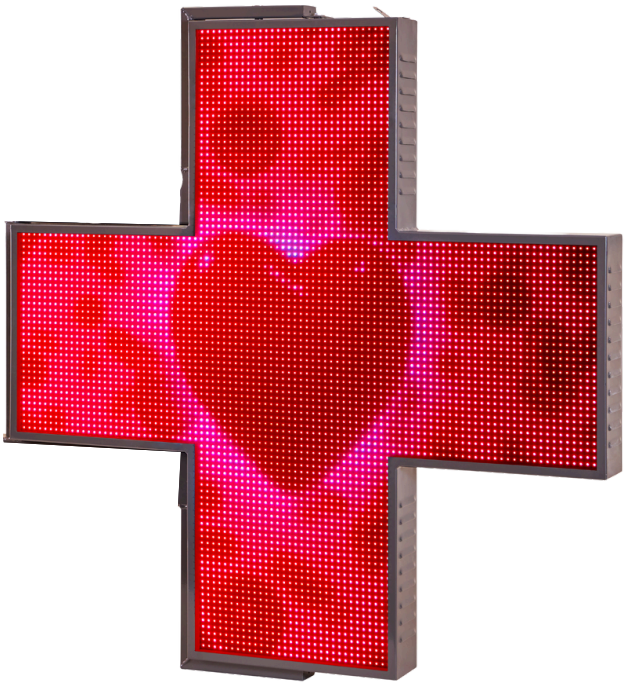
Fabricada en **acero inoxidable**, esta cruz LED para farmacia destaca por su robustez, seguridad y alta durabilidad, siendo ideal para exteriores gracias a su **protección IP65** y resistencia a la corrosión.

Equipada con tecnología **LED RGB** de alta resolución, ofrece una visualización brillante y en full color, con **bajo consumo energético y control de brillo programable** que se adapta a distintas condiciones de luz.

Permite mostrar de forma dinámica **mensajes personalizados, hora, temperatura y animaciones**, con cambio automático de hora para una gestión eficiente y sin interrupciones.
Una solución moderna y llamativa que combina tecnología avanzada y diseño profesional, pensada para mejorar la visibilidad y presencia de tu farmacia.

Características Ópticas:

- Número de leds: 23.040
- Tipo leds: SMSD2727
- Resolución: 144 x 144 px
- Ángulo de visión: 120º (horizontal y vertical)
- Luminosidad máxima: 6.500 cd/m^2
- Pixel Pitch: 6.67mm
- Distancia de visión óptica: ≥ 4m





LAREDO

Dimensiones: 100 × 100 × 8.5 cm

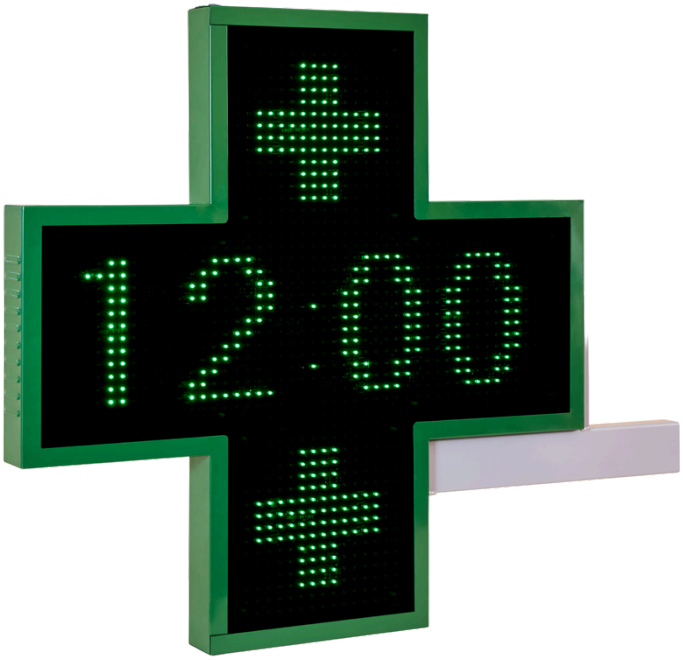
Fabricado en **acero inoxidable**, este dispositivo combina diseño robusto y alta durabilidad, ideal para entornos exigentes. Su construcción garantiza protección contra la corrosión y cuenta con grado de protección **IP54**, lo que asegura resistencia al polvo y salpicaduras de agua.

