

Fasergekoppelte LED, 808 nm, 5 mW, 500 mA, SMA-Stecker



Fiber Coupled LEDs

Produkt **#23-740** **6 In Stock**

-

1

+

€800⁰⁰

+ WARENKORB

Mengenrabatte	
Stk. 1+	€800,00 stückpreis
Need More?	Angebotsanfrage

Preise exklusiv der geltenden Mehrwertsteuer und Abgaben

Downloadbereich

Produktdetails	
~10,000	Lebensdauer (Stunden):
Inhalt des Sets:	
1 x Munted LED	
1 x LED Driver	
1 x SMA Cable for Modulation	
1 x ø600µm, 1m Length, 0.22NA, MM Patchcord	
5VDC Power Supply sold separately	Hinweis:

Optische Eigenschaften

Infrared	Farbe:
808 (Nominal)	Wellenlänge (nm):
25 (FWHM)	Bandbreite (nm):

Elektronische Spezifikationen

500 (maximum)	Strom (mA):
5 (typical, with ø600µm Core Fiber)	Ausgangsleistung (mW):
3.6	Durchlassspannung (V):

Anschlussmöglichkeiten Hardware & Schnittstelle

SMA	Stecker:
-----	----------

Konformität mit Standards

Konform	RoHS 2015:
Anzeigen	Konformitätszertifikat:
Konform	Reach 233:

Produktdetails

- Zentralwellenlängen von 375 - 1050 nm
- Integrierte Wärmesenke für Wärmeableitung
- Kontinuierlicher Betrieb, TTL-Modulation oder analoge Modulation

Die fasergekoppelten LEDs sind in einer großen Auswahl an Wellenlängen vom UV- über den VIS- bis zum NIR-Bereich verfügbar. Jede fasergekoppelte LED besteht aus einer einzigen LED, die in einem Gehäuse mit Wärmesenke, SMA-Stecker und schlitzförmigen Löchern zur einfachen Montage in optischen Laboraufbauten befestigt ist. Bei jedem Produkt ist ein 1 Meter langes SMA-Kabel (NA 0,22, ø600 µm) inklusive, das mithilfe der [LightPath® Optiken zur Kollimation von Faseroptiken](#) kollimiert werden kann. Der mitgelieferte Treiber ermöglicht einen kontinuierlichen oder modulierten Betrieb (TTL oder analog) der LED und besitzt einen Einstellknopf zur manuellen Intensitätssteuerung. Die fasergekoppelten LEDs sind ideal für die Mkroskopie, Life-Sciences oder generell für Laboranwendungen, wo sie als Alternativen zu Lasern mit geringer Leistung eingesetzt werden können.

Bitte beachten Sie: Das für den Betrieb erforderliche Netzteil (5 V) ist separat erhältlich. Unter „Zubehör“ finden Sie das für Ihre Region empfohlene Netzteil.

Technische Informationen

