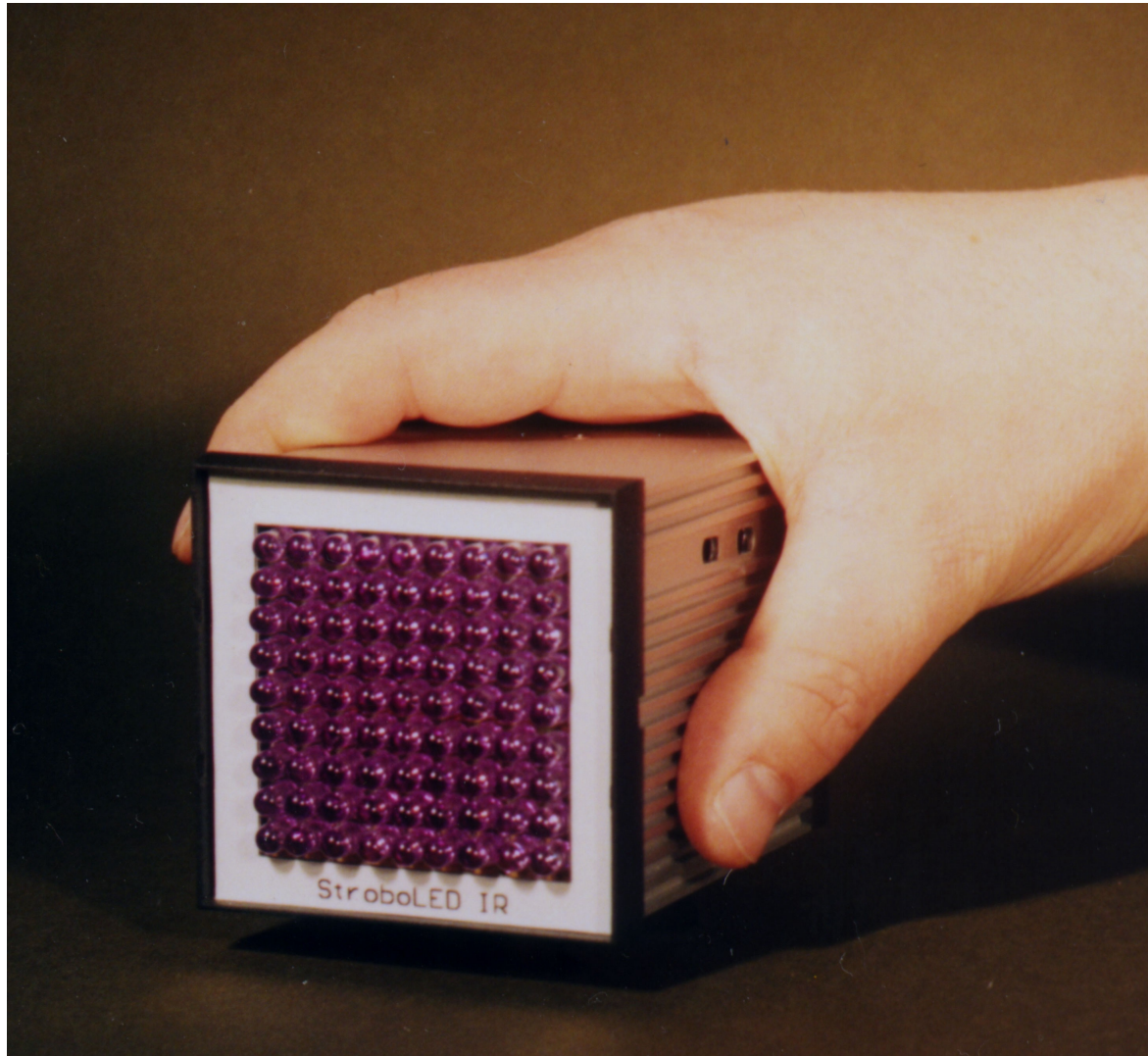


StroboLED

Leistungsstarke Blitzserien für High Speed Aufnahmen



Die ideale Beleuchtung für gestochen scharfe Aufnahmen mit digitalen Kameras, insbesondere mit elektronischen High-Speed-Kameras.

- **Hohe Beleuchtungsstärke**
- **Extrem kurze Blitzdauer**
- **Automatikbetrieb**
- **Robust zum Einsatz beim Fahrzeugcrash**
- **Lange Lebensdauer**

StroboLED

wird mit einer digitalen Kamera z.B. einer High-Speed-Kamera ganz einfach über ein einzelnes Kabel synchronisiert.

Jedes Einzelbild wird durch einen extrem kurzen, aber sehr lichtstarken Blitz beleuchtet.

Die Bewegungen des Objektes werden dadurch „eingefroren“.

Die Leistung der LEDs wird – abhängig von der vorgegebenen Aufnahmefrequenz - automatisch immer auf dem höchsten Level gehalten.

Frequenzen bis 10.000 Bilder/Sekunde.

Beleuchtungszeiten von 1/10.000 bis 1/100.000 Sekunde/Bild

Drei Ausführungen: Infrarot, Rot, Weiß

Technische Daten

Blitzdauer	einstellbar 10, 30, 50 und 100 Mikrosekunden
Frequenz	10 – 1.000 Blitze/Sekunde
Trigger	TTL, pos.
Synchronisation	BNC-Buchse
LEDs	880nm 660nm Weiß
Abstrahlwinkel	40° 30° 20°
Spannung	24 Volt Gleichspannung
CE Zertifikat	

Optionen

- Beschleunigungsfest im Crashfahrzeug mit G-Adapter
- Bildfrequenz bis 10.000 Blitze/Sekunde
- Netzteil 220/24VDC

Vertrieb:



MAK Bildtechnik GmbH
Hafenstr. 4
38442 Wolfsburg
Tel.: 05362 52423
Fax: 05362 52413
Email: info@MAK-Bildtechnik.de
www.MAK-Bildtechnik.de