

## BRADY GA30



La Brady GA30 è un'antenna per uso generale con un guadagno molto elevato ed è ideale per gli ambienti difficili in cui è necessario un elevato grado di protezione IP. L'antenna può essere montata direttamente su tutte le superfici, anche metalliche, senza compromettere le prestazioni di lettura RFID UHF. La Brady GA30 è un'antenna a banda globale con una vera polarizzazione circolare, che le consente di essere utilizzata al massimo delle sue prestazioni in qualsiasi regione del mondo e con qualsiasi orientamento della targhetta. Il lettore fisso modulare Brady FR22 si collega nativamente al retro della GA30.

RFID UHF	
Frequenza	Banda larga 865 MHz - 928 MHz
Caratteristiche dell'antenna	Polarizzazione RHCP 10 dBic
Larghezza fascio	50° / 50°
Impedenza ingresso	50 Ω
VSWR	< 1.5:1
Requisiti alimentazione	Potenza ingresso massima 2W
Rapporto fronte/retro	20 dB
Rapporto assiale	< 0.5 dB
Porta antenna esterna	Connettore femmina SMA
DIMENSIONI E PESO	
Dimensioni	299,72 mm (L) x 33,2 mm (A) x 300 mm (P)
Peso (kg)	0,860 kg
AMBIENTE	
Temperatura operativa	-20°C - 55°C
Temperatura di stoccaggio	-40°C - 85°C
Classificazione IP	IP65



Codice prodotto	Descrizione
B-GA30-ANT	Antenna Brady GA30

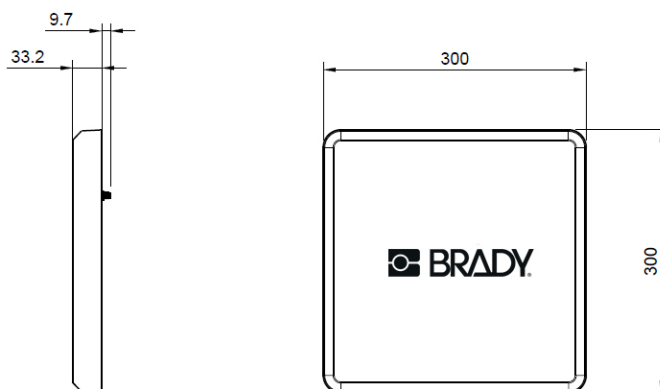
### Caratteristiche principali del prodotto

- Alto guadagno per raggiungere la massima distanza di lettura RFID
- Rapporto assiale incredibilmente basso per fornire le migliori prestazioni con ogni orientamento.
- Utilizzabile su tutte le superfici, comprese quelle metalliche
- Livello di protezione IP65
- Montaggio standard VESA

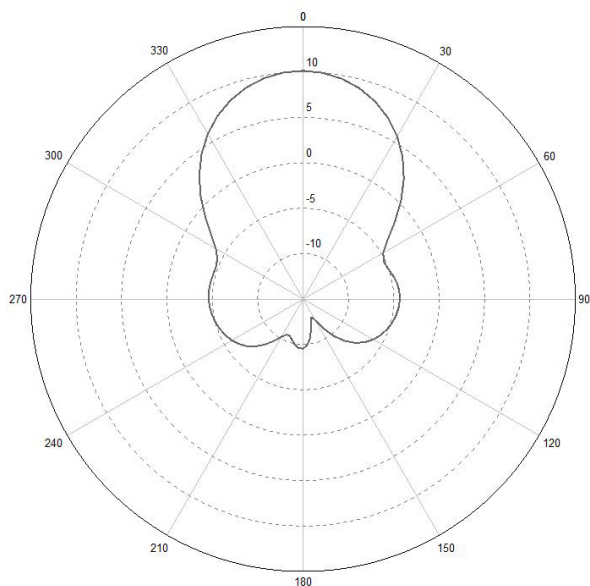
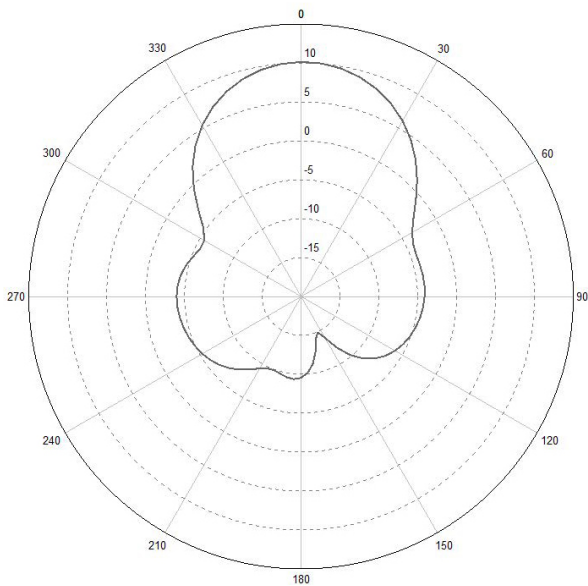
### Ambiti di applicazione ideali

- Tracciabilità delle risorse
- Gestione delle scorte di magazzino
- Controllo degli accessi di persone o veicoli
- Tracciabilità dei documenti
- Portali RFID
- Tunnel RFID

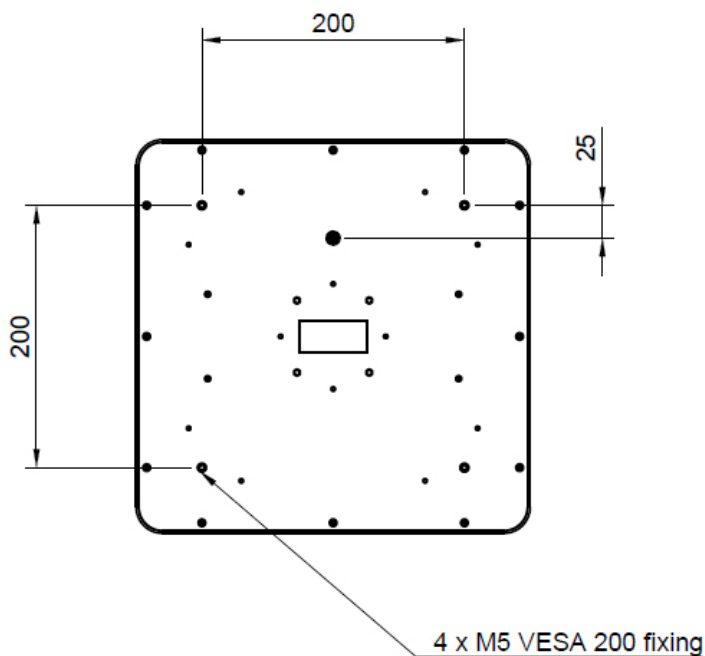
### Dimensioni dell'antenna (mm)



## Diagramma di radiazione dell'antenna



## Montaggio (fissaggio VESA)



Nota sui punti di fissaggio VESA: la profondità massima della filettatura è 7 mm e la coppia massima consentita è 8 Nm.