## Ficha técnica JM Distech

# QL-WID330

Marca: QUECLINK

## Descripción

El QL-WID330 es un beacon BLE 5.2 de Queclink diseñado para el seguimiento preciso de herramientas y activos en entornos logísticos y de almacén. Su robusto grado de protección IP67 garantiza un funcionamiento fiable en condiciones adversas de polvo, humedad y temperatura. Gracias a su activación por imán y su capacidad de configuración mediante la APP QuecTag, la puesta en marcha es inmediata y no requiere personal técnico especializado. Con hasta 8 años de autonomía, reduce drásticamente los costes de mantenimiento en despliegues de gran escala.

Su carcasa de ABS en color negro, con unas dimensiones de solo 55,7 × 40,5 × 12,9 mm y un peso de 19 g, permite una instalación discreta y versátil mediante cinta adhesiva de doble cara o tornillos. El LED indicador integrado facilita la verificación visual del estado del dispositivo, mientras que su compatibilidad con los protocolos iBeacon y Eddystone asegura integración directa con la mayoría de plataformas de gestión de activos del mercado.

• Beacon BLE 5.2 con iBeacon y Eddystone

• Potencia TX 0 dBm; alcance máx. 100 m

• Batería CR2450 620 mAh; autonomía hasta 8+

• IP67 contra agua y partículas sólidas

• Activación magnética; sin interruptor

• APP QuecTag para Android e iOS

• Temperatura de operación -20 °C a +60 °C

• Carcasa ABS negra; instalación con cinta o tornillos

## Especificaciones

| | |
|---|---|
| **Tipo de dispositivo** | Beacon BLE 5.2 |
| **Protocolos soportados** | iBeacon / Eddystone |
| **Material de la carcasa** | ABS |
| **Color de la carcasa** | Negro |
| **Dimensiones (L × W × H)** | 55.7 × 40.5 × 12.9 mm |
| **Peso (con batería)** | 19 g ± 1 g |
| **Batería** | 1 × CR2450, 620 mAh |
| **Autonomía (0 dBm, intervalo 1s, por defecto)** | 2+ años |
| **Autonomía (0 dBm, intervalo 3s)** | 5+ años |
| **Autonomía (0 dBm, intervalo 5s)** | 8+ años |
| **Potencia de transmisión** | 0 dBm (máxima) |
| **Alcance máximo de TX** | 100 metros (área abierta) |
| **Versión BLE** | BLE 5.2 |
| **Grado de protección** | IP67 |
| **Indicador LED** | Sí |
| **Activación** | Por imán (magnet-activated) |
| **Instalación** | Cinta adhesiva doble cara (defecto) / Tornillos (opcional) |
| **APP de configuración** | QuecTag (Android/iOS) |
| **Temperatura de operación** | -20 °C a +60 °C |
| **Aplicaciones** | Seguimiento de herramientas, gestión de almacenes, logística y transporte, monitorización de activos |

## Contenido

- 1x QL-WID330 Beacon BLE
- 1x Manuales y documentación
- 1x Cinta adhesiva doble cara (preinstalada)