



# Produktdatenblatt

Elektrowerkzeuge für Handwerk & Industrie

Rotationslaser

## GRL 400 H



Einsatzbereit – das intuitiv mit einem einzigen Schalter bedienbare Werkzeug für Nivellierarbeiten im Außenbereich

### Die wichtigsten Daten

|                              |                                                           |
|------------------------------|-----------------------------------------------------------|
| Arbeitsbereich mit Empfänger | bis zu 400 m (Durchmesser)                                |
| Nivelliergenauigkeit         | ± 2,4 mm bei 30 m* (* zzgl. einsatzabhängiger Abweichung) |
| Selbstnivellierbereich       | ± 8 % (± 5°)                                              |

**Bestellnummer** 0 601 061 800

## Technische Daten

### Technische Daten

|                               |                                                           |
|-------------------------------|-----------------------------------------------------------|
| Laserdiode                    | 635 nm, < 1 mW                                            |
| Betriebstemperatur            | -10 – 50 °C                                               |
| Lagertemperatur               | -20 – 70 °C                                               |
| Laserklasse                   | 2                                                         |
| Arbeitsbereich mit Empfänger  | bis zu 400 m (Durchmesser)                                |
| Arbeitsbereich ohne Empfänger | bis zu 20 m (Durchmesser)                                 |
| Nivelliergenauigkeit          | ± 2,4 mm bei 30 m* (* zzgl. einsatzabhängiger Abweichung) |
| Selbstnivellierbereich        | ± 8 % (± 5°)                                              |
| Nivellierzeit                 | 15 s                                                      |
| Staub- und Spritzwasserschutz | IP 56                                                     |
| Rotationsgeschwindigkeit      | 600 min <sup>-1</sup>                                     |
| Stromversorgung               | 2 x 1,5-V-LR20 (D)                                        |
| Stativ-Gewinde                | 5/8"-11                                                   |
| Gewicht, ca.                  | 2 kg                                                      |
| Farbe Laserlinie              | rot                                                       |
| Kompatible Laser-Empfänger    | LR 1                                                      |



# Produktdatenblatt

Elektrowerkzeuge für Handwerk & Industrie

---

## Vorteile:

- Ein-Knopf-Bedienfeld, elektronische Selbstnivellierung und praktisches Batteriefach
- Konstant präzise Ergebnisse dank einer Genauigkeit von  $\pm 2,4$  mm auf 30 m und einer ADS Stoßwarnfunktion
- Widersteht den rauen Bedingungen von Außeneinsätzen dank IP56-Eindringenschutz gegen Wasser und Staub

