Farb- und Oberflächenkontrollen

Artikel vom **18. März 2019**
Kontrollgeräte



Seit über 40 Jahren ist Just Anbieter im Bereich der industriellen Farbabmusterung und Qualitätsprüfung und bietet Lösungen für die verschiedensten Anwendungen und Industrien an. Für die visuelle Abmusterung von farbigen Oberflächen gilt die Normlichtart D65 (CIE) gemäß der ISO 3668 als Industriestandard. Aufgrund verschiedener Verwendungszwecke ist die Beleuchtungsstärke in der Norm zwischen

1000 und 4000 lx festgeschrieben. Die Abmusterungskabinen von Just erzielen standardmäßig eine Beleuchtungsstärke von 2000 lx, je nach Bedürfnis kann in geeigneten Kabinen die Beleuchtungsstärke mittels eines Dimmers eingestellt werden. Bisher wurden zur Abmusterung hauptsächlich die Leuchtstoffröhren verwendet. Um ein noch besseres und gleichmäßigeres Ergebnis bei der Abmusterung zu erzielen, hat Just die LED-Normlicht-Technologie entwickelt. Ein noch harmonischeres Farbspektrum, sehr gute Metamerie-Eigenschaften und ein Farbwiedergabewert von mehr als 95 Ra sorgen für sehr gute Ergebnisse. Eine Leuchte mit der LED-Normlicht-Technologie bietet eine besonders gleichmäßige sowie blend- und spiegelfreie Ausleuchtung durch die asymmetrische Lichtführung und speziell verbaute Scheiben. Zusätzlich werden genannt: eine lange Betriebsstundenzeit, der Wegfall der Aufwärmphase der Leuchte nach dem Einschalten, die Zu- bzw. Abschaltmöglichkeit des UV-Anteils im Licht der Leuchte und die stufenlose Dimmbarkeit ohne Farbortverschiebung. Egal ob mit herkömmlicher Leuchtstofflampe oder mit neuer LED-Technologie, die Leuchten und Kabinen werden in vielen verschiedenen Größen sowie in Sonderlösungen angeboten, um jeder Anforderung gerecht zu werden.

Hersteller aus dieser Kategorie

© 2025 Kuhn Fachverlag