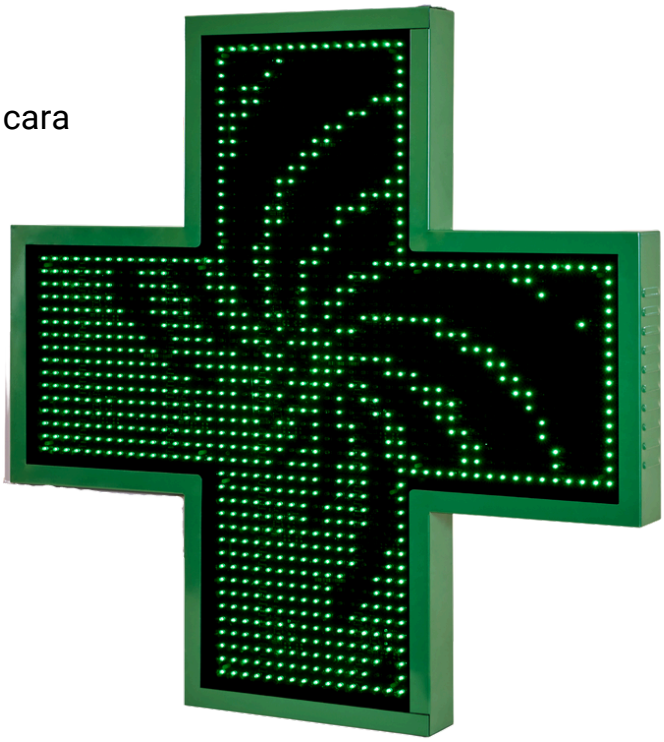
Gracias a su bajo consumo energético y uniformidad cromática, ofrece un rendimiento eficiente y estéticamente armonioso. Con **control de brillo programable** para adaptarse a diferentes condiciones de iluminación. La cruz puede ser de una o dos caras, según las necesidades del entorno.

El sistema incluye **cambio automático de hora**, y permite mostrar **mensajes personalizados, hora, temperatura y animaciones dinámicas**, lo que lo convierte en una solución versátil y moderna para la comunicación visual.
La combinación de seguridad, fiabilidad y tecnología avanzada garantiza un funcionamiento óptimo y una experiencia visual clara y efectiva.

Características Ópticas:

- Número de leds: 2.560
- Tipo leds: 5mm
- Ángulo de visión: 30º
- Luminosidad máxima led verde: 26.880cd por cara
- Color led: Verde (otros colores a consultar)





BURDEOS

Dimensiones: 110 × 110 × 8.5 cm

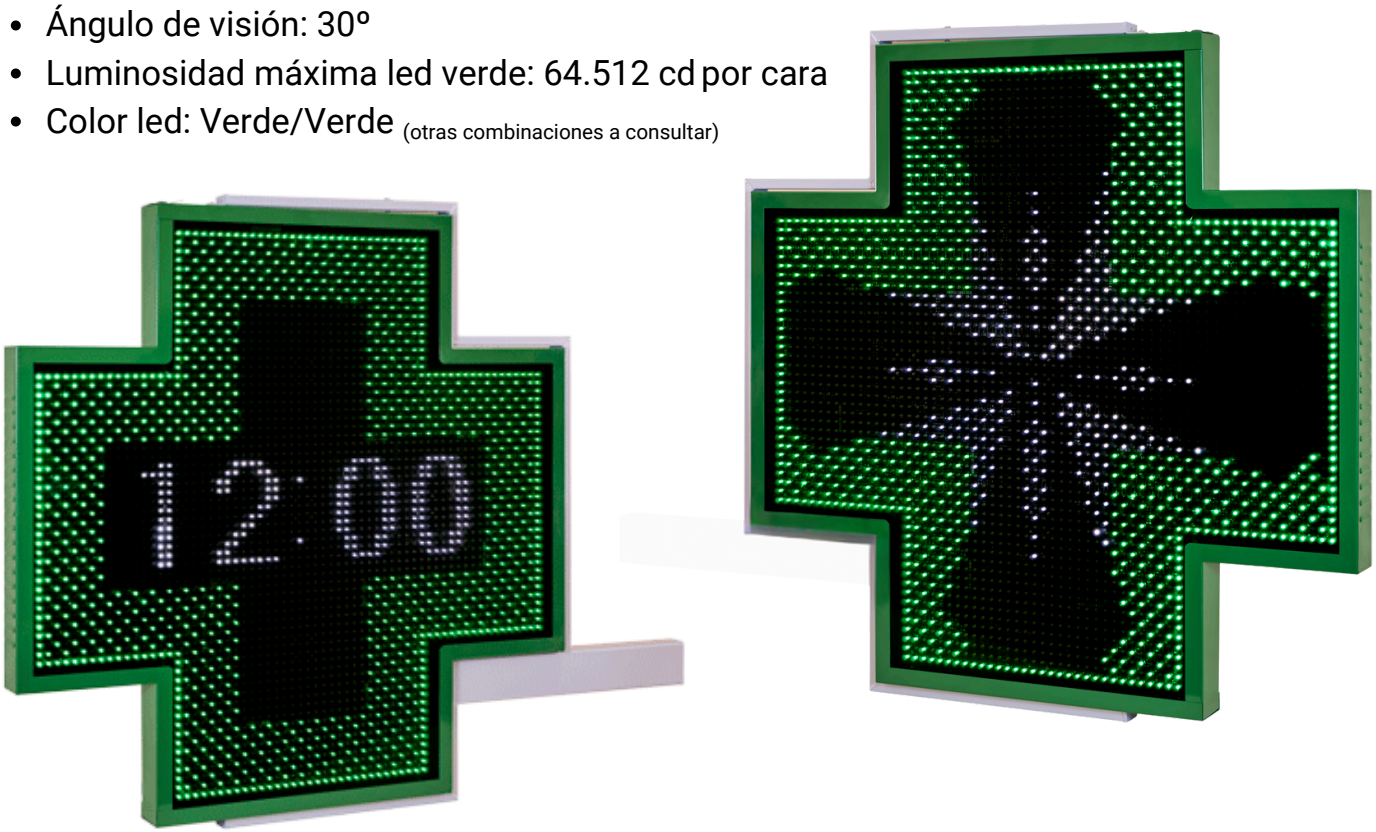
Fabricado en **acero inoxidable**, este dispositivo combina diseño robusto y alta durabilidad, ideal para entornos exigentes. Su construcción garantiza protección contra la corrosión y cuenta con grado de **protección IP54**, lo que asegura resistencia al polvo y salpicaduras de agua.

