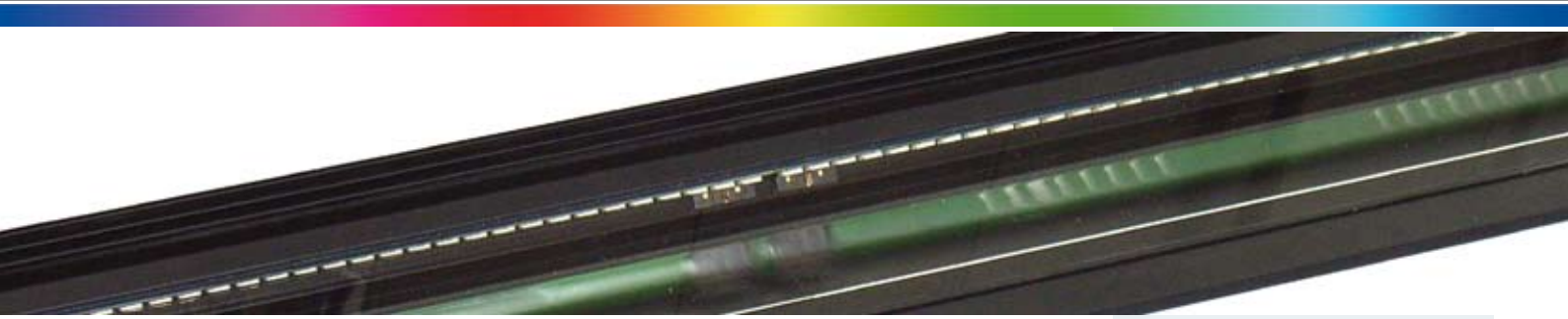
LED Zeilenkamerabeleuchtung

chromasens
Imaging for Professionals



LED Zeilenkamerabeleuchtung

Ziel der Neuentwicklung war es, ein bei hoher Qualität kostengünstiges Beleuchtungssystem auf den Markt zu bringen. Die Beleuchtungseinheit wird in zwei verschiedenen Größen erhältlich sein und wurde speziell für den Einsatz bei Zeilenkameras konzipiert.

Preliminary data sheet

Module	Länge x Tiefe x Höhe: Modul 1: 680 mm x 94,5 mm x 53 mm (80 LEDs) Modul 2: 340 mm x 94,5 mm x 53 mm (40 LEDs)
LED Typ	Weiß, Rot, Grün, Blau
Konfiguration	Dunkelfeld Beleuchtung
Gehäusematerial	Aluminium
Beleuchtungsart	Ellipsoid Reflektor
Optimaler Fokus	140 mm
LED Controller	Extern
Nachrichtenausgabe	Temperatur LED Ausfall
Beleuchtungssteuerung	RS232 (Setup Tool Software)
Beleuchtungsstärke	120000 lux
Stromversorgung	24 V

Typische Applikationen

- Zeilenkamera-Applikationen
- Dokumentenscanner und Druckkontrolle (Papier, Banknoten, Tapeten, etc.)
- Inspektion von natürlichen und künstlichen Stoffen (z. B. Holz, Nahrungsmittel, Erze, Baustoffe, Mineralien, Glas, Papier, Folien, Kunststoffe, Etiketten, etc.)
- Sortieranlagen
- Oberflächeninspektion (z. B. Halbleiter, Displays, Flachbildschirme, PCB, etc.)

Eigenschaften

- Kostengünstige Lösung für Zeilenkamera-Applikationen
- Homogene & kompakte Beleuchtung
- Robustes Gehäuse
- Geeignet für raue Industrieumgebungen
- Konstante Helligkeit
- Fokussierte Beleuchtung
- Passive Kühlung

Chromasens GmbH
Max-Stromeyer-Straße 116
78467 Konstanz
Germany

Telefon: +49 7531 876-0
Fax: +49 7531 876-303
E-Mail: info@chromasens.de
www.chromasens.de