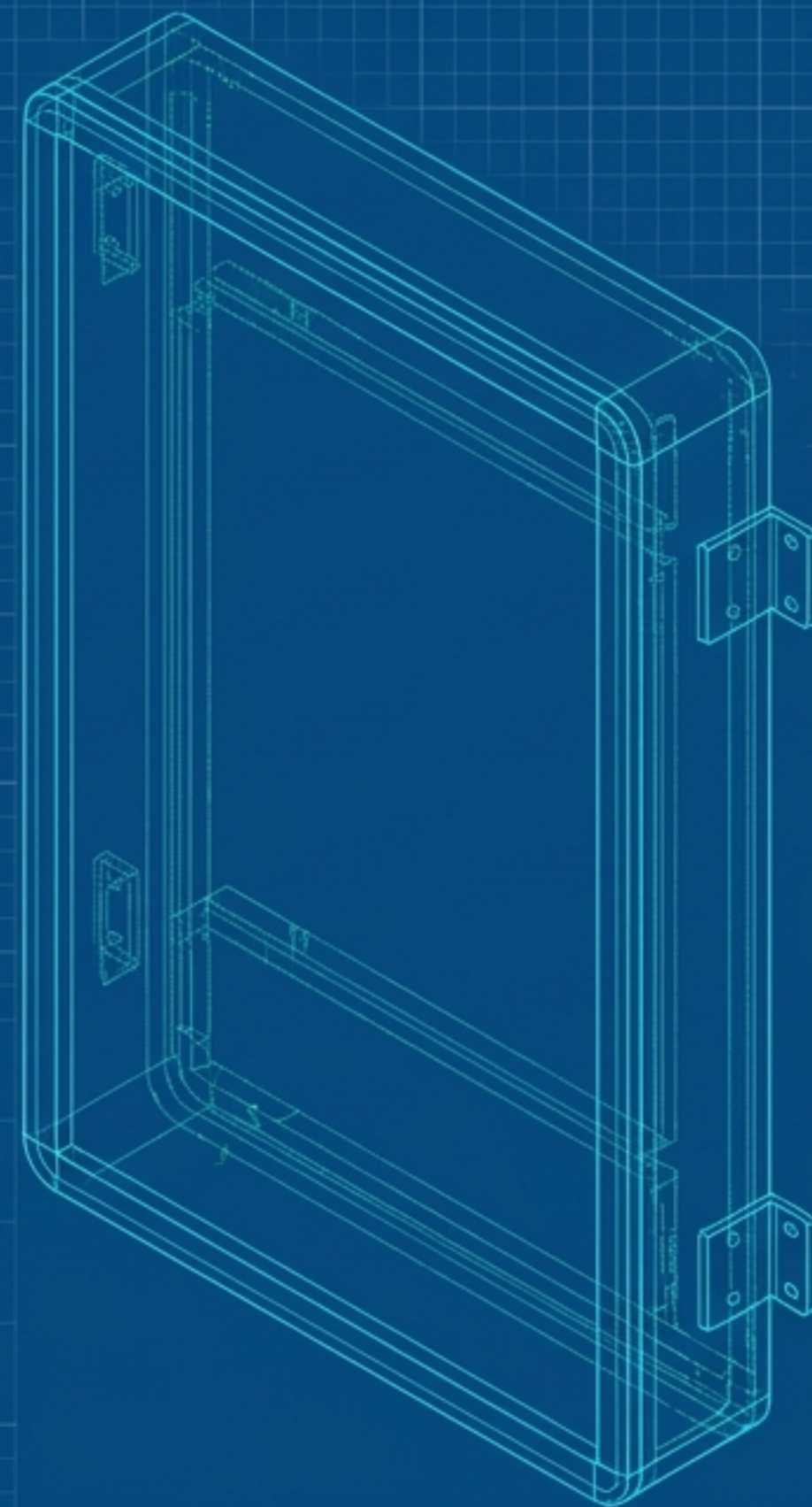


CHICAGO P20 Full LED

Análisis Técnico y Arquitectura del Sistema

- Diseñado para máxima visibilidad, integración de red y bajo Costo Total de Propiedad (TCO).

Referencia: PZD- B04.BP5T.32 | Fabricante: CUMA | Distribuidor: PLAZALED



Especificaciones Físicas y Dimensionamiento

1110 x 1510 mm

(Altura x Anchura).
Proporción optimizada para
legibilidad urbana a media y
larga distancia.

105 mm

(Perfil de chasis plano).
Volumen total reducido
(107 mm max) para minimizar
la carga de viento en
estructuras.

