

product-info.md

Product info — LDRobot LD-06

Veld	Waarde
Naam	LDRobot / LDR0BOT **LD-06** (ook: Okdo LiDAR_LD06 kit)
Type	360° DToF scanning LiDAR
Status	**Besteld** 2026-09-06
Shop (voorbeeld)	pi-shop.ch LD06 kit (https://www.pi-shop.ch/lidar-ld06-lidar-module-with-bracket-entwic)
≈ prijs	CHF ~85 / €65-90

Waarom in deze build

- Native ArduPilot proximity (`PRX1\_TYPE = 16`)
- Licht (~45 g) t.o.v. industriële 360°-units
- Goedkoopste serieuze 360°-optie naast LightWare SF45

Alternatieven (niet gekocht)

Product	Note
LightWare SF45/B	Beter outdoor, veel duurder
RPLidar A2/C1/S1	Ook ArduPilot; C1 op pi-shop
YDLIDAR T-mini Plus	**Geen** native ArduPilot-driver
Benewake TF-Luna	Single-point vooruit, geen 360°