Gracias a su **bajo consumo** energético y uniformidad cromática, ofrece un rendimiento eficiente y estéticamente armonioso. Incorpora una orla integrada de 4 LEDs de **alta luminosidad**, con **control de brillo programable** para adaptarse a diferentes condiciones de iluminación. **La cruz puede ser de una o dos caras**, según las necesidades del entorno.

El sistema incluye **cambio automático de hora**, y permite mostrar **mensajes personalizados, hora, temperatura y animaciones dinámicas**, lo que lo convierte en una solución versátil y moderna para la comunicación visual.
La combinación de seguridad, fiabilidad y tecnología avanzada garantiza un funcionamiento óptimo y una experiencia visual clara y efectiva.

Características Ópticas:

- Número de leds: 6.144
- Tipo leds: 5mm
- Ángulo de visión: 30º
- Luminosidad máxima led verde: 64.512 cd por cara
- Color led: Verde/Verde (otras combinaciones a consultar)



MADRID

Dimensiones: 110 × 110 × 8.5 cm

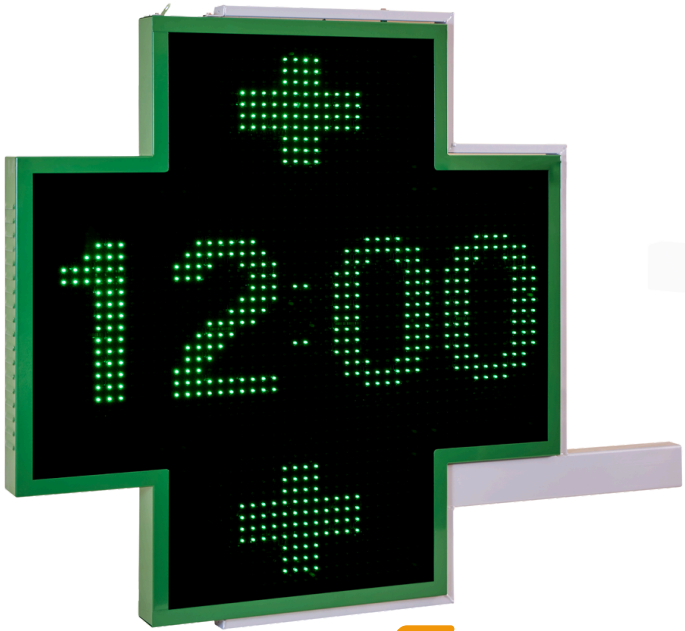
Fabricado en **acero inoxidable**, este dispositivo combina diseño robusto y alta durabilidad, ideal para entornos exigentes. Su construcción garantiza protección contra la corrosión y cuenta con grado de **protección IP54**, lo que asegura resistencia al polvo y salpicaduras de agua.