40 kg

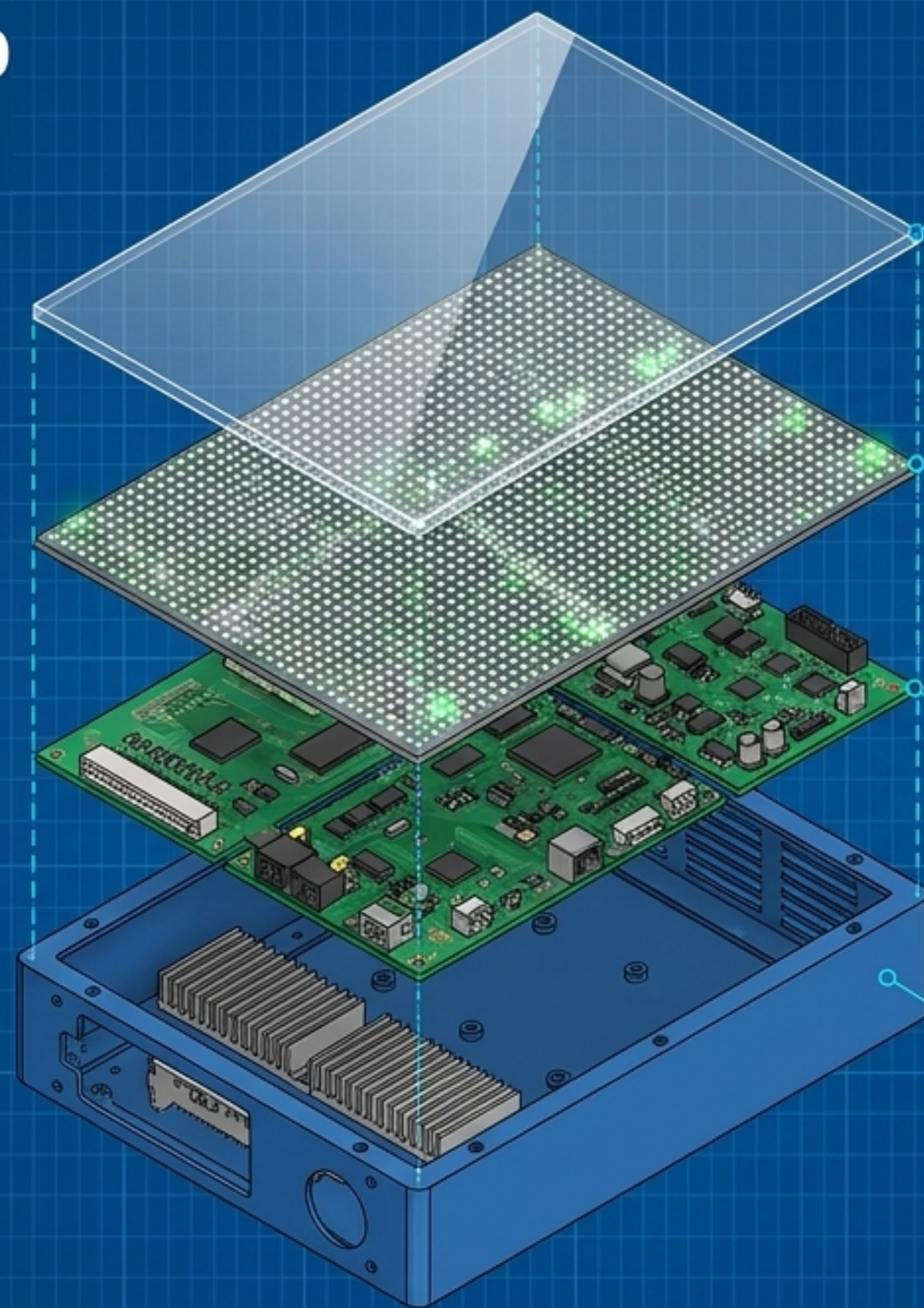
Masa contenida que facilita
el izado y montaje en
fachadas o báculos.



Doble Cara

(Visualización simultánea
en ambos sentidos de
marcha).

Blindaje Mecánico y Térmico



Frontal de Policarbonato Antivandálico

Protección contra impactos físicos. Filtro de protección UVA integrado (Antirreflejos opcional).

Matriz 6.912 LEDs SMD

Sellado de alta tolerancia contra humedad (Rango operativo: 10% ~ 90% humedad).

Placas Electrónicas Tropicalizadas

Fuente de alimentación y placa de control recubiertas contra la corrosión y condensación extrema. Rango de temperatura: -20°C a +50°C.

Chasis Autoventilado IP54

Construcción en aluminio anodizado y termolacado (RAL 5010). Las cajas autoventiladas disipan el calor residual sin comprometer la estanqueidad al agua y polvo.

Motor Óptico: Rendimiento vs. Consumo Energético



(Consumo Medio). Eficiencia energética extrema (Pico máximo de 690W).
Alimentación estándar de 110-230 Vac (50-60 Hz).

