

Pressemitteilung

Pressekontakt:

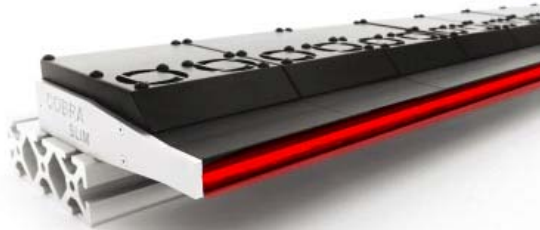
Jan Brubacher
Marketing &
Communication

1 Million Lux für die Produktion in Halle Vier auf der VISION 2010 in Stuttgart: LED-Zeilenbeleuchtung für High-Speed Anwendungen

Wessling, 4. November 2010 Die LED-basierten COBRA Beleuchtungen sind Halogen- und Leuchtstofflampen überlegen und bieten gleichzeitig die Vorteile der LED: lange Lebensdauer, Steuerbarkeit und eine extrem hohe Zuverlässigkeit.

Laser 2000 GmbH
Argelsrieder Feld 14
D-82234 Wessling
Tel. +49 8153 405-39
presse@laser2000.de
www.laser2000.de

Die Zeilenbeleuchtung COBRA Slim bietet höchste Lichtleistung in einer Vielzahl an Wellenlängen für die Webinspektion. Mit der COBRA werden Beleuchtungsstärken von 1.000.000 Lux erreicht. Diese Leistung liegt weit über dem Niveau herkömmlicher Beleuchtungssysteme. Die neue COBRA Slim bietet neben einer einfacheren Montage auf Basis von ITEM-Profilen auch mehr Abstrahlungs-Charakteristiken und ein höheres Leistungsniveau.



VISION Stuttgart
9-11 Nov 2010
Stand 4C11

Die äußerst hohen Beleuchtungsstärken werden durch die patentierte Chip-on-Board (COBRA) Technologie erreicht. Durch das optimierte Thermal-Management können die LED sicher bei hohen Strömen und entsprechenden Lichtleistungen genutzt werden. Durch die integrierte Stromregelung wird zudem eine einzigartige Homogenität über die gesamte Linienlänge erreicht. Die hohe Packungsdichte der LED ermöglicht ein nahezu unterbrechungsfreies Lichtband.

Abbildung:
Die Zeilenbeleuchtung COBRA Slim von StockerYale bietet höchste Lichtleistung in einer Vielzahl an Wellenlängen für alle Zeilenkamera-Aufgaben. Mit der COBRA werden Beleuchtungsstärken von 1.000.000 Lux erreicht.

Zur Steigerung der Homogenität in Durch- oder Auflicht-Anwendungen stehen Konfigurationen mit verschiedenen Diffusormaterialien zur Verfügung. Über das optional erhältliche Ethernetkabel kann die Temperatur ausgelesen, die Leistung eingestellt und Module separat angesteuert werden.

Mehr Informationen unter <http://www.laser2000.de/index.php?id=370994>

Über Laser 2000:

Laser 2000 bietet seit 1986 seinen Kunden innovative Produkte der "Optischen Technologien" weltweit führender Hersteller an. Das Angebotsspektrum von Laser 2000 umfasst Komponenten und Systeme und ist gekennzeichnet durch einen hohen Innovationsgrad und große Zuverlässigkeit.

Die Produkte finden sowohl im Forschungsbereich als auch im industriellen Umfeld ihren Einsatz. Auslandsniederlassungen bestehen in Frankreich, Großbritannien, Belgien, Holland, Schweden sowie Spanien.

Weitere Informationen erhalten Sie von:

Patrick Herzog, Laser 2000 GmbH, Wessling
Telefon +49 8153 405-51 • Fax +49 8153 405-33 • p.herzog@laser2000.de