# **BRADY**



### **BRADY GA25**

La GA25 de Brady es una antena robusta y económica con polarización circular. Esta antena puede montarse directamente en cualquier superficie, incluso superficies metálicas, sin comprometer el rendimiento de lectura del RFID UHF.

| RFID UHF                                     |  |
|--|--|
| Frecuencia                                   | 865 MHz - 867 MHz o 902 MHz - 930 Mhz          |
| Funciones de antena                          | Polarización RHCP de 7,5 dBic                  |
| Ancho del haz                                | 65° / 65°                                      |
| Impedancia de entrada                        | 50 Ω   |
| VSWR   | < 1.5:1  |
| Requisitos de energía                        | Potencia de entrada máx. de 2 W                |
| Relación frontal-trasera                     | 15 dB  |
| Relación axial                               | < 1 dB   |
| Puerto de antena externa                     | Conector hembra SMA                            |
| TAMAÑO Y PESO                                |  |
| Dimensiones                                  | 250,00 mm (an) x 250,00 mm (al) x 28,90 mm (p) |
| Peso (kg)                                    | 0,56 kg  |
| ENTORNO ENTORNO                              |  |
| Temperatura de funcionamiento                | -20°C - 55°C                                   |
| Rango de temperatura de almacenamiento       | -40°C - 85°C                                   |
| Clasificación de protección de ingreso (IPR) | IP65   |



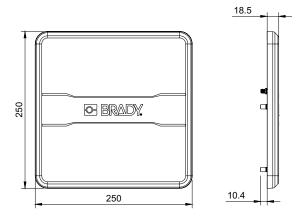
## Aspectos destacados del producto

- Alta ganancia para poder ofrecer la mayor distancia de lectura de RFID
- Puede montarse en todo tipo de superficies, incluso metálicas
- Buen rendimiento en cualquier orientación
- Montaje VESA estándar

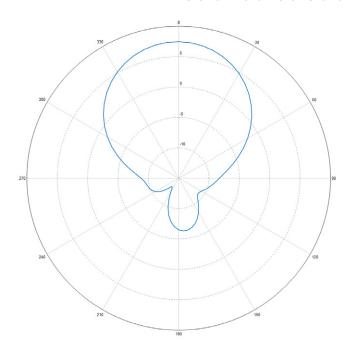
## Áreas de aplicación adecuadas

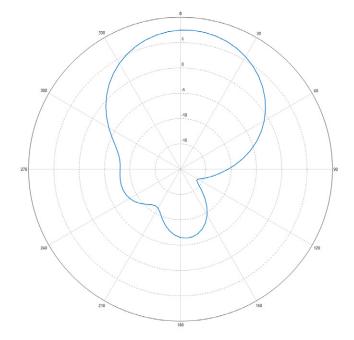
- Seguimiento de activos
- Gestión del inventario
- Control de acceso a vehículos o de personas
- Seguimiento de documentos
- Puertas RFID
- Túneles RFID

## Dimensiones de la antena (mm)

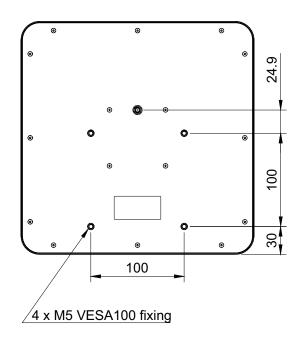


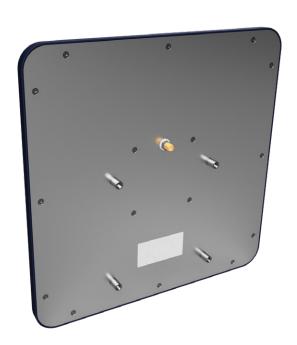
### Patrón de radiación de la antena





### **Soporte (VESA)**





Nota acerca de los puntos de fijación VESA: la profundidad de rosca máxima es de 7 mm y el par máximo autorizado es de 8 Nm.

21/06/2023 EUR-M-335-ES

© 2023 Brady Worldwide, Inc. Todos los derechos reservados.