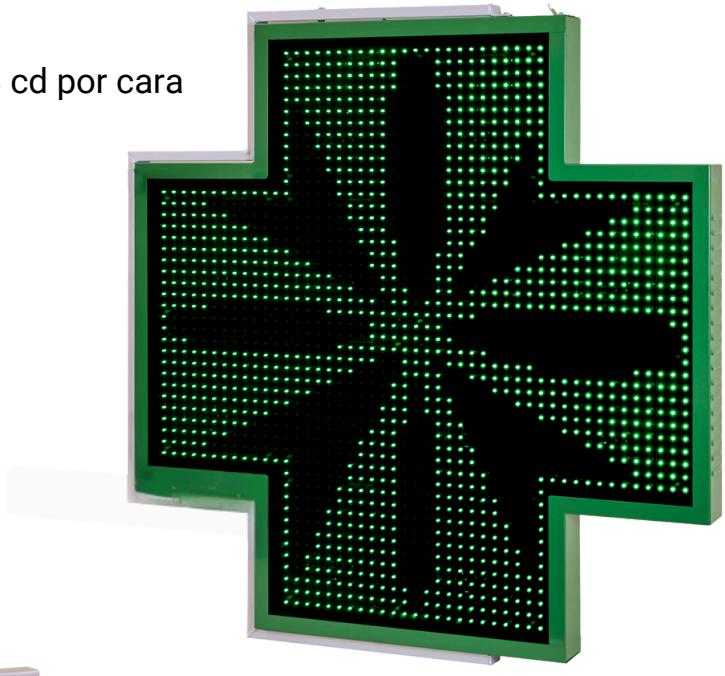
Gracias a su **bajo consumo** energético y uniformidad cromática, ofrece un rendimiento eficiente y estéticamente armonioso. Incorpora una orla integrada de 4 LEDs de **alta luminosidad**, con **control de brillo programable** para adaptarse a diferentes condiciones de iluminación. **La cruz puede ser de una o dos caras**, según las necesidades del entorno.

El sistema incluye **cambio automático de hora**, y permite mostrar **mensajes personalizados, hora, temperatura y animaciones dinámicas**, lo que lo convierte en una solución versátil y moderna para la comunicación visual.
La combinación de seguridad, fiabilidad y tecnología avanzada garantiza un funcionamiento óptimo y una experiencia visual clara y efectiva.

Características Ópticas:

- Número de leds: 3.456
- Tipo leds: 5mm
- Ángulo de visión: 30º
- Luminosidad máxima led verde: 36.288 cd por cara
- Color led: Verde (otros colores a consultar)





PORTO

Dimensiones: 114 × 114 × 8.5 cm

Fabricado en **acero inoxidable**, este dispositivo combina diseño robusto y alta durabilidad, ideal para entornos exigentes. Su construcción garantiza protección contra la corrosión y cuenta con grado de protección **IP54**, lo que asegura resistencia al polvo y salpicaduras de agua.

Gracias a su bajo consumo energético y uniformidad cromática, ofrece un rendimiento eficiente y estéticamente armonioso. Con **control de brillo programable** para adaptarse a diferentes condiciones de iluminación. La cruz puede ser de una o dos caras, según las necesidades del entorno.

El sistema incluye **cambio automático de hora**, y permite mostrar **mensajes personalizados, hora, temperatura y animaciones dinámicas**, lo que lo convierte en una solución versátil y moderna para la comunicación visual.
La combinación de seguridad, fiabilidad y tecnología avanzada garantiza un funcionamiento óptimo y una experiencia visual clara y efectiva.

Características Ópticas:

- Número de leds: 2.560
- Tipo leds: 5mm
- Ángulo de visión: 30º
- Luminosidad máxima led verde: 26.880 cd por cara
- Color led: Verde (otros colores a consultar)





PARIS

Dimensiones: 130 × 130 × 8.5 cm

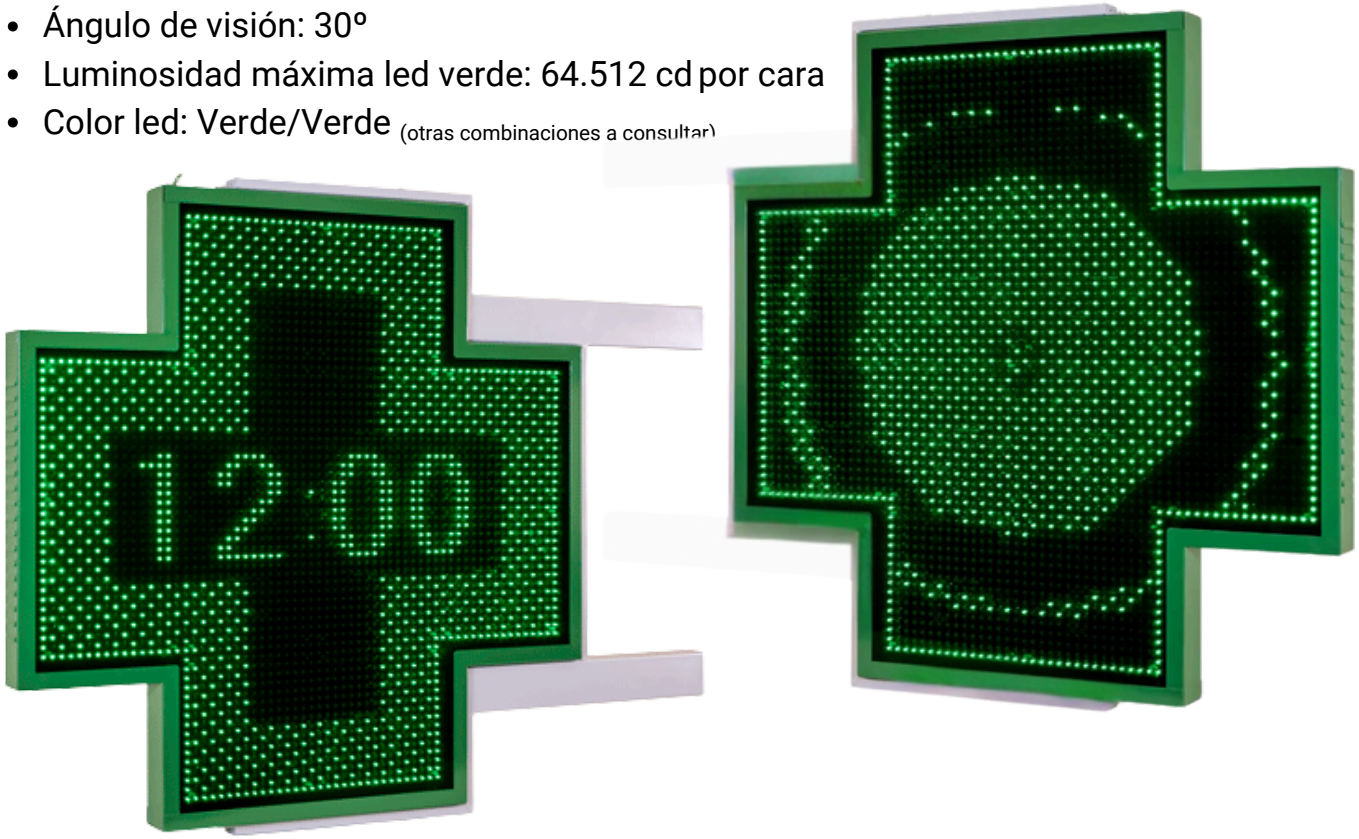
Fabricado en **acero inoxidable**, este dispositivo combina diseño robusto y alta durabilidad, ideal para entornos exigentes. Su construcción garantiza protección contra la corrosión y cuenta con grado de **protección IP54**, lo que asegura resistencia al polvo y salpicaduras de agua.

Gracias a su **bajo consumo** energético y uniformidad cromática, ofrece un rendimiento eficiente y estéticamente armonioso. Incorpora una orla integrada de 8 LEDs de **alta luminosidad**, con **control de brillo programable** para adaptarse a diferentes condiciones de iluminación. **La cruz puede ser de una o dos caras**, según las necesidades del entorno.

El sistema incluye **cambio automático de hora**, y permite mostrar **mensajes personalizados, hora, temperatura y animaciones dinámicas**, lo que lo convierte en una solución versátil y moderna para la comunicación visual.
La combinación de seguridad, fiabilidad y tecnología avanzada garantiza un funcionamiento óptimo y una experiencia visual clara y efectiva.

Características Ópticas:

- Número de leds: 6.144
- Tipo leds: 5mm
- Ángulo de visión: 30º
- Luminosidad máxima led verde: 64.512 cd por cara
- Color led: Verde/Verde (otras combinaciones a consultar)



LISBOA

Dimensiones: 145 × 145 × 8.5 cm

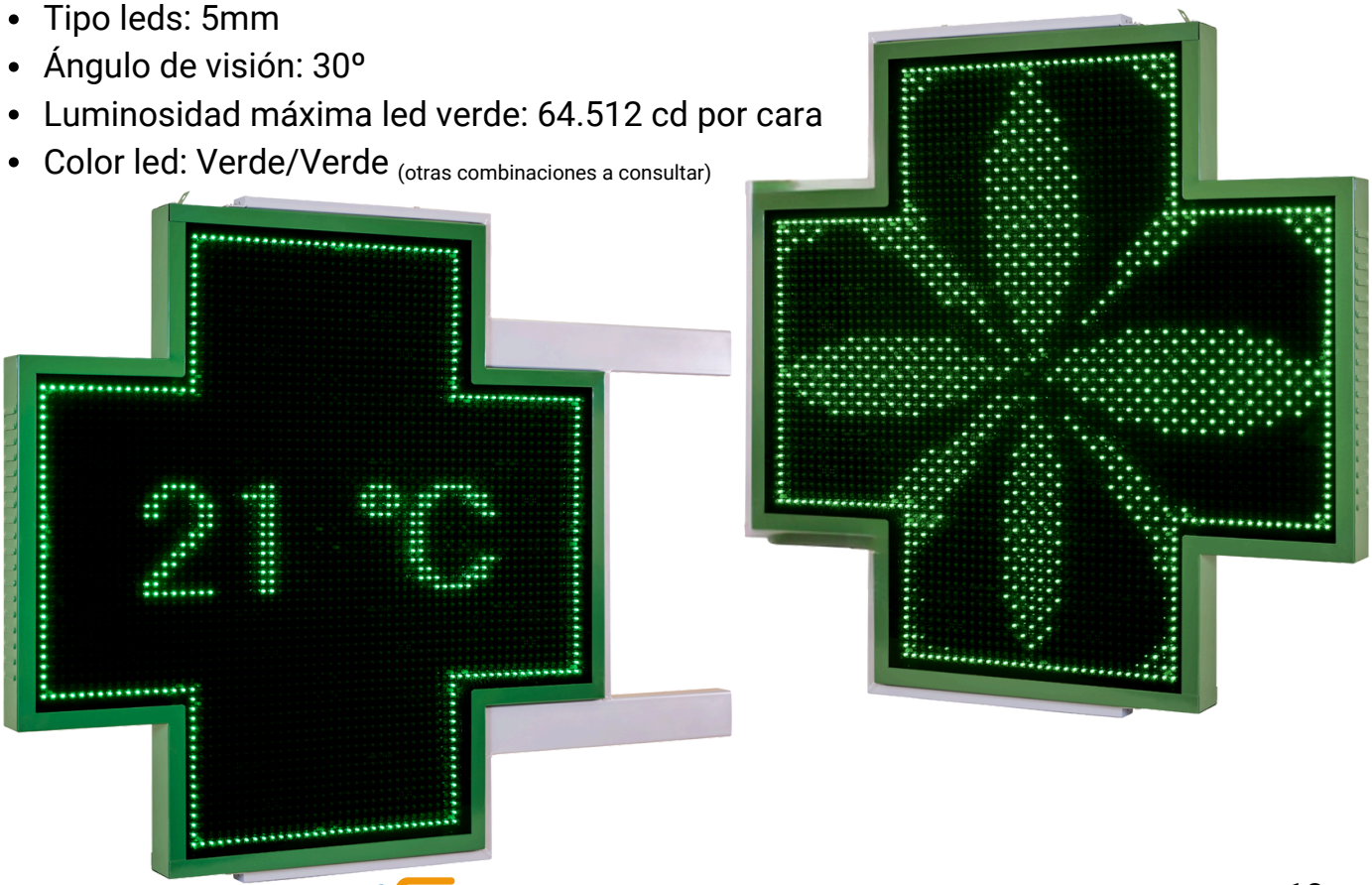
Fabricado en **acero inoxidable**, este dispositivo combina diseño robusto y alta durabilidad, ideal para entornos exigentes. Su construcción garantiza protección contra la corrosión y cuenta con grado de **protección IP54**, lo que asegura resistencia al polvo y salpicaduras de agua.

Gracias a su **bajo consumo** energético y uniformidad cromática, ofrece un rendimiento eficiente y estéticamente armonioso. Incorpora una orla integrada de 8 LEDs de **alta luminosidad**, con **control de brillo programable** para adaptarse a diferentes condiciones de iluminación. **La cruz puede ser de una o dos caras**, según las necesidades del entorno.

El sistema incluye **cambio automático de hora**, y permite mostrar **mensajes personalizados, hora, temperatura y animaciones dinámicas**, lo que lo convierte en una solución versátil y moderna para la comunicación visual.
La combinación de seguridad, fiabilidad y tecnología avanzada garantiza un funcionamiento óptimo y una experiencia visual clara y efectiva.

Características Ópticas:

- Número de leds: 6.144
- Tipo leds: 5mm
- Ángulo de visión: 30º
- Luminosidad máxima led verde: 64.512 cd por cara
- Color led: Verde/Verde (otras combinaciones a consultar)



LETRERO FARMACIA

Dimensiones: 215 × 37 × 10 cm

Fabricado con envolvente **Channelume,** está diseñada para ofrecer un rendimiento visual superior y una instalación práctica, ideal para aplicaciones de rotulación luminosa de alto impacto. Este letrero incorpora entre **2 y 4 líneas de LED** con **tecnología de alta luminosidad**, lo que garantiza una iluminación intensa y homogénea en cualquier entorno.

Gracias a su **uniformidad cromática**, el color permanece constante en toda la superficie iluminada, evitando variaciones indeseadas y mejorando la estética final del producto. Además, el sistema ha sido optimizado para un **bajo consumo energético**, lo que se traduce en mayor eficiencia y ahorro a largo plazo.

Incluye una serie de **animaciones pregrabadas** que permiten personalizar la visualización de forma dinámica y atractiva, controlables mediante un **mando a distancia, ya sea en modo fijo o animado**, según las necesidades del usuario. Por último, destaca por su fácil instalación y montaje, reduciendo significativamente el tiempo de trabajo y permitiendo una integración ágil en cualquier tipo de soporte.

Características Ópticas:

- Número de leds: 1.739
- Tipo leds: 5mm
- Ángulo de visión: 30º
- Luminosidad máxima led verde: 36.519 cd
- Color led: Verde/Verde (otras combinaciones a consultar)





LETREROS

Nuestros letreros, fabricados con **envolvente Channelume, se personalizan al 100% para adaptarse a la necesidad** de nuestros clientes. Gracias a su **tecnología de alta luminosidad**, ofrecen una iluminación potente y uniforme, perfecta para destacar en cualquier entorno. Son la opción ideal para una **rotulación luminosa de alto impacto** que realmente capte todas las miradas..

Gracias a su **uniformidad cromática**, el color permanece constante en toda la superficie iluminada, evitando variaciones indeseadas y mejorando la estética final del producto. Además, el sistema ha sido optimizado para un **bajo consumo energético**, lo que se traduce en mayor eficiencia y ahorro a largo plazo.

Incluye una serie de **animaciones pregrabadas** que permiten personalizar la visualización de forma dinámica y atractiva, controlables mediante un **mando a distancia, ya sea en modo fijo o animado**, según las necesidades del usuario. Por último, destaca por su fácil instalación y montaje, reduciendo significativamente el tiempo de trabajo y permitiendo una integración ágil en cualquier tipo de soporte.



P PARKING

Dimensiones: 110 × 85 × 10 cm

Fabricado en **acero inoxidable**, este dispositivo combina diseño robusto y alta durabilidad, ideal para entornos exigentes. Su construcción garantiza protección contra la corrosión y cuenta con grado de **protección IP54**, lo que asegura resistencia al polvo y salpicaduras de agua.

Gracias a su **bajo consumo energético** y **uniformidad cromática**, ofrece un rendimiento eficiente y estéticamente armonioso. **Incorpora alta luminosidad, con control de brillo programable** para adaptarse a diferentes condiciones de iluminación. La cruz puede ser **de una o dos caras**, según las necesidades del entorno.

El sistema incluye **cambio automático de hora, y permite mostrar mensajes personalizados, hora, temperatura y animaciones dinámicas,** lo que lo convierte en una solución versátil y altamente funcional para la comunicación visual, ya sea para informar, señalizar o **anunciar si el estado es libre o completo**.

Características Ópticas:

- Número de leds: 2.892
- Tipo leds: 5mm
- Ángulo de visión: 30º
- Luminosidad máxima led verde: 15.492 cd por cara
- Color led: Azul/Blanco





PANEL LED

Panel de LED RGB que incorpora tecnología inalámbrica y ethernet para facilitar la interacción, ya que, de manera fácil para el usuario, se pueden modificar las secuencias de animación, incorporar herramientas como visor web, reproductor multimedia, visor de parámetros del ambiente (temperatura, presión, velocidad del viento, etc.), visor de servicios RSS, visor de transmisión de página web, etc.

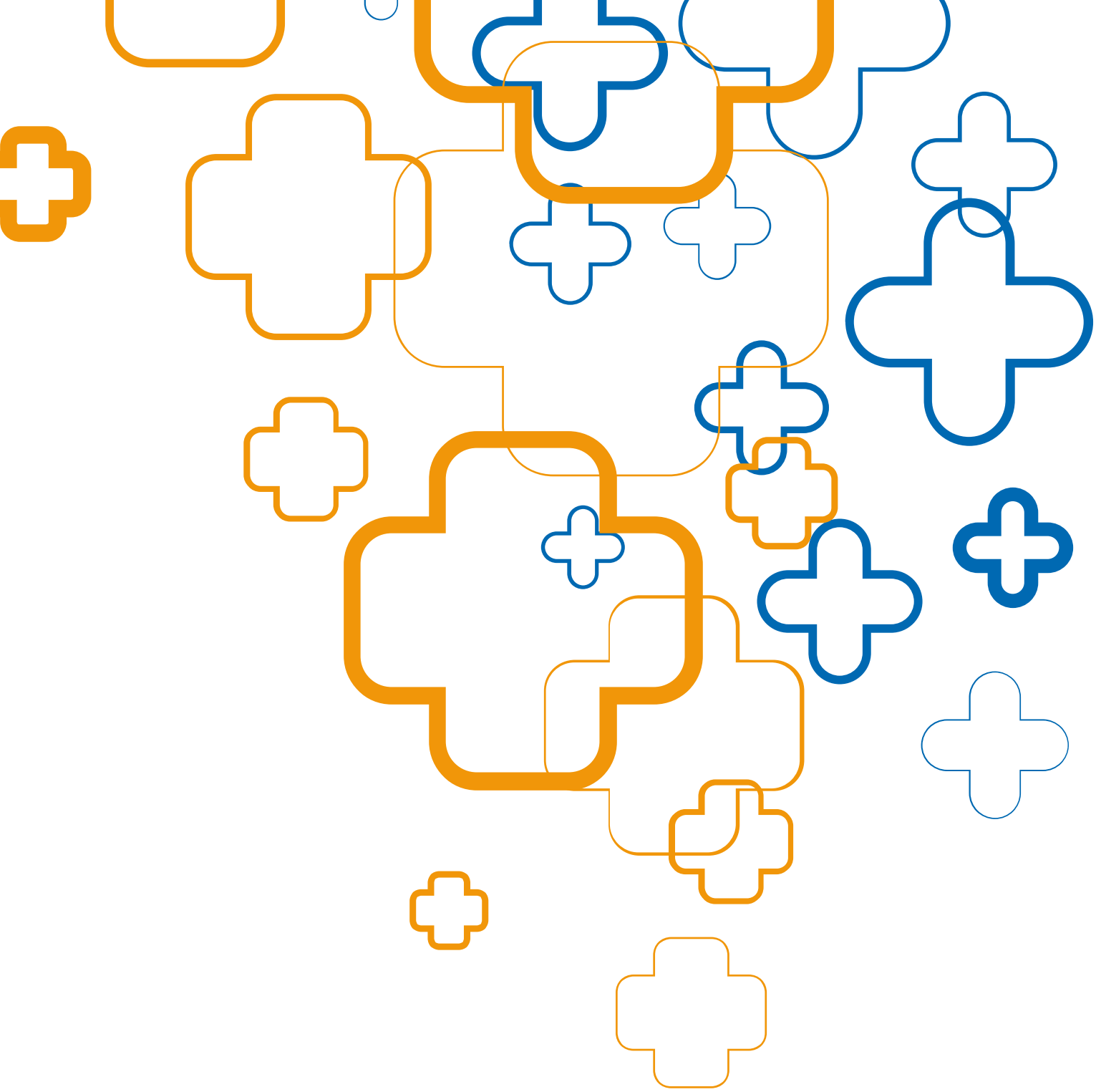
Este dispositivo dispone de alojamiento en la nube que permite, una vez creadas las películas compuestas de animaciones, almacenarlas en la nube y desde allí enviar al panel. También es posible acceder a funcionalidades básicas (cambio nivel brillo, actualización hora, etc.).

para hacer uso de funcionalidades como alojamiento en la nube, visor de parámetros del ambiente, funcionalidades web es necesario un router con acceso a internet.

Disponible en varias dimensiones:

- 768 x 192 x 63 mm (W*H*D)
- 1000 x 250 x 60 mm (W*H*D)
- Otras medidas a consultar





España
Teléfono: +34 918 155 723 / 618 027 477
sales@affinityelectronics.com
www.affypharmacy.com