

Reloj LED



Certificaciones:

✓ Eléctrica: EN 62368-1 (seguridad en equipos audiovisuales)

✓ Ambiental: Operativo en -20°C a +50°C.

✓ EMC: EN 55032 (emisiones electromagnéticas).



Dimensiones y Estructura

Altura total: 4.000 mm Incluye mástil y panel.

Altura del mástil 3.000 mm Diámetro: Ø104 mm (acero galvanizado).

Panel publicitario: 996 × 1.480 mm.

Area útil: 1.47 m².

Panel LED: 960x320mm

Pixel de diferentes tamaños (Consultar)



Pantalla LED y Visualización

Tecnología LED SMD 2835 (multilínea).

Contenidos: Hora, temperatura y

mensajes simultáneos.

Modos de visualización: Dinámica

(transiciones) / estática.

Brillo ajustable: 5.000-8.000 nits (auto-

adaptable a luz ambiental).



Software de Gestión

Programación:

- Editor de contenidos en tiempo real .
- Calendario de eventos y mensajes prioritarios.

Monitorización:

- Alertas por fallos energéticos.
- Reportes de consumo y rendimiento.



Energía y Conectividad

Alimentación 220V CA (±10%).
Consumo promedio: 107–153 W.
Consumo máximo <276 W.
Eficiencia 300–500 W/m² (según contenido).
Conectividad 4G/LTE + WiFi 2.4/5 GHz.

Gestión remota Software vía cloud (API REST).

Instalación y Mantenimiento

Base de anclaje:

Hormigón H-25 con varillas M16.

Protecciones:

IP65 (frontal) / IP54 (posterior).

IK08 (resistencia a impactos).

Mantenimiento:

- Actualizaciones OTA (firmware y contenidos).
- Limpieza semiautomática (superficie antiadherente).

