

Thema:

ASENTICS: LED-Strahler SL 30 Bildverarbeitung im richtigen Licht

Der Erfolg einer Anwendung in der industriellen Bildverarbeitung steht und fällt mit der Beleuchtung. Deshalb hat Aseantics bei der Entwicklung der LED-Strahler SL 30 besonderen Wert auf eine hohe Qualität, Zuverlässigkeit und Kompatibilität gelegt.

Die LED-Strahler der Baureihe SL 30 sind ultra-kompakte, robuste und kostengünstige Beleuchtungseinheiten mit einer extrem hohen Lebensdauer, die sich einfach und schnell in neue oder bereits bestehende Applikationen integrieren lassen. Dabei sind sie sowohl im Dauer- als auch im Blitzbetrieb einsetzbar. Charmant: Ein Blitzkontroller und ein Industrienetzteil (24 V) sind bereits in dem staub- und spritzwassergeschützten IP 65-Gehäuse integriert.

Für die optimale Beleuchtung sorgt ein extrem helles Licht, das durch HighBrightness-LEDs erzeugt wird. Dieses Licht ist in den Farben rot, infrarot und weiß lieferbar; andere Farben sind auf Anfrage erhältlich. Die Ansteuerung der Beleuchtungseinheit erfolgt völlig unkompliziert durch ein SPS-kompatibles, pulslängencodiertes Triggersignal. Die typische Lebensdauer ist mit – je nach Modell und Betrieb – zwischen 10.000 und 100.000 Stunden außergewöhnlich lange und wird mit Hilfe der Burn-proof-Technologie permanent überprüft.

Die SL 30 LED-Strahler sind – selbstverständlich – steckerkompatibel zu den BR- und CT-Serien von Aseantics und eignen sich für die unterschiedlichsten Anwendungen der industriellen Bildverarbeitung in der Automobil-, Halbleiter- und elektronischen Industrie, der Nahrungsmittel- und Getränkeindustrie, in der Verpackungstechnik sowie bei der Dokumenten- und Postverarbeitung oder in der Logistik.

Stand: Januar 2006, Umfang: 1.636 Zeichen (inkl. Leerzeichen)

Kontakt:

Axel Scharbert
ASENTICS GmbH & Co. KG
Birlenbacher Straße 19-21
D-57078 Siegen
Tel.: 0271 / 30391-0
Fax.: 0271 / 30391-19
E-Mail: a.scharbert@asentics.de
www.asentics.de

PR-Agentur:

Andreas W. Quiring
INNOVA Benkert, Richter & Partner GmbH
Hohenstaufering 30 - 32
D-50674 Köln
02 21/579 94 20
02 21/579 94 40
andreas.quiring@innova-com.de