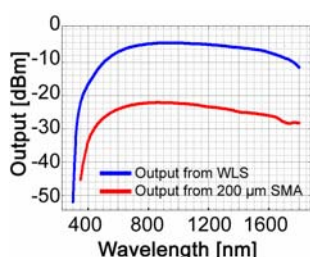


WLS100

Fibre-coupled White Light Source



Die WLS100 ist eine universelle breitbandige Hochleistungslichtquelle mit Lichtleiterausgang. Eine stabile 100W Quarzhalogen Lampe mit Konstantstromversorgung sorgt für überragende Stabilität. Die Optik erlaubt eine effiziente Strahlungseinkopplung in Lichtleiter für maximale Ausgangsleistung. Bei Lampenwechsel ist keine Neujustierung erforderlich.

Der Anschluss (SMA oder FC/PC) sowie Typ und Durchmesser des Lichtleiters können vom Kunden frei gewählt werden.

Erhältliche Zusatzkomponenten:

- Filter
- Chopper für modulierte Anwendungen

The WLS100 is a general purpose fibre-coupled light source designed as a turn key solution for high power broad band output.

It is a stable 100W quartz halogen lamp, which together with the power supply guarantees an exceptional output stability. The optic ensures an efficient coupling into the fibre for maximum power output. No alignment is required when changing the bulb.

The connector (SMA or FC/PC), as well as the type and diameter of the fibre can be selected by the customer.

Additional components:

- Filters

Spezifikationen / Specifications

	Beschreibung	Description
85V AC - 265V AC	Stromversorgung	Power supply
100 W QH (~3200 K)	Lampentyp	Lamp type
350 nm - 2500 nm	Wellenlängenbereich allgemein	Wavelength range (general)
~ 10 min	Empfohlene Stabilisierungszeit	Recommended warm-up time
~ 2000 h	Geschätzte Lebensdauer der Lampe	Estimated lamp lifetime