Pitch: 20 mm de distancia entre LEDs. Resolución óptima para lectura rápida.
Ángulo de Visión: 120°. Cobertura total de carriles de aproximación.
Espectro: Verde, Rojo, Azul y Blanco.



Topología de Integración y Flujo de Datos



Matriz de Flexibilidad Operativa



Capacidad de Visualización	Control por Barrera		Control por Software		Soporte de Idiomas
Cambio de Estado (Libre/Completo)	Sí	●	Sí	●	ES, CAT, PT, FR
Texto Programable Personalizado	No	—	Sí	●	Universal
Fecha, Hora y Temperatura	Independiente		Sí	●	Universal
Animaciones Predefinidas	No	—	Sí	●	N/A
Ajuste de Luminosidad	Automático		Manual / Auto		N/A

Despliegue en Campo y Adaptabilidad

Sujeción Universal

Diseño estructural compatible con todo tipo de instalaciones (báculos, postes, fachadas).

Despliegue Rápido

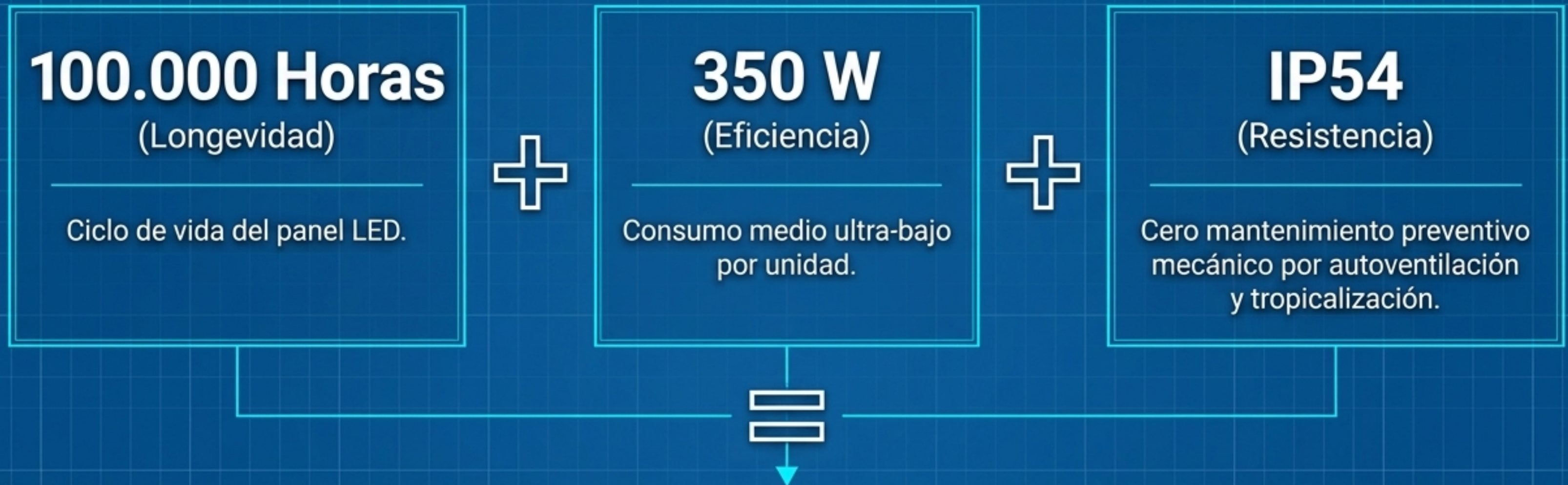
Su peso de 40 kg y chasis autoventilado minimizan los requerimientos de maquinaria pesada durante el montaje.

Acceso de Mantenimiento

Arquitectura pensada para un servicio rápido in-situ, reduciendo los tiempos de inactividad de las vías de acceso.



La Ecuación de Rentabilidad (TCO)



Reducción drástica del Costo Total de Propiedad

Una inversión en hardware diseñada para operar de forma ininterrumpida, absorbiendo extremos térmicos y maximizando la captación de tráfico mediante visibilidad extrema.

CONFIGURACIÓN A MEDIDA Y GARANTÍA DE RED

OPCIONES DE PERSONALIZACIÓN

Chasis Personalizable

Acabado disponible en cualquier color RAL y colores especiales (Estándar: RAL 5010).

Colorimetría LED

Color y tipo de LEDs adaptables según identidad corporativa de la cadena.

Arquitectura de Cara

Disponible en formato de 1 sola cara para instalación directa en fachadas.

GARANTÍA Y RESPALDO



Garantía de Hardware: 2 años
(proporcionada por el distribuidor PLAZALED).

Servicio Técnico: Postventa garantizado
directamente por el fabricante (CUMA).

Contacto: info@plazaled.es |
www.plazaled.com | +34 629 879 261