

# Control de Aforo Absoluto: El Estándar en Señalización LED para Aparcamientos

Rótulos LIBRE-COMPLETO.  
Ingeniería visual diseñada  
para la máxima rentabilidad,  
durabilidad y automatización.



Para Dueños



Para Jefes  
de Compra



Para Encargados  
de Parking

# El Reto del Aparcamiento Moderno: Fluidez vs. Fricción

## El Problema



Los cuellos de botella en la entrada generan frustración en el cliente y desgaste operativo.

## La Solución Visual



De un solo vistazo, los conductores conocen la disponibilidad exacta antes de detenerse.

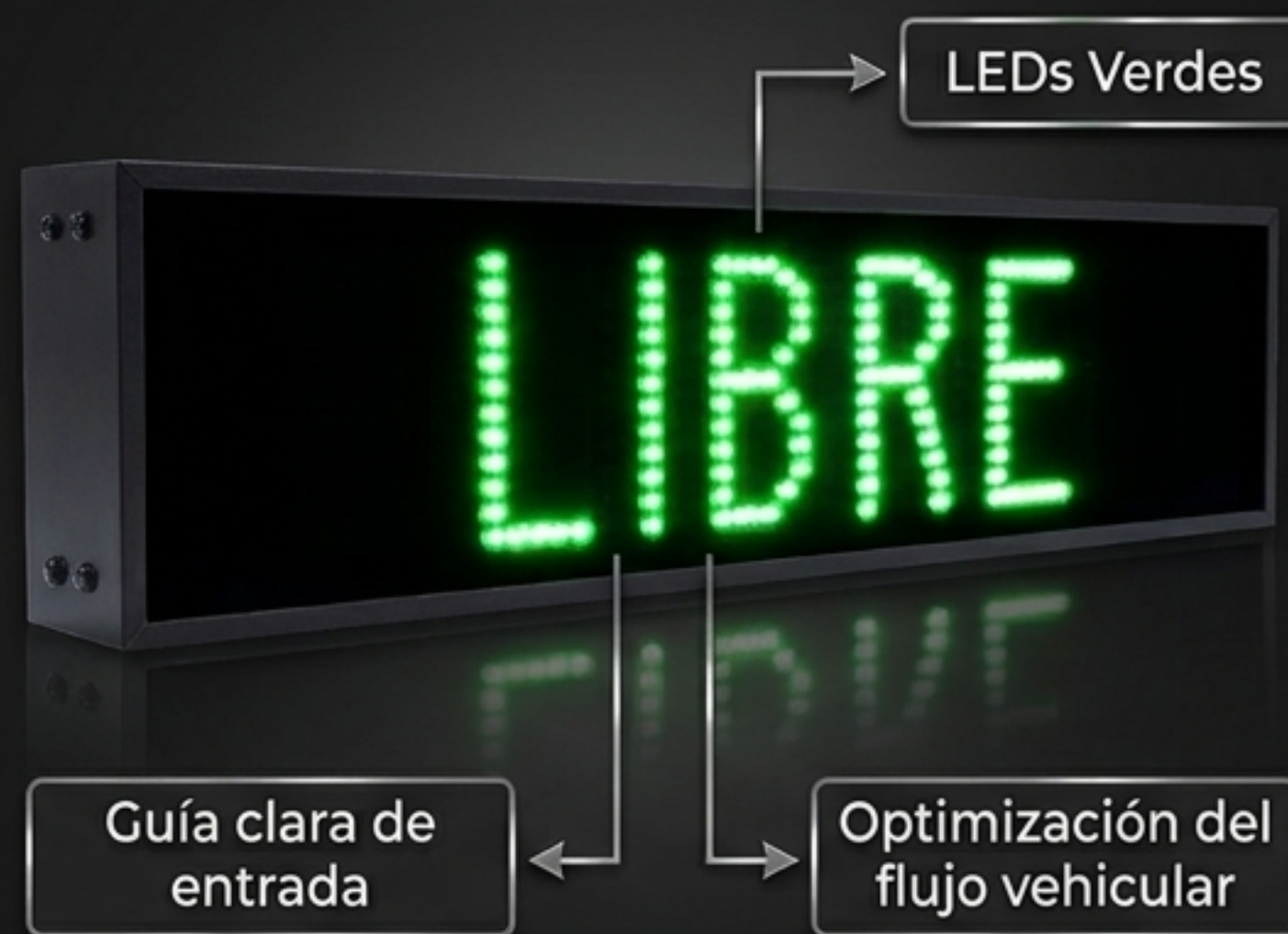
**Facilitando el aparcamiento: El rótulo LIBRE-COMPLETO no es solo un indicador, es el primer punto de contacto con la experiencia de su cliente.**

# Comunicación Inmediata. Impacto Visual Máximo.

## Estado: Ocupado



## Estado: Disponible



El complemento perfecto para acompañar banderolas LED  
(modelos Boston, Chicago o Detroit).

# Valor Estratégico Alineado a Cada Rol Operativo



## Dueños de Aparcamientos

Visión de Negocio

Retorno de inversión  
y revalorización.

100.000 horas de ciclo de vida. Un activo que mejora la percepción de calidad de la infraestructura sin generar costes recurrentes.



## Jefes de Compra

Rentabilidad y Cumplimiento

Coste Total de Propiedad  
(TCO) y garantías.

Materiales de primera calidad (Aluminio termolacado) y ecosistema de garantía total blindada.



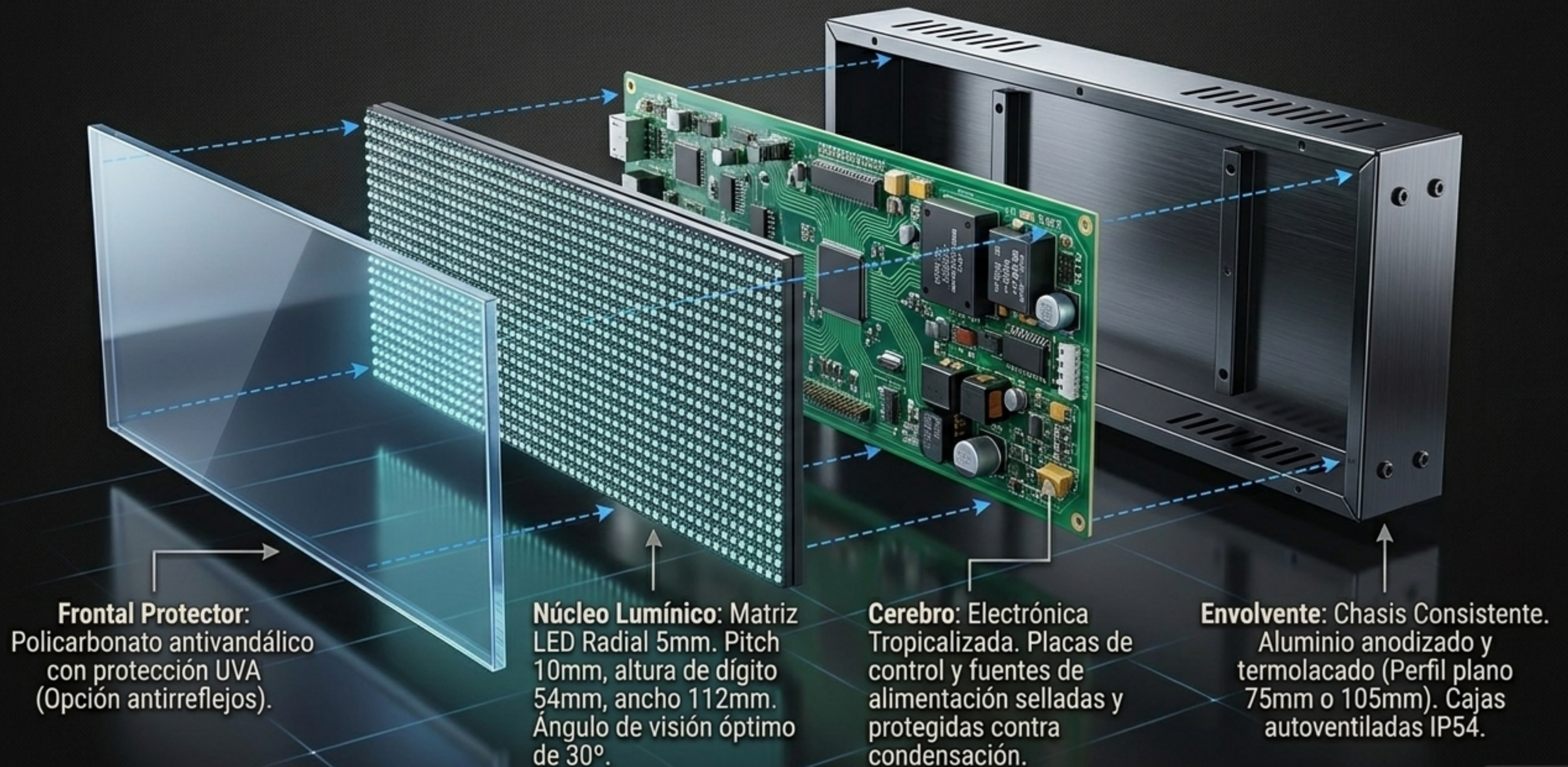
## Encargados de Parking

Operativa Diaria

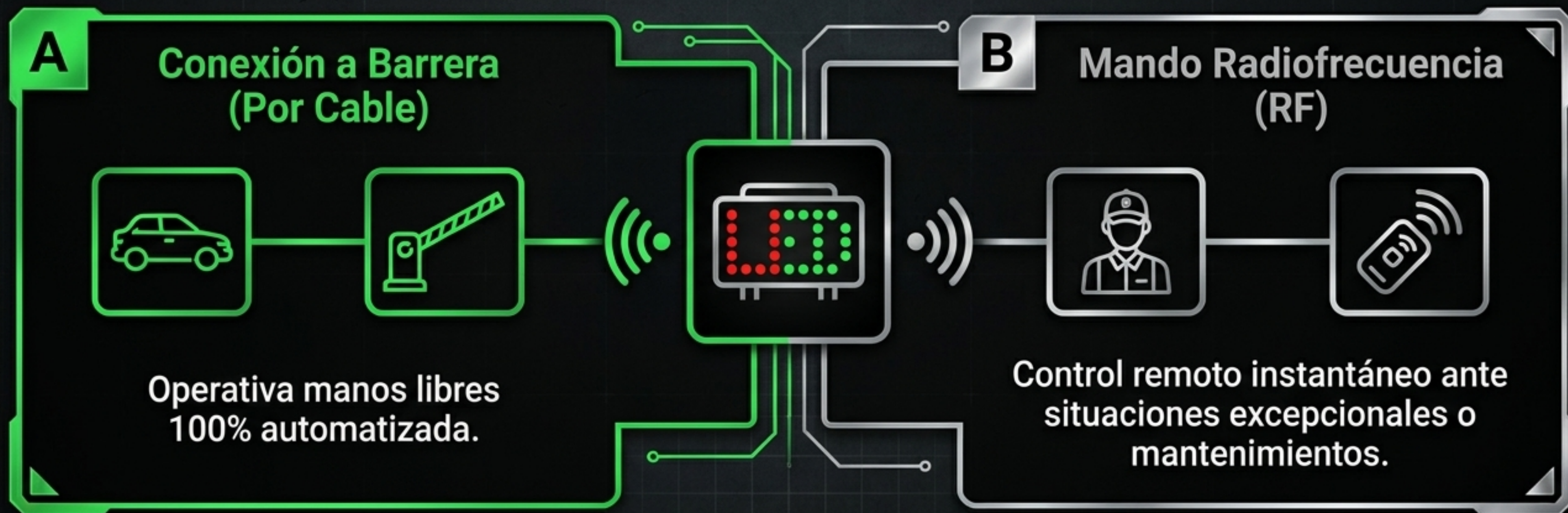
Fiabilidad sin mantenimiento  
y control absoluto.

Sincronización automática con barrera o control manual por RF. Cero intervenciones técnicas diarias.

# Anatomía de la Fiabilidad: Construcción Industrial



# Integración y Control Total: Adaptable a su Operativa



**Ajuste de luminosidad manual y automático integrado en ambos sistemas.**

# Matriz de Especificación de Modelos

|                                      | <b>L-C 1 CARA</b><br>(B04.LC1A.11) | <b>L-C 2 CARAS</b><br>(B04.LC1A.12) | <b>L-C PRECHASIS</b><br>(B04.LC1A.15) |
|--------------------------------------|------------------------------------|-------------------------------------|---------------------------------------|
| <b>LEDs &amp; Brillo</b>             | 306 LEDs / 4.707 Cd                | 612 LEDs / 9.414 Cd                 | 306 LEDs / 4.707 Cd                   |
| <b>Consumo Medio / Máx</b>           | 28W / 41W                          | 49W / 71W                           | 28W / 41W                             |
| <b>Perfil de Chasis</b>              | 75 mm plano                        | 105 mm plano                        | 30 mm (sin caja) /<br>64 mm total     |
| <b>Peso</b>                          | 2 kg                               | 4 kg                                | 1 kg                                  |
| <b>Dimensiones</b><br>(Ancho x Alto) | 665 x 169 mm                       | 730 x 210 mm                        | 690 x 195 mm                          |

**Tres configuraciones exactas para cualquier requerimiento de integración arquitectónica.**

# Eficiencia Energética sin Compromisos Lumínicos



Hasta **Potencia Visual** Hasta  
**9.414 Caldelas**

(Modelo 2 Caras)

LEDs radiales de 5mm con intermitencias opcionales de parpadeo regulable. Diseñados para cortar a través de la luz solar directa.



**Consumo Mínimo**  
**Solo 28W**

(Consumo medio Modelos 1 Cara/Prechasis)

Alimentación estándar (110 ~ 230 Vac / 50 ~ 60 Hz). Funcionamiento continuo 24/7 con un impacto irrisorio en la factura eléctrica.

# Resistencia Extrema: Diseñado para Entornos Hostiles



## Temperaturas Extremas:

Rango operativo garantizado de -20°C a +50°C.



## Humedad Ambiental:

Soporta del 10% al 90% de humedad gracias a la electrónica tropicalizada. Perfecto para parkings subterráneos.



## Agentes Externos:

Certificación IP54 con cajas autoventiladas que repelen polvo y salpicaduras.

**Cero fallos operativos, independientemente del clima.**

# Adaptabilidad Absoluta: Localización y Branding Corporativo



## Idiomas

**“Hablamos el idioma de sus clientes”**

Opciones nativas disponibles en el hardware: Castellano, Catalán, Portugués y Francés.



## Colores y Acabados

**“Integración Arquitectónica”**

Acabado estándar en Negro mate (RAL 9011), con posibilidad de aplicar cualquier color RAL especial bajo demanda. Color y tipo de LEDs totalmente personalizables.



## Branding

**“Su marca, iluminada”**

Módulo publicitario disponible para la inserción de logotipos corporativos en vinilo de alta resistencia, transformando un rótulo funcional en un soporte de marca premium.

# El Ecosistema de Seguridad Total: **Inversión Sin Riesgos**

El hardware indestructible es solo la mitad de la inversión.  
**La verdadera rentabilidad** radica en quién lo respalda.



**PLAZALED**<sup>®</sup>  
SOLUCIONES LED PROFESIONALES

**2 Años de Garantía  
Total por PLAZALED<sup>®</sup>**

Cobertura absoluta durante  
los primeros **24 meses** de  
despliegue inicial.



**Servicio Post-Venta  
de Por Vida por CUMA**

El fabricante directo garantiza  
asistencia, repuestos y soporte  
técnico durante toda la vida útil  
del equipo (100.000 horas).

**No está comprando un rótulo LED. Está suscribiéndose a una  
vida de tranquilidad operativa ininterrumpida.**