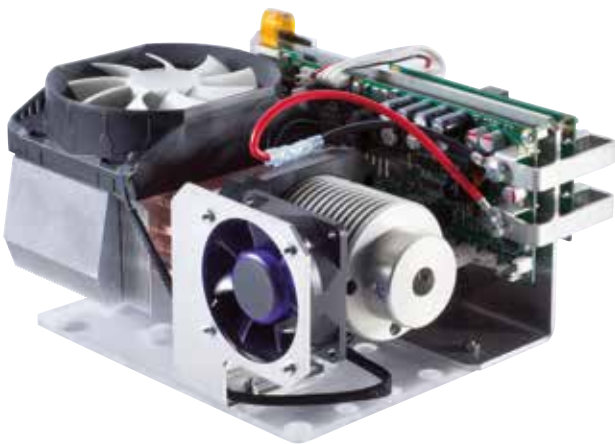


**F6000
M**



HOCHLEISTUNGS LED MODUL FÜR MEDIZIN UND INDUSTRIE



▼ KUNDENNUTZEN

- Stärkstes LED Modul am Markt
- Neuste LED Technologie
- Kundenspezifische Lichtleiteranschlüsse
- Individuelle Integration
- Flexible Ansteuerung

HOCHLEISTUNGS LED MODUL F6000M

Das **F6000M** LED Modul ist die hellste faseroptische Lichtquelle am Markt, entwickelt vom österreichischen Experten für Beleuchtungstechnik **PHOTONIC**. Sie wurde speziell für den Einsatz in der medizinischen Endoskopie und Mikroskopie entwickelt und lässt sich durch das modulare Setup individuell an die Kundenbedürfnisse anpassen. Deshalb lässt sich das Modul in jedes bestehende Beleuchtungssystem integrieren.

Aufgrund der Verwendung der neuesten LED Technologie übertrifft das **F6000M** die Helligkeit einer 300W Xenon Lichtquelle. Darüber hinaus ermöglicht die Technologie minimalen Ripple und flicker-freies Dimmen – und so den Einsatz des Moduls in Beleuchtungssystemen, die speziell auf Kameraanwendungen ausgerichtet sind.

VORTEILE FÜR DEN ANWENDER:

- ▼ Bis zu 2300 Lumen am Lichtleiterausgang
- ▼ Einfache Anpassung an Kundenbedürfnisse
- ▼ Lichtleitereinkopplung für 5mm optimiert
- ▼ Ansteuerung über USB oder seriell
- ▼ Modulares Setup für jedes Einsatzgebiet
- ▼ Hochwertiger LED Stromtreiber (ideal für Kameraanwendungen)
- ▼ Analoges Dimmen von 0 – 100% (flicker-frei)
- ▼ Intelligente Lüftersteuerung von bis zu 3 Lüftern



Über PHOTONIC:

PHOTONIC – Ein Unternehmen der **WILD** Gruppe – ist der Lichtspezialist für optomechatronische Produkte in den Bereichen Medizintechnik, Life-Science, Industrie und Sicherheitstechnik. Unsere Geschichte reicht bis in die Gründungsjahre der optischen Industrie zurück. Mit dieser Erfahrung stellen wir universelle Beleuchtungsmodulare, komplette Lichtquellen, Operationsleuchten sowie sicherheitstechnische Geräte der internationalen Spitzenklasse her. **PHOTONIC** steht für funktionelle, wirtschaftlich überlegene Produkte und investiert konstant überdurchschnittlich viel in die Entwicklung neuer Produkte für verschiedenste Applikationen. Nicht nur deswegen zählt das Unternehmen heute zu den weltweit führenden Anbietern im Bereich der Faseroptik. Mit **PHOTONIC** als Partner finden Sie mit uns zusammen stets die passende Lösung für Ihre lichttechnische Anforderung.

Stand: 